

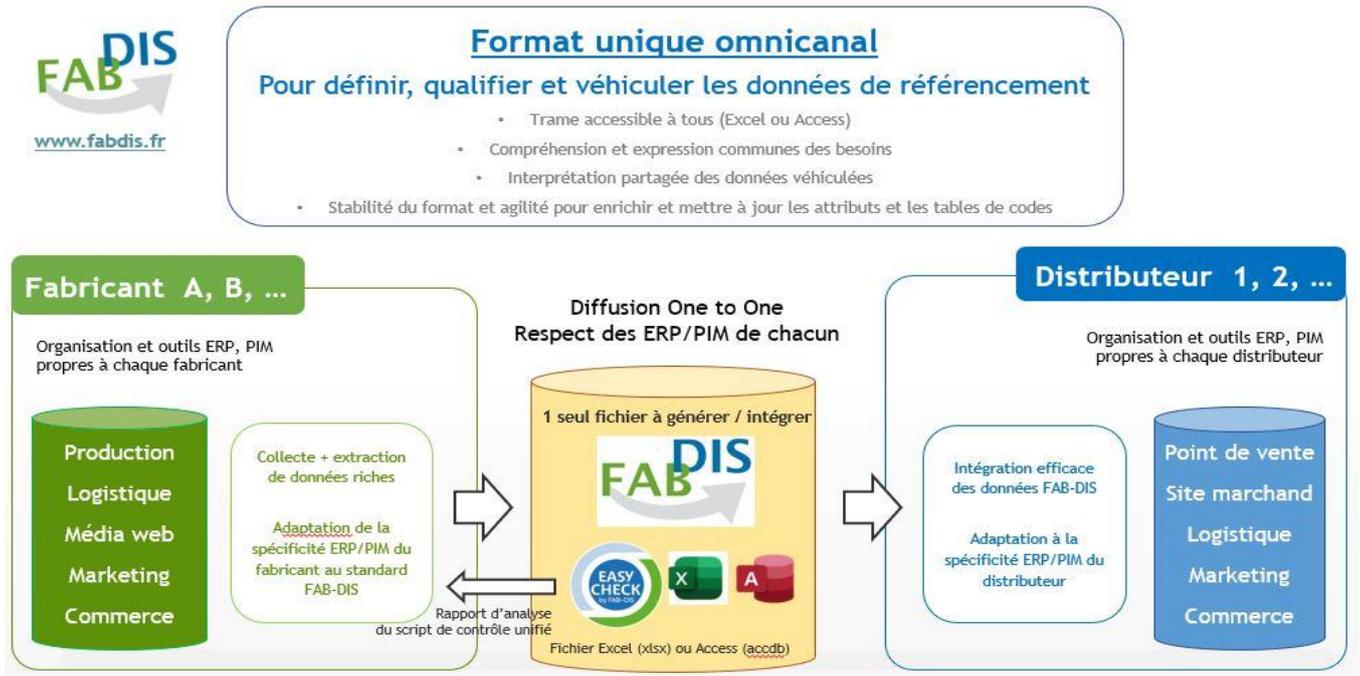
# Format d'échange de données entre FABricants et DIStributeurs



FAB-DIS 3.00 Notice d'utilisation : 08 février 2022 - PROJET version Beta 3.0

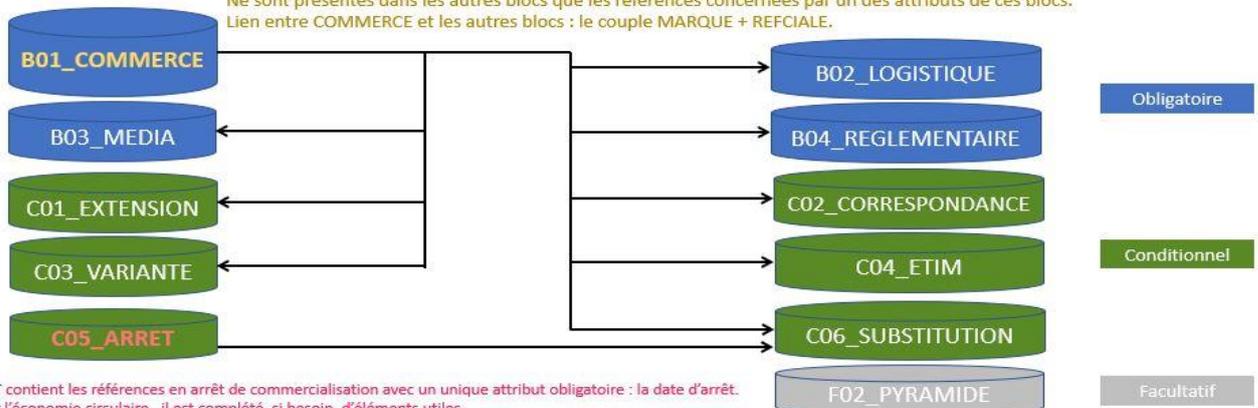
Les droits de propriété intellectuelle attachés au format FAB-DIS et écrits pratiques associés, sont la propriété exclusive de FAB-DIS SAS. Toute reproduction même partielle est strictement interdite sans l'autorisation écrite de FAB-DIS SAS.

## Présentation synthétique de FAB-DIS 3.00



## FAB-DIS 3.0 : liens entre les blocs de données

Toutes les références actives sont dans COMMERCE, avec tous les champs indispensables à la transaction.  
 Ne sont présentes dans les autres blocs que les références concernées par un des attributs de ces blocs.  
 Lien entre COMMERCE et les autres blocs : le couple MARQUE + REFCIALE.

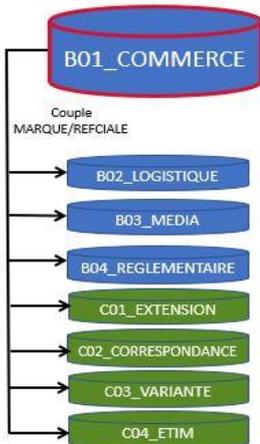


# FAB-DIS 3.0 : bloc B01\_COMMERCE



Y figurent, les données de base Marketing et Commerciales

**Objectif :** rendre possible la transaction commerciale en alimentant l'ERP des distributeurs avec efficacité



- Toutes les références actives sont dans COMMERCE.
- La présence d'une référence dans COMMERCE exprime l'engagement de vente du fabricant.

**Données :**

Type d'offre (article ou service), GTIN, REFINFOR, libellés (40, 80, 240), tarif, quantité tarifée, devise, TVA, unité de base, unité légale, « le sous par combien », quantité minimum de commande, multiple de commande, quantité minimum de vente et son conditionnement, stocké ou non, délai, EDI, durée de garantie, statut de vie (Active, active avec annonce de fin de vie), date prévisionnelle, code douane, nomenclature marketing, famille de remise...

**Structure et règle de cohérence :**

- Bloc obligatoire, structure en colonne : MARQUE, REFCIALE et 44 colonnes dont 22 obligatoires
- COMMERCE est le bloc chapeau des blocs LOGISTIQUE, MEDIA, REGLEMENTAIRE, EXTENSION, CORRESPONDANCE, VARIANTE et ETIM
- Le lien d'entrée de ces blocs est le couple MARQUE / REFCIALE
- Tous les couples MARQUE / REFCIALE présents dans ces 7 blocs existent dans COMMERCE

# FAB-DIS 3.0 : bloc B02\_LOGISTIQUE

Descriptif des conditionnements, gestion du multi-colisage et dimensions de l'article



**Objectif :** optimiser la gestion des flux logistiques et partager les dimensions du produit nu

**Données :**

- Dimension du produit nu « en situation » : hauteur, largeur, profondeur, poids, diamètre, section (données non systématiquement présentes dans ETIM)
- Descriptif des conditionnements : dimensions et poids du conditionnement ; type, GTIN14 et quantité d'unité de base du conditionnement ; nombre de fois où le conditionnement peut-être empilé ou gerbé sur lui-même
- Identification du multi colisage d'un produit : nombre de colis ; dimensions, poids, type de conditionnement et GTIN14 de chaque colis

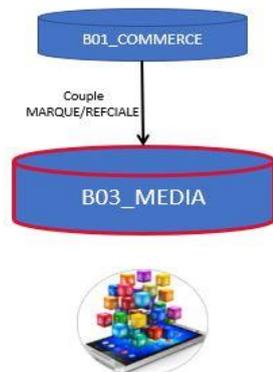
**Structure et règle de cohérence :**

- Bloc obligatoire, structure en colonne : MARQUE, REFCIALE et 21 colonnes dont 3 obligatoires
- Sont concernées par ce bloc les REFCIALE de COMMERCE de type Article. Les REFCIALE de prestation de service ou de formation n'apparaissent pas dans LOGISTIQUE.
- Tous les couples MARQUE/REFCIALE de LOGISTIQUE existent dans le bloc COMMERCE
- Unicité des 4 champs MARQUE-REFCIALE-QC-QCT
- Cohérence de la valeur de la masse volumique : Poids/(hauteur\*largeur\*profondeur) compris entre 5 et 13 milles kilos par mètre cube
- Pertinence des unités de dimension, poids et volume : contrôle de la cohérence par le script Easy-Check by FAB-DIS



# FAB-DIS 3.0 : bloc B03\_MEDIA

**Objectif :** valoriser les offres dans toutes les publications multi-canal : web, print, ERP, applicatif



**Données de valorisation de l'offre**

- Comprend 31 attributs média :
- **APPLICA** : applications ou domaines d'application
- **ARGU** : argumentaire de la référence
- **ARGUC** : argumentaire commun à plusieurs REFCIALE
- **ARGUV** : argumentaire variante
- **BROCH** : brochure de vente
- **CCTP** : spécifications bureaux d'études
- **CMC** : certificat de Marque de Conformité
- **CONFIG** : données pour configurateur bureaux d'études
- **FICHE** : fiche produit
- **GUIDE** : guide de choix
- **GUIDESUBT** : guide de substitution
- **MCLES** : mots clés
- **MODEL360** : modèle 3D
- **NOTICE** : notice
- **NUANCIER** : palette des couleurs

- **OBJETBIM** : objets BIM manufacturés
- **PHOTO** : photo
- **PHOTO360** : photo 360°
- **PHOTO3D** : photo 3 dimensions
- **PHOTOA** : photo ambiance
- **PHOTOC** : photo d'un ensemble de produit
- **PHOTOP** : photo du produit dans son packaging
- **PHOTOV** : photo d'ensemble d'une variante
- **PICTO** : pictogrammes
- **PLUSPROD** : bénéfice principal client / installation
- **SCHEMA** : schéma
- **TECH** : avis ou document technique
- **VIDEO** : vidéo
- **VIDEOTC** : vidéo témoignage client
- **VIDEOTU** : vidéo tuto
- **VIUETEC** : vue technique à valeur ajoutée du produit

**Structure et règle de cohérence :**

- Bloc obligatoire, structure en ligne : MARQUE, REFCIALE et 11 colonnes dont 4 obligatoires
- Tous les couples MARQUE/REFCIALE de MEDIA existent dans le bloc COMMERCE
- mise à disposition des documents : nom du document avec son extension, lien de visualisation URL ou de téléchargement URL
- Indication de la cible du document, de sa langue, de sa finalité ou son contenu
- Mise à disposition possible d'un texte brut ou avec mise en forme dans une cellule Excel

## FAB-DIS 3.0 : bloc B04\_REGLEMENTAIRE

Concerne uniquement les références visées par l'une des réglementations identifiées : commercialisation conditionnée à la disponibilité d'une donnée, répercussion tarifaire, engagement de responsabilité, ...



### Structure et règle de cohérence :

- Bloc obligatoire, structure en ligne : MARQUE, REFCIALE et 12 colonnes dont 4 obligatoires
- Tous les couples MARQUE/REFCIALE de REGLEMENTAIRE existent dans le bloc COMMERCE

**Objectif :** Attester la conformité des produits à certaines réglementations ayant une incidence directe sur la commercialisation des produits et la responsabilité juridique des acteurs.

### Données :

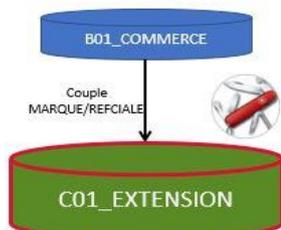
- Comprend 26 types de réglementation :

**ACS :** Attestation de Conformité Sanitaire  
**ADR :** classes de risque ADR (Accord for Dangerous goods by Road)  
**BATTERY :** Contrôle du fret aérien des piles et accumulateurs  
**BOIS :** Réglementation Bois de l'UE  
**CARBON :** Contrib. réchauff. Climat. empreinte carbone "Cradle to Grave"  
**CARBON :** Contrib. réchauff. Climat. empreinte carbone "Cradle to Gate"  
**CONTRIB :** Eco-contributions (DEEE, DEA) et SORECO (copie privée)  
**DAS :** Débit d'Absorption Spécifique pour les équipements radioélectriques  
**DOC :** Déclaration Of Conformity (exigées pour 4 directives CE)  
**DOP :** Déclaration Of Performance (Règlement Produit de construction)  
**E-ENV-SAN :** Etiquette environnementale et sanitaire  
**ECCN :** Contrôle des exportations

**F-GAZ :** Réglementation Fluides frigorigènes  
**FDS :** Fiche de données de Sécurité  
**FDES :** Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire  
**FTFV :** Fiche de Traitement en Fin de Vie  
**ISOCARB :** Déclaration empreinte carbone conforme ISO 14067  
**NFS :** Certificat de conformité à la NF S 61937  
**PEP :** Profil Environnemental Produit  
**PEREMP :** Type de date limite de péremption, DLC ou DDM  
**PREX :** Précurseur d'explosifs  
**REPARAB :** Indice de réparabilité  
**RECHANG :** Durée de disponibilité des pièces détachées  
**ROHS :** Conformité aux exigences RoHS  
**SVHC :** Substance of Very High Concern (art.33 REACH)  
**TRACE :** Traçabilité des produits

- Mise à disposition des documents : nom du document avec son extension, liens URL de visualisation et de téléchargement
- Indication des données sur :  
1 type, 3 niveaux de code, 1 flag, 1 quantité, 1 date, 1 valeur, 1 unité, 1 texte

## FAB-DIS 3.0 : bloc C01\_EXTENSION



Prolongement de COMMERCE et LOGISTIQUE : concerne les attributs utilisés occasionnellement par tous ou souvent utilisés par quelques-uns. N'apparaissent dans EXTENSION que les REFCIALE concernées par l'un des attributs

### Objectif :

- Apporter une grande agilité pour intégrer de nouveaux attributs tout en gardant la stabilité de structure de COMMERCE et LOGISTIQUE
- Proposer une structure redéfinie pour les données spécifiques, réservées entre 1 fabricant et 1 distributeur

### Données

Comprend 25 attributs chartés :

**AIDE :** Eligible aux CEE Certificat d'Economie d'Energie, aux PRIMES d'Etat...  
**AJOUT :** REFCIALE doit être complétée par un texte ou grille de fabrication pour être commandée  
**ASPECT \* :** Aspect du produit : fibré, lisse, taloché, ...  
**CODEREF :** Correspondance de REFCIALE avec des codes type LIDIC et/ou informatique  
**COLORM :** Appellation marketing de la couleur, propre au fabricant  
**COLORP :** Couleurs prédominantes  
**CUSTOMER :** le produit peut être personnalisé client  
**DEPASS :** pourcentage de dimension ou volume dépassant, non imbriqué, pour les produits empilables  
**DIMVAR :** produit à dimension variable  
**DROP :** livraison direct sur chantier  
**DUGM :** durée de garantie multiple pour une même REFCIALE

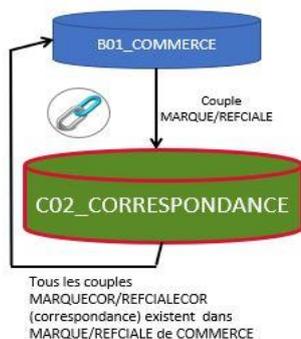
\* en l'absence de Class/Feature dans ENTIM

**ENTREPOT :** Identification de l'entrepôt (centre de livraison du fabricant) de REFCIALE  
**EXPRESS :** Commande express de REFCIALE non autorisée  
**FINITION \* :** finition du produit : galvanisé, teinté, mat, satin, brillant, ...  
**FONCTION :** fonction du produit, indique ce qu'est REFCIALE  
**FREQUTIL \* :** fréquence d'utilisation du produit : occasionnelle ou fréquente  
**LIEUUTIL \* :** lieu d'utilisation : intérieur, extérieur ou les 2  
**MADEIN :** origine géographique de la fabrication du produit  
**NONSEUL :** REFCIALE ne peut pas être commandée seule  
**PRET \* :** prêt à l'emploi  
**RECODING :** recodification, lien de REFCIALE avec son recodifiant  
**SUPPORT \* :** matière du support sur lequel REFCIALE est posée ou fixée  
**LGCONSIG :** Identifie les produits avec un emballage consigné  
**LGCSTK :** Conditions de stockage  
**LGDLRS :** Durée Limite de Stockage Recommandée de REFCIALE

### Structure et règle de cohérence :

- Bloc conditionnel, structure en ligne : MARQUE, REFCIALE et 17 colonnes dont 2 à 5 obligatoires
- Tous les couples MARQUE/REFCIALE d'EXTENSION existent dans le bloc COMMERCE

## FAB-DIS 3.0 : bloc C02\_CORRESPONDANCE



CORRESPONDANCE c'est le lien entre une REFCIALE et une ou plusieurs autres REFCIALE

- Association de un ou plusieurs produits pour enrichir ou proposer des prestations de service à REFCIALE
- Alternative proposée à une REFCIALE

**Objectif :** Valoriser les offres sur les sites e-commerce comme dans les outils ERP

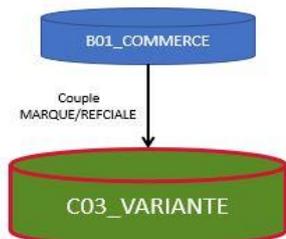
- Générer des ventes additionnelles en suggérant des produits pour enrichir le panier du client et l'assister sur un site web, en exploitant toute l'agilité du numérique (versus catalogue papier)
- Trouver une solution alternative à un problème de disponibilité
- Proposer des pièces détachées pour la maintenance et la réparation des produits
- Optimiser le traitement d'une commande et la gestion des stocks : selon les cas, le stockage des composants plutôt que le composé assure une meilleure disponibilité, améliore la rotation du stock, diminue son coût et son volume

### Données :

Comprend 7 types d'association

- **COMPLET :** une ou plusieurs REFCIALE2 indispensables à la fonction qui doivent s'ajouter à REFCIALE pour que le produit soit complet. Ne peut pas fonctionner sans.
  - **ADJUNCT :** produits optionnels ou accessoires dédiés ou compatibles avec REFCIALE, qui enrichissent la solution sans être indispensables
  - **CONSOMM :** consommables ou pièces d'usure, produits indispensables, à renouveler fréquemment lors de l'utilisation de REFCIALE
  - **SPARE :** pièces de rechange proposées pour la maintenance ou la réparation de REFCIALE
  - **CONNECTED :** Produits connectés et interopérables, pilotables à distance et/ou par la voix capables d'interagir et d'échanger des données, pour apporter des bénéfices supplémentaires à l'utilisateur. Ils doivent appartenir à un système fonctionnel cohérent
  - **SERVICE :** prestations de service de REFCIALE
  - **CROSSELL :** cross-selling, vente croisée. mise en avant de produits complémentaires, en cohérence à REFCIALE, répondant à l'usage des clients. Approche marketing à l'instar de la cravate proposée lors de l'achat d'un costume.
- et 3 alternatives
- **UPSELL :** monté en gamme, alternative d'achat d'un produit à plus forte valeur ajoutée, plus universel, dont la fonction principale est identique
  - **COMPOS :** montage simple des composants ou montage accessible à une personne avertie
  - **COMPOSCERT :** montage des composants réservé à un professionnel habilité par le fabricant

## FAB-DIS 3.0 : bloc C03\_VARIANTE



VARIANTE facilite, sur un site marchand ou dans un ERP, la sélection du produit adapté aux exigences du client, au sein d'un modèle ou d'une gamme de produits et selon des critères de variation prédéfinis : produit disponible dans différentes tailles, couleurs, matières ou autres caractéristiques techniques.

**Objectif :** Simplifier l'accès aux variantes sur le web, faciliter une déclinaison papier compact des variantes

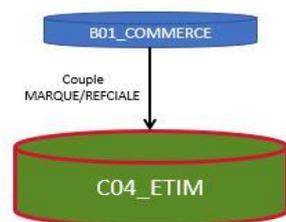
**Données :**

- Code de regroupement (appelé aussi modèle de produits, produits père, référence maître, product family, produits modèles) et son libellé permettant d'identifier l'ensemble des REFCIALE ayant la ou les caractéristiques pivots des variantes
- Source de la caractéristique pivot, dans l'ordre suivant : ETIM, FAB-DIS ou texte libre
- Caractéristique pivot de la variante, avec selon la source, sa valeur et son unité

**Structure et règle de cohérence :**

- Bloc conditionnel, structure en ligne : MARQUE, REFCIALE et 7 colonnes dont 4 obligatoires
- Tous les couples MARQUE/REFCIALE de VARIANTE existent dans le bloc COMMERCE

## FAB-DIS 3.0 : bloc C04\_ETIM



Partage les informations techniques dans le standard ETIM, intégrées dans FAB-DIS.

ETIM est un modèle international de classification des données techniques comprenant près de 6.000 classes et 15.000 caractéristiques <https://prod.etim-international.com>

ETIM c'est une sélection des caractéristiques utiles pour un client sur un site marchand : visualisation, moteur de recherche, sélecteurs et filtres à facette ...

Chaque article est décrit selon une architecture unique et normalisée par des codes, ce qui permet une interprétation immédiate par tous les utilisateurs dans n'importe quels pays membres (pays d'Europe, Russie, Amérique du Nord...).

**Objectif :** Valoriser les attributs techniques des produits à travers tous les canaux de distribution (web, applicatif, catalogue...), et ce jusqu'à l'utilisateur final

**Données :**

Données dans le standard ETIM

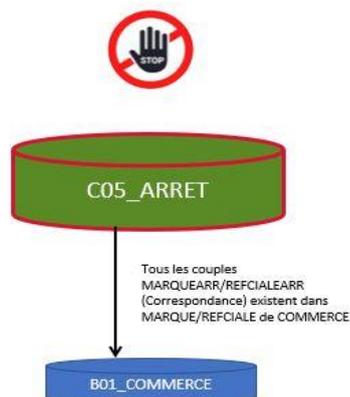
- **ARTCLASSID** : code de classe ETIM EC de REFCIALE. La classe détermine la liste des caractéristiques
- **FEATUREID** : caractéristique ou code de propriété ETIM EF de REFCIALE
- **FVALUE** : valeur numérique ou code de valeur ETIM EV de REFCIALE (champ libre, liste de valeur table ETIM, oui/non). L'unité de la valeur est prédéfinie par ETIM
- **ETIMV** : version du modèle ETIM

**Structure et règle de cohérence :**

- Bloc conditionnel, structure en ligne : MARQUE, REFCIALE et 4 colonnes obligatoires
- Tous les couples MARQUE/REFCIALE d'ETIM existent dans le bloc COMMERCE

Accès au modèle ETIM  
<https://prod.etim-international.com/>

## FAB-DIS 3.0 : bloc C05\_ARRET



Compile les références retirées de la vente avec – systématiquement - leur date d'arrêt.

**Objectif :** Confirmer l'arrêt de commercialisation et répondre à l'exigence d'une disponibilité des pièces de rechange après cette date.

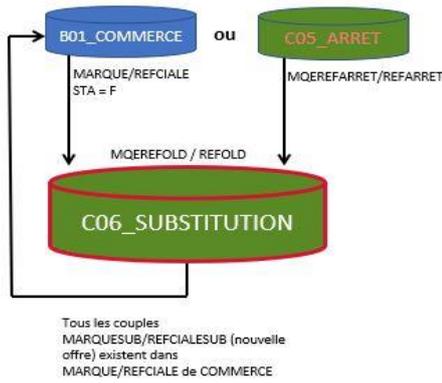
**Données :**

- Données de l'article : date d'arrêt (obligatoire) et libellé (conditionnel)  
Données pour la maintenance d'une référence retirées de la vente (conditionnel)
- **CORRESPONDANCE** : consommable, service et pièces de rechange
  - **MEDIA** : fiche technique, guide de substitution, notice et photo
  - **REGLEMENTAIRE** :
    - Fiche de Données de Sécurité
    - Fiche de Traitement en Fin de Vie
    - Type de date limite de péremption, DLC ou DDM
    - Durée de la disponibilité des pièces détachées

**Structure et règle de cohérence :**

- Bloc conditionnel, structure en ligne : MQUEREFARRET, REFARRET et 11 colonnes
- Tous les couples MARQUEARR/REFCIALEARR (lien de correspondance de REFARRET) d'ARRET existent dans MARQUE/REFCIALE de COMMERCE

## FAB-DIS 3.0 : bloc C06\_SUBSTITUTION



Permet de traiter tous les cas de figure :

- 1 pour 1 : cas fréquent, nouveau produit générique de remplacement (exemple de produit : ampoule électrique E27)
- 1 pour 1 lot : substitution de type ET, l'ancienne référence est remplacée par un lot de plusieurs nouvelles références
- 1 pour 1 des lots : l'ancienne référence est remplacée par l'un ou l'autre lot

**Objectif :** Identifier le produit ou l'offre d'actualité qui remplace l'ancienne, ou la plus pertinente dans le cadre d'un biseau de substitution ou d'une activité de maintenance

### Données :

- Marque, référence et type de substitution (champs obligatoires)
- Commentaire indiquant la compatibilité ou contraintes d'associations entre l'ancien et le nouveau produit
- Qté de REFOLD, Qté de REFCIALESUB, lot et probabilité de substitution pour une substitution de type « un pour un des lot »

### Structure et règle de cohérence :

- Bloc conditionnel, structure en ligne : MQEREFOLD, REFOLD et 8 colonnes dont 3 obligatoires
- Le couple MQEREFOLD/REFOLD doit avoir un couple équivalent dans :
  - dans MARQUE/REFCIALE dans le bloc COMMERCE, avec STA = F
  - ou (c'est un ou exclusif)
  - dans MQEREFARRET/REFARRET d'ARRET
- Tous les couples MARQUESUB/REFCIALESUB (proposition de l'offre d'actualité) existent dans MARQUE/REFCIALE de COMMERCE

## FAB-DIS 3.0 : bloc F01\_PYRAMIDE

C'est la structure pyramide de la nomenclature Marketing propre au Fabricant.

La structure peut être plus large que l'offre produits ou services référencés dans COMMERCE : service et offres d'ensemble non référencés.

**Objectif :** Organise l'expression des offres et structure les statistiques de vente

### Données :

- Niveau dans la pyramide, code de la nomenclature Marketing complet, code de la nomenclature Marketing tronqué selon le niveau, libellé du code, marque le l'offre (champs obligatoires)
- Nom de la gamme (champ conditionnel)

### Structure et règle de cohérence :

- Bloc facultatif, structure en ligne : 6 colonnes
- Tous les couples MKT1/MKT1L de COMMERCE existent dans MKTC/MKTL/(NIV = 1) ou MKT/MKTL/(NIV=1) de PYRAMIDE
- Tous les couples MKT2/ MKT2L non nul de COMMERCE existent dans KTC/MKTL/(NIV = 2) ou MKT/MKTL/(NIV=2) de PYRAMIDE
- Tous les couples MKT3/ MKT3L non nul de COMMERCE existent dans KTC/MKTL/(NIV = 3) ou MKT/MKTL/(NIV=3) de PYRAMIDE
- Tous les couples MKT4/ MKT4L non nul de COMMERCE existent dans KTC/MKTL/(NIV = 4) ou MKT/MKTL/(NIV=4) de PYRAMIDE
- Tous les couples MKT5/ MKT5L non nul de COMMERCE existent dans KTC/MKTL/(NIV = 5) ou MKT/MKTL/(NIV=5) de PYRAMIDE

--

## FAB-DIS 3.0 : bloc B00\_CARTOUCHE

C'est la feuille de route de l'édition FAB-DIS

**Objectif :** identifie l'émetteur, les marques présentes dans COMMERCE et ARRET, les paramètres des données de référencement, l'objet de l'édition, la version FAB-DIS

### Données :

- Fabricant ou entité qui met en marché la référence ; la (les) marque (s) ; nom, prénom, email du (des) responsables ; mention légale (texte et/ou lien de téléchargement), téléchargement logo de la marque
- Type d'édition (totale ou partielle), date d'application des données transactionnelles, synthèse et/ou information détaillée de l'objet de l'édition, date de l'édition, langue, séparateur des valeurs numériques, version FAB-DIS de l'édition, numéro de vérification du script Easy-check by FAB-DIS

### Structure et règle de cohérence :

- Bloc obligatoire, structure en colonne : 17 colonnes
- Edition FAB-DIS unique par fabricant ou entité qui met en marché
- Toutes les MARQUE de COMMERCE existent dans CARMARQUE de CARTOUCHE
- Toutes les MQEREFARRET d'ARRET existent dans CARMARQUE de CARTOUCHE
- Toutes les CARMARQUE de CARTOUCHE existent dans MARQUE de COMMERCE et/ou dans MQEREFARRET d'ARRET

## Trame unique pré-formatée : 2 déclinaisons, Excel et Access

Accessible et lisible par tous pour une bonne compréhension des attendus.

Trames vierges pré formatées disponibles sur le site FAB-DIS

- Tableur Excel xlsx
- Base de données Access (accdb)  
permet de traiter des bloc de données de plus d'un million de lignes

## Diffusion : 3 statuts

- Champs soumis à diffusion **Obligatoire**, **Conditionnelle** (donnée à fournir si applicable ou pertinent) ou **Facultative**

## Structure en colonne

Une ligne par référence. Toutes les caractéristiques sont en colonne

Cas des blocs CARTOUCHE et COMMERCE

## Structure en ligne

- La référence est répétée sur plusieurs lignes. Une seule colonne par caractéristique
- Répétition de la référence sur autant de lignes que de valeur différente pour une même caractéristique
- Exemple bloc LOGISTIQUE : répétition de la référence sur 3 lignes pour exprimer 3 conditionnements : à l'unité, par carton ou par palette. Une seule colonne par caractéristique : quantité, hauteur, largeur, profondeur, poids, GTIN14

# Gestion des versions

## Structure de FAB-DIS : V3.00

- Fréquence d'une évolution de la structure : 0 à 1 fois sur 10 ans, environ  
stabilité garantie grâce au travail réalisé sur les blocs existants et à l'ajout du bloc EXTENSION
- Principe d'incrémentation :
  - ✓ Ajout d'un nouveau bloc : V3.01 vers V3.02
  - ✓ Modification structure existante : V3.01 devient V4.01

## Attributs de FAB-DIS : A1.001

Les attributs sont exprimés dans les champs Type des 9 blocs suivants :

COMMERCE (CTYP), LOGISTIQUE (LTYP), MEDIA (MTYP), REGLEMENTAIRE (RTYP), EXTENSION (ETYP), CORRESPONDANCE (CORTYP), VARIANTE (VTYP), ARRET(ATYP) et SUBSTITUTION (STYP)

- Fréquence d'un ajout ou évolution d'attributs : 0 à 2 fois par an, environ

exemple : ajout d'un type réglementaire dans REGLEMENTAIRE

- Principe d'incrémentation :
  - ✓ ajout d'attribut : A1.001 devient A1.002
  - ✓ modification attributs existants : A1.001 devient A2.001

## Tables de FAB-DIS : T1.0001

Table de valeurs FAB-DIS : 54 tables. Exemples : Unités, batterie, classe étiquettes environnementales et sanitaires, couleurs standards, F-GAS, bois, ...

- Fréquence d'un ajustement ou mise à jour de tables : 1 à 4 fois par an  
exemples : enrichissement code batterie, mise à jour code douane, modification code Energétique existants
- Principe d'incrémentation :
  - ✓ enrichissement et mise à jour de tables : T1.0001 devient T1.0002
  - ✓ modification de valeurs de tables existantes : T1.0001 devient T2.0001

- Tables et Attributs mis à jour, disponibles sur le site FAB-DIS
- Evolution du script Easy-Check
- Journal du différentiel entre la nouvelle et l'ancienne version
- Mail aux clients Easy-Check de la disponibilité des mises à jour

# Conformité FAB-DIS

## Pour revendiquer la conformité FAB-DIS, 3 exigences

- ▶ Les 4 blocs obligatoires sont présents : COMMERCE, LOGISTIQUE, MEDIA, REGLEMENTAIRE + CARTOUCHE avec tous les champs obligatoires renseignés, en respectant la structure définie

Nota : un bloc de données peut rester vide si aucune REFCIALE n'est concernée.

Exemple : le bloc EXTENSION est présent mais vide dans une édition FAB-DIS

- ▶ Sont obligatoirement prises en compte les dernières versions de la Notice (V3.00), de la liste d'Attributs (A1.001) et des Tables de valeurs (T1.0001)

- ▶ Le fichier FAB-DIS obtient la validation **Easy-Check GOLD** et le n° ID unique pour valoriser sa conformité



<https://fabdis.fr/fr/les-benefices/>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Format d'échange de données FAB-DIS</b></p>	<p>Omnicanal et multi-métiers, le format d'échange FAB-DIS a pour objectif d'accélérer et de simplifier les opérations de référencement des produits et services de l'approvisionnement du bâtiment, de l'industrie et des infrastructures.</p> <p>FAB-DIS n'est pas une base de données. C'est un véhicule standardisé pour partager et valoriser, avec efficacité, des contenus fiables et enrichis dans toute la chaîne de valeur du fabricant jusqu'aux clients finaux.</p> <p>FAB-DIS est conçu pour être utilisé par le plus grand nombre d'acteurs quels que soient leur taille, le domaine d'activité, la maturité de leur système d'information. Plus de 1600 acteurs des métiers du bâtiment et de l'industrie l'utilisent en 2022 (génie électrique et climatique, sanitaire, décoration, outillage, quincaillerie...) pour gagner en productivité, améliorer la qualité des données, accroître la visibilité de leurs offres, de leurs marques et de leurs enseignes.</p> <p>Accessible et lisible par tous (services marketing, opérations des ventes, data, informatiques...), il définit précisément - à la manière d'un cahier des charges - la structure, les champs et les valeurs des données nécessaires au référencement et à la valorisation des offres dans les systèmes d'information et les publications multi-canal (web, print, applicatif, ERP...).</p> <p>Le CARTOUCHE d'identification, ainsi que les 11 blocs de données, sont définis de manière précise, stable et unique : nom des champs, définition claire, nombre de colonnes, ordre des colonnes, type de données dans les champs, valeurs maximum, ...</p>	<p>Le respect du format FAB-DIS permet :</p> <p>1/ De gagner en productivité en optimisant la gestion des données de référencement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Côté fabricant, 1 seul format à renseigner pour tous les distributeurs</li> <li>• Côté distributeur, 1 seul développement informatique pour intégrer les données de ses fournisseurs</li> </ul> <p>2/ D'assurer une meilleure compréhension des besoins induits par la digitalisation des outils et canaux : nature et usage des données à fournir, interprétation partagée des données véhiculées pour une meilleure exploitation commerciale et marketing</p> <p>3/ De contribuer à renforcer la sécurité juridique des acteurs (ex : données règlementaires plus complètes et fiables) et de limiter les risques de litige</p> <p>4/ D'accélérer le time to market en réduisant les délais de diffusion des données, dont l'accès est démultiplié dans tous les points de vente et de contact</p> <p>5/ De faciliter les mises à jour partielles identifiées dans le CARTOUCHE : ajout d'une offre nouvelle entre 2 éditions tarif, enrichissement des données LOGISTIQUE, REGLEMENTAIRE, MEDIA, CORRESPONDANCE, VARIANTE, ETIM</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Données obligatoires et intégrité du format</b></p>	<p>4 blocs de données sont soumis à une diffusion obligatoire : COMMERCE, LOGISTIQUE, MEDIA et REGLEMENTAIRE, en plus du CARTOUCHE</p> <p>Pour revendiquer une conformité au format FAB-DIS, a minima :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tous les champs obligatoires des 4 premiers blocs doivent être renseignés, en respectant la structure définie,</li> <li>• Sont obligatoirement prises en compte les dernières versions de la Notice (V3.00), de la liste d'Attributs (A1.001) et des Tables de valeurs (T1.0001)</li> </ul> <p>La conformité du fichier au format FAB-DIS est contrôlée et attestée par le script de contrôle officiel Easy-Check by FAB-DIS qui délivre un n° de conformité unique.</p> <p>Chaque champ fait également l'objet d'un statut de diffusion : champ obligatoire (O), champ conditionnel (C = à fournir si pertinent ou applicable) ou champ facultatif (F).</p> <p>Si un fabricant n'est pas concerné par un champ conditionnel ou facultatif, il doit conserver la colonne et la laisser vide. Le nombre et l'ordre des colonnes ne doivent pas être modifiés (ni ajout, ni suppression, ni même masquage de colonne).</p>	<p>Renseigner les données en préservant la structure du fichier permet de garantir la bonne intégration des données dans les outils du distributeur.</p>
<p><b>Script de contrôle Easy-Check</b></p>	<p>Avec près de 600 règles de contrôle neutres et officielles définies et partagées au sein des filières de l'approvisionnement du bâtiment et de l'industrie, le script de contrôle unifié Easy-Check by FAB-DIS assure le contrôle fiable, sûr et rapide de la conformité des fichiers aux exigences du format FAB-DIS en vigueur.</p> <p>Proposé par la société FAB-DIS SAS, cet outil facilite l'édition de fichiers de données au moyen d'un rapport d'analyse pédagogique qui :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pointe les anomalies,</li> <li>• indique la marche à suivre pour lever les écarts détectés,</li> <li>• délivre un N° de vérification unique à reporter par le fabricant dans son fichier (Bloc CARTOUCHE, champ NSCRIPT)</li> </ul> <p>Ce numéro permet au fabricant de valoriser sa conformité et au distributeur d'authentifier le fichier contrôlé.</p> <p>Plus d'informations : <a href="https://fabdis.fr/fr/easy-check/les-benefices/">https://fabdis.fr/fr/easy-check/les-benefices/</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1/ Gagner du temps et produire en toute autonomie des fichiers au format FAB-DIS</li> <li>2/ S'assurer de leur conformité aux exigences du format en vigueur (structure, intégrité, complétude...) et le valoriser auprès de ses clients</li> <li>3/ Faire l'économie d'un script « propriétaire » à développer et à maintenir, avec les risques d'incohérence et d'interprétation divergente sur les règles communément définies</li> <li>4/ Rendre exploitables les contenus par tous les distributeurs pour faciliter et accélérer leur intégration</li> </ol>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Conditions de remise et prix nets négociés</b></p>	<p>L'expression des conditions de remise et prix nets négociés entre un fabricant et chacun de ses clients distributeurs, est spécifique à chacune de leur relation contractuelle (remises simples ou cascadées à l'article, à la famille, prix nets par article, remises ou prix nets quantitatifs par article...)</p> <p>Ces données confidentielles liées au contrat sont transmises par le fabricant dans un fichier dédié, hors du fichier FAB-DIS.</p>	<p>Dissocier la diffusion des données Catalogue (via FAB-DIS) et des données Conditions négociées (via fichier séparé) facilite la gestion, en évitant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fabricant, de gérer autant de fichiers FAB-DIS qu'il y a de clients distributeurs</li> <li>• Au distributeur d'intégrer un nouveau fichier FAB-DIS à chaque fois qu'une condition négociée évolue.</li> </ul> <p>Les remises s'appliquant sur la base du TARIF et/ou TARIFD communiqué dans le dernier fichier FAB-DIS, des règles de cohérence sont néanmoins à respecter entre les 2 fichiers : présence des REFCIALE dans le bloc COMMERCE, cohérence des familles de remise (FAM1, FAM2, FAM3)</p>
<p><b>Présentation de la Notice</b></p>	<p>Conçu à la manière d'un mode d'emploi imprimable et lisible par tous, (services marketing, opérations des ventes, data, informatiques...), le fichier "Notice" définit précisément - à la manière d'un cahier des charges - les données nécessaires au référencement et à la valorisation des produits et services. Il correspond au Dessin d'enregistrement du format.</p> <p>Dans chacun des blocs, sont définis, pour chaque donnée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa dénomination commune (intitulé et nom codifié)</li> <li>- le format (numérique, texte ou binaire) et la taille maximale du champ à respecter</li> <li>- un descriptif détaillé de la caractéristique attendue et de ses usages</li> <li>- des exemples illustrant les données d'un attribut</li> </ul> <p>Pour faciliter la bonne application du format et clarifier des notions clés Exemple : unité de base, statut de vie, ...</p>	<p>Intégrer dans les meilleures conditions le format FAB-DIS et renseigner avec facilité les blocs de données :</p> <p>1/ En bénéficiant d'une structure stable, unique et claire pour identifier et comprendre les données à enrichir et à fournir</p> <p>2/ En décryptant les obligations réglementaires croissantes à respecter</p> <p>2/ En s'appuyant sur un mode d'emploi pédagogique illustré par des exemples multimédias</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Présentation des fichiers des attributs et des tables de code FAB-DIS</b></p>	<p>La notice est complétée par le fichier Attributs et le fichier Tables.</p> <p><b>- Fichier Attributs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Liste, dans un onglet, tous les attributs des blocs avec leur libellé et leur date de mise à jour</li> <li>* Reprend les onglets (de notice) de descriptif détaillés des champs génériques utilisés pour chaque attribut des blocs MEDIA, REGLEMENTAIRE, EXTENSION et ARRET</li> </ul> <p><b>- Fichier Tables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Liste, dans un onglet, toutes les tables des blocs avec leurs libellés, nombre de codes, dates de mise à jour, descriptifs</li> <li>* Codes utilisés pour plusieurs attributs ou / et dans plusieurs blocs                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tables Multi-attributs-blocs Exemples : les unités : de base, de mesure (dimensions, poids, volume, surface, temps, ...) les langues, les pays, ...</li> <li>- Table Douane</li> </ul> </li> <li>* Codes dédiés à 1 seul attribut d'1 seul bloc. Liste des codes dans 8 onglets                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tables Média Exemples : ARGU, CMC, ...</li> <li>- Tables Règlementaire (Exemples : ARD, BATTERY, E-ENV-SAN, F-GAZ, ...) et Table Bois,                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Table CONTRIB DEE, Table CONTRIB DEA</li> </ul> </li> <li>- Table Extension Exemples : AIDE, CEE, FINITION, LGCSTK, ...</li> </ul> </li> </ul>	<p>Les attributs et les codes FAB-DIS garantissent la bonne interprétation des données échangées par le véhicule FAB-DIS.</p> <p>La stabilité du format FAB-DIS s'appuie sur la structure en ligne des blocs avec les colonnes génériques paramétrables pour chaque attribut.</p> <p>La structure du format FAB-DIS Version 3.0 est conçue pour durer et s'adapter avec agilité et réactivité aux besoins du business et aux évolutions réglementaires.</p> <p>Cette adaptation s'opère de manière fréquente et au rythme attendu par les professions impliquées, par l'enrichissement et la mise à jour des attributs et des codes FAB-DIS, sans nécessité de changer la structure du format FAB-DIS.</p>
<p><b>Données sous Excel ou Access</b></p>	<p>Renseigner et fournir les données de référencement au format FAB-DIS sous Excel ou sous Access.</p> <p>Pour faciliter le déploiement et l'intégration du format FAB-DIS, une trame préformatée est fournie en Excel et en ACCESS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tableur Excel (.xlsx)</li> </ul> <p>Astuce pour faire bon usage de la trame :</p> <p>Copier la ligne d'entête de la trame préformatée dans un fichier Excel de "travail" pour compiler ou mettre en forme vos données, si besoin</p> <p>Puis, coller les données du fichier de travail dans la trame par un collage spécial « valeur » qui permet de conserver le paramétrage des cellules de la trame.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Base de données Access (accdb)</li> </ul> <p>Permet de traiter des bloc de données de plus d'un million de lignes</p>	<p>Faciliter, grâce à l'envoi des données sous format Excel ou Access, l'exploitation directe des données par les différents services : marketing, logistique, média, réglementaire, ...</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Edition complète ou partielle</b></p>	<p>L'édition des blocs de données FAB-DIS est complète ou partielle : information indiquée dans le bloc de données CARTOUCHE</p> <p>- Edition complète (FULL) : Toutes les Références commerciales en vigueur font l'objet d'une nouvelle édition de leurs données et l'ensemble des blocs de données est diffusé, même s'ils sont vides. Cet envoi constitue un engagement de vente de toutes les REFCIALE contenues dans COMMERCE</p> <p>PATCH = partielle Enrichissement de données sur des offres déjà référencées, données de type média, règlementaire, ETIM, correspondance, variante Ajout de nouvelles références Références existantes avec modification ou suppression de données. Le PATCH donne l'intégralité des données de ces références, sur tous les blocs de données : données existantes non modifiées + données corrigées + données nouvelles et - (moins) les données supprimées</p> <p>Tous les blocs de données sont dans le fichier PATCH, même les blocs vides. Processus à respecter : pour les REFCIALE avec modification, le Distributeur supprime au préalable les données de sa base, avant d'intégrer celles du PATCH</p> <p>Engagements du fabricant lors d'un PATCH : rigueur et complétude Reprendre l'intégralité des données sur tous les blocs pour les références concernées par un ajout, un enrichissement, une modification.</p> <p>Engagements du distributeur lors d'une édition PATCH : réactivité Intégrer, le plus rapidement possible, les enrichissements / modifications apportés dans son système : ERP, centre logistique, site marchand, ...</p>	<p>1 / Meilleure réussite des lancements de nouvelles offres et gestion optimisée de leur cycle de vie</p> <p>2/ Gain de temps pour la mise à jour des bases de données</p> <p>3/ Qualité des données accrue par leur intégration plus rapide et plus fluide (ex : changement de photos, de notices...)</p> <p>4/ Réactivité accrue par la diminution du délai de carence</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Astuces Excel</b></p>	<p>La <b>fonction PRODUIT</b> : multiplie les données. Exemple : <code>PRODUIT(2;2;2) = 8</code>. Utile pour calculer le volume d'un conditionnement.</p> <p>La <b>fonction CNUM</b> : si une chaîne de caractère comporte un nombre et du texte, seul le nombre est retranscrit. Pratique pour supprimer les € ! Exemple : <code>CNUM("42€") = 42</code>.</p> <p>La <b>fonction NBCAR</b> : permet de compter le nombre de caractères contenus dans une chaîne de texte, espaces compris. Exemple : <code>NBCAR("Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum")</code> renvoie le nombre 42, puisque cet extrait comporte 42 caractères, espaces compris.</p> <p>La <b>fonction SUBSTITUE</b> : souvent plus pratique que la fonction <code>REPLACER</code>, elle permet de rechercher une valeur puis remplacer les occurrences par une autre valeur. Exemple : <code>SUBSTITUE(D1;6;10)</code> va renvoyer le chiffre 10, si la cellule D1 est égale à 6. Ceci fonctionne aussi avec les textes.</p> <p>La <b>fonction CONVERT</b> : pour convertir une valeur d'une unité à une autre : mètres (m) en milles nautiques (mn), années (aa) en jours (jj), degré Celsius (C) en degré Fahrenheit (F)... Vous pouvez même convertir une cuillère à café (clt) en tasse (Ta), en litre (l) et même en pinte (pt). Exemple : <code>CONVERT(1;"l";"pt")</code> permet de savoir combien de pintes sont contenues dans un litre.</p> <p>La <b>fonction SUPPRESPEACE</b> : cette fonction est très utile pour nettoyer tous les espaces avant et après la chaîne de caractère d'une cellule. La fonction s'utilise très simplement avec un seul paramètre : la cellule qui contient le texte que vous allez nettoyer.  <code>=SUPPRESPEACE(votre texte)</code></p>	<p>Gagner du temps et limiter les sources d'erreur en exploitant des fonctionnalités EXCEL méconnues</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Caractères interdits</b></p>	<p>Certains caractères spéciaux sont proscrits car ils empêchent la bonne exploitation des données dans les systèmes d'information des clients distributeurs. A titre d'exemple, les libellés (LIBELLE240) ne doivent pas contenir des caractères dédiés à la mise en page (ex : "retour chariot" (Ascii 10) ou tabulation verticale (Ascii 13), retour début de ligne (Ascii 16)).</p> <p>La liste des caractères proscrits FAB-DIS est disponible sur l'espace abonné d'Easy-Check by FAB-DIS.</p> <p>Certains d'entre eux ne sont pas visibles à l'œil nu (ex : espace avant les « : » ou les points d'exclamation). Pour faire apparaître ces caractères invisibles, il est préconisé de :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Utiliser l'utilitaire gratuit Notepad++</li> <li>2 - Vérifier que l'encodage du fichier soit en UTF-8</li> <li>3 - Copier / Coller le champ incriminé dans l'utilitaire</li> <li>4 - Afficher les caractères spéciaux (menu Affichage / Caractères spéciaux / afficher tous les caractères)</li> </ol>	<p>Faciliter l'intégration des données FAB-DIS dans les systèmes d'information des clients distributeurs.</p>
<p><b>Zone de travail Excel</b></p>	<p>La zone de travail est souvent plus vaste que nécessaire, sous Excel, en raison des nombreuses manipulations que subissent les fichiers (insertions et recopies de cellules, lignes ou colonnes...). La <b>taille excessive de fichier a pour inconvénient de perturber et ralentir les logiciels</b> qui balayent chaque cellule de la zone de travail comprenant de nombreuses cellules inutiles.</p> <p>Pour vous en prémunir, il est recommandé de :</p> <p>Cliquez sur Edition / Atteindre / Cellules / Dernière cellule ou d'appuyez simultanément sur les touches [Ctrl]+[Fin]</p> <p>Si la dernière cellule sélectionnée se trouve très loin en dessous ou à droite de la zone réellement utilisée, c'est qu'il est nécessaire de nettoyer la feuille Excel. En effet, la dernière cellule, même si elle peut sembler vide en apparence, conserve souvent les traces d'un ancien contenu (sous forme d'une chaîne de caractères vide) ou bien un format particulier, qui sont à l'origine des tailles exagérées de fichiers. Pour en <b>réduire la taille</b>, il suffit de supprimer toutes les cellules inutiles :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Sélectionnez toutes les lignes allant au-delà de vos données puis les supprimer par Edition/Supprimer ou clic droit/supprimer</li> <li>2 - Faites en de même pour les colonnes</li> <li>3 – Enregistrez votre fichier [Ctrl]+[S]</li> </ol>	<p>Réduire le temps d'importation et de traitement des fichiers, par une optimisation de leur taille</p>

## B00\_CARTOUCHE



Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
<p>Identifie l'émetteur, le fabricant, les marques présentes dans B01_COMMERCE et C06_ARRET, les paramètres des données de référencement, l'objet de l'édition, la version FAB-DIS, ... C'est la feuille de route de l'édition FAB-DIS.</p> <p>Règle de cohérence : CARTOUCHE contient toutes les marques présentes de B01_COMMERCE et de C06_ARRET</p>						
N° unique de conformité du fichier délivré par le script de contrôle Easy-Check by FAB-DIS	NSCRIPT	40	texte	C	<p>N° unique de conformité délivré par le script de contrôle unifié et officiel Easy-Check by FAB-DIS. Il atteste de la conformité du fichier au format FAB-DIS en vigueur (périmètre de contrôle portant a minima sur CARTOUCHE, COMMERCE, LOGISTIQUE, MEDIA, REGLEMENTAIRE, ETIM). Reporté par le fabricant en tête du CARTOUCHE pour valoriser sa conformité, ce N° permet au distributeur d'authentifier le fichier contrôlé.</p> <p>Plus d'information : <a href="https://fabdis.fr">https://fabdis.fr</a></p> <p>Structure du N° de certification : encodage de la date - clé correspondants aux points de contrôle - modèle et version du script</p>	<p>AAAAMMJHH MM10001424 596754822M0 3V1.01</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
Type d'édition : complète ou partielle	CARTYP	15	texte	○	<p>Type d'édition :</p> <p><b>FULL</b> = complète Toutes les Références commerciales en vigueur font l'objet d'une nouvelle édition de leurs données et l'ensemble des blocs de données est diffusé, même s'ils sont vides. Cet envoi constitue un engagement de vente de toutes les REFCIALE contenues dans COMMERCE</p> <p><b>PATCH</b> = partielle Enrichissement de données sur des offres déjà référencées, données de type MEDIA, REGLEMENTAIRE, ETIM, CORRESPONDANCE, VARIANTE Ajout de nouvelles références Références existantes avec modification ou suppression de données. Le PATCH donne l'intégralité des données de ces références, sur tous les blocs de données : données existantes non modifiées + données corrigées + données nouvelles et - (moins) les données supprimées</p> <p>Nota : Tous les blocs de données sont dans le fichier PATCH, même les blocs vides. Processus à respecter : pour les REFCIALE avec modification, le Distributeur supprime au préalable les données de sa base, avant d'intégrer celles du PATCH</p> <p>Exemple : Suppression d'un conditionnement pour 1 REFCIALE possédant 3 conditionnements. Le PATCH donne l'intégralité des données existantes de cette REFCIALE, sur tous les bloc (COMMERCE, LOGISTIQUE, MEDIA, REGLEMENTAIRE, ...), le bloc de données LOGISTIQUE intègre 2 conditionnements (2 lignes) au lieu de 3.</p> <p>Préconisation annuelle : 1 à 2 éditions FULL et entre 4 et 8 PATCH en fonction de l'activité commerciale</p>	FULL
Date de génération de l'édition FAB-DIS	DATEDIT	10	jj/mm/aaaa	○	Date à laquelle le fabricant a généré son fichier de données FAB-DIS.	02/11/2023

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
Date d'application des données sensibles touchant la transaction	DATEAPPLI	10	jj/mm/aaaa	○	<p>Date d'application des données sensibles touchant la transaction commerciale.            Concerne les blocs COMMERCE, LOGISTIQUE, EXTENSION, ARRET, SUBSTITUTION, PYRAMIDE            Exemple de champs concernés :            Délai, stock, quantité minimum de commande, multiple de commande, quantité minimum de vente, quantité par conditionnement, type de conditionnement, EDI, statut de commercialisation (STA), code marketing, durée de garantie, ...</p> <p>C'est une date unique pour l'édition            Par défaut, DATEAPPLI est postérieur ou égale à DATEDIT.</p> <p>A noter : la mise à jour des données de description technique est possible dès la réception du FAB-DIS            Concerne les blocs MEDIA, REGLEMENTAIRE, CORRESPONDANCE, VARIANTE, ETIM</p> <p>Exemples :            1) édition FAB-DIS FULL avec le tarif de janvier.            DATEAPPLI = 01/01/2023            Edition mise à disposition généralement 2 mois avant la date d'application.            Dans ce cas de figure la date d'application correspond à la date du tarif. (DATETARIF de COMMERCE)            Elle est, selon les secteurs d'activités, partagée tripartite : distributeurs, clients et fabricants.            Nota : La date DATETARIF de COMMERCE, toujours renseignée à la référence, exprime les exceptions éventuelles à la date d'application DATEAPPLI.            2) édition patch FAB-DIS de quelques références avec un changement du délai (tarif inchangé)            DATEAPPLI = date d'application du changement de délai</p> <p>Voir d'autres exemples à la fin de l'onglet COMMERCE pour illustrer des éditions FAB-DIS avec des valeurs pour les champs clés suivants : DATEDIT, DATEAPPLI, de CARTOUCHE et STA, DATEPREV, DATETARIF de COMMERCE</p>	01/01/2024

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
Information synthétique sur ce qui a motivé l'édition du FAB-DIS	CARINFO	255	texte	F	<p>Information qui souligne, de manière simple et synthétique, les principales modifications du référentiel apportées par cette édition FAB-DIS.</p> <p>Il reprend les éléments figurant habituellement dans le corps du mail d'accompagnement de l'édition</p> <p>Exemples : évolution tarifaire, mise à jour des éco-contributions, modification du délai de livraison, amélioration des libellés, enrichissement de données LOGISTIQUE, MEDIA, REGLEMENTAIRE, CORRESPONDANCE, mise à jour des données ETIM...</p> <p>Champ texte libre limité à 255 caractères. Pour une analyse plus détaillée des modifications du référentiel, utiliser CARINFOURLT</p>	
Lien de téléchargement des fichiers de présentation détaillée des évolutions	CARINFOURLT		texteLong	F	<p>Mise à disposition d'un ou plusieurs fichiers détaillant les évolutions ou modifications du référentiel apportées par cette édition FAB-DIS.</p> <p>Lien de téléchargement d'un zip contenant 1 ou plusieurs fichiers de type ppt, Excel, pdf, ...</p> <p>C'est l'analyse comparative des évolutions et écarts par rapport à la précédente édition</p> <p>Exemples : présentation du différentiel entre deux éditions FAB-DIS FULL</p> <p>évolution du tarif, de la codification marketing, des familles de remise, références nouvelles ou réactivées, références supprimées, de l'enrichissement des média, des données logistiques, ...</p> <p>Recommandation : lien sécurisé, accès aux documents via un mot de passe</p>	

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
Version de la structure FAB-DIS	FABDISV	10	texte	○	<p>Version de la structure FAB-DIS utilisé : V3.01 par exemple  Valeur autorisée : avec le point ou avec une virgule. Exemple : V3.01 ou V3,01</p> <p>Associées à la version de la structure, 2 autres versions sont données par FAB-DIS :  * version des Attributs : A1.001. Exemple : ajout d'un type réglementaire dans REGLEMENTAIRE  * version des Tables : T1.0001. Exemples : enrichissement code batterie, mise à jour code douane, ...  <b>Règle</b> : une édition FAB-DIS implique une conformité aux dernières versions d'Attributs et Tables mises à disposition par FAB-DIS</p> <p><b>Principe et fréquence d'évolution des versions :</b>  * version de la Structure : V3.01  Fréquence d'une évolution de la structure : 0 à 1 fois sur 10 ans  stabilité garantie grâce à l'évolution de structure apportée par FAB-DIS 3.0  Principe d'incrémentation :  ajout d'un nouveau bloc : V3.01 vers V3.02  modification structure existante : V3.01 devient V4.01  * versions des Attributs : A1.001  Fréquence d'un ajout ou évolution d'attributs : 0 à 2 fois par an  Principe d'incrémentation :  ajout d'attribut : A1.001 devient A1.002  modification attributs existants : A1.001 devient A2.001  * version des Tables : T1.0001  Fréquence d'un ajustement ou mise à jour de tables : 1 à 5 fois par an  Principe d'incrémentation :  enrichissement et mise à jour de tables : T1.0001 devient T1.0002  modification de valeurs de tables existantes : T1.0001 devient T2.0001</p> <p>FAB-DIS met à disposition, sur son site <a href="https://fabdis.fr">https://fabdis.fr</a> :  les nouveaux fichiers, Notice, Journal du différentiel des Attributs, des Tables et de la Structure</p> <p>FAB-DIS assure également la mise à jour du script unifié Easy-Check by FAB-DIS et informe par mail les abonnés de la disponibilité des mises à jour, des supports d'accompagnement...</p>	V3.00

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
Langue des données fournies	LANG	2	texte	○	Langue des données mises à disposition : FR, EN, DE, ES, ... Codage de la langue sur 2 caractères, en majuscule. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues" du fichier Tables. Cette liste est issue de la norme ISO 639_1 Plus d'info : <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_codes_ISO_639-1">https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_codes_ISO_639-1</a>	FR
Séparateur valeur numérique	DECSEP	10	texte	○	Règle valeurs numériques, séparateur décimal : 2 caractères possibles POINT = le point (.) ou VIRGULE = la virgule (,) Séparateur de milliers : pas de séparateur	VIRGULE
Groupe ou entité regroupant plusieurs sous-entité ou fabricant	GROUPE	50	Texte	C	Nom du groupe ou entité regroupant plusieurs sous-entités ou fabricants. Respecter la syntaxe : majuscule, minuscule, accent, espace, tiret, sans caractère spécial du type Copyright ©, Registered ®, Trademark ™ Règle : une édition FAB-DIS par groupe	
Nom du fabricant ou de l'entité qui met en marché	FABRICANT	50	Texte	○	Nom du fabricant ou de l'entité qui met en marché l'offre de produit ou service. Respecter la syntaxe : majuscule, minuscule, accent, espace, tiret sans caractère spécial du type Copyright ©, Registered ®, Trademark ™	DELTA DORE
Nom de la (des) marque(s) commerciale(s)	CARMARQUE	50	texte	○	Nom de la(des) marque(s) commerciale(s). Par défaut égal à FABRICANT. Si un fabricant ou une entité met en marché plusieurs marques, alors rajouter une ligne par marque, renseigner toutes les cellules de la ligne. Voir exemple 3 et 4 ci-dessous. Toutes les marques indiquées dans COMMERCE figurent dans CARTOUCHE, avec une forme rigoureusement identique (respect des majuscules et minuscules).	DELTA DORE
Téléchargement du logo MARQUE	CARMARQUEURLT		TexteLong	F	Lien URL permettant de télécharger directement le logo MARQUE, à communiquer en cas de modification. Champ complémentaire à MARQUE ci-dessus	
Nom du(des) responsable(s)	CARNOM	50	texte	○	Nom du(des) responsable(s) de l'édition. Nom en majuscule Rajouter une ligne par nom, renseigner toutes les cellules de la ligne. Voir exemple 1 ci-dessous.	DUPOND
Prénom du responsable	CARPRENOM	50	texte	○	Prénom du responsable de l'édition En majuscule/minuscule, avec accent	Pierre

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
Email du responsable de l'édition	CAREMAIL	100	texte	O	Email du ou des responsable(s) de l'édition	pdupond@del tadore.com
Mention juridique	LEGAL	255	texte	F	Mise en avant d'une mention juridique sur le bon usage des données et médias contenus dans le fichier FAB-DIS dont le fabricant est le propriétaire. Mise en garde sur leur utilisation ou diffusion à des tiers sans y être expressément autorisé par le fabricant. Exemple indicatif de clause type : <b><i>La mise à disposition du fichier FAB-DIS n'entraîne le transfert d'aucun droit de propriété intellectuelle au profit de son destinataire. Toute reproduction même partielle est strictement interdite sans l'autorisation écrite de notre entreprise.</i></b>	La mise à disposition du fichier FAB-DIS n'entraîne le transfert d'aucun droit de propriété intellectuelle
Téléchargement des conditions générales de vente et/ou d'utilisation des données	LEGALURLT		TexteLong	F	Lien URL permettant de télécharger les conditions générales de vente et/ou les conditions d'utilisation des données liées au produit et service commercialisés. Recommandation : lien sécurisé, accès aux documents via un mot de passe	

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif											Exemple
----------	-----	--------	--------	---	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

NSCRIPT	CARTYP	DATEDIT	DATEAPPLI	CARINFO	CARINFOURLT	FABDISV	LANG	DECSEP	GROUPE	FABRICANT	CARMARQUE	CARURLT	CARNOM	CARPrenom	CAREMAIL	LEGAL	LEGALURLT
201807051705100 47852476922799	FULL	31/10/2022	01/01/2023	Edition totale avec le tarif de janvier, les évolutions d'offres (nouvelles références, arrêt, substitution) et les mises à jour / enrichissement des données techniques, MEDIA et ETIM		V3.00	FR	VIRGULE		DELTA DORE	DELTA DORE		DUPOND	Pierre	pdupond@deltadore.com	La mise à disposition du fichier FAB-DIS n'entraîne le transfert d'aucun droit de propriété intellectuelle	

## Exemple 2 :

NSCRIPT	CARTYP	DATEDIT	DATEAPPLI	CARINFO	CARINFOURLT	FABDISV	LANG	DECSEP	GROUPE	FABRICANT	CARMARQUE	CARURLT	CARNOM	CARPrenom	CAREMAIL	LEGAL	LEGALURLT
201806300854100 06216588733598	FULL	15/02/2023	01/04/2023	Edition totale avec le tarif d'avril Nouvelles références, annonce fin de vie sur une offre existante avec date prévisionnelle d'arrêt et information de substitution		V3.00	FR	VIRGULE	ATLANTIC	ATLANTIC Pac et chaudiere	ATLANTIC Pac et chaudiere		BABARIT	GAEL	gbabarat@groupeatlantic.com	La mise à disposition du fichier FAB-DIS n'entraîne le transfert d'aucun droit de propriété intellectuelle	
201806291124100 02454896724753	FULL	15/02/2023	01/04/2023	Edition totale avec le tarif d'avril Nouvelles références, annonce fin de vie sur une offre existante avec date prévisionnelle d'arrêt et information de substitution		V3.00	FR	VIRGULE	ATLANTIC	ATLANTIC Climatisation & ventilation	ATLANTIC Climatisation & ventilation		CHEVANNE	Laetitia	tarif-clim-ventil@groupeatlantic.com	La mise à disposition du fichier FAB-DIS n'entraîne le transfert d'aucun droit de propriété intellectuelle	

## Exemple 3 :

NSCRIPT	CARTYP	DATEDIT	DATEAPPLI	CARINFO	CARINFOURLT	FABDISV	LANG	DECSEP	GROUPE	FABRICANT	CARMARQUE	CARURLT	CARNOM	CARPrenom	CAREMAIL	LEGAL	LEGALURLT
201807131022100 06449725119965	FULL	16/01/2023	17/01/2023	Edition totale Mise à jour données MEDIA et ETIM		V3.00	FR	VIRGULE		GEBERIT	GEBERIT		MILLET	Christophe	christophe.millet@geberit.com		
201807131022100 06449725119965	FULL	16/01/2023	17/01/2023	Edition totale Mise à jour données MEDIA et ETIM		V3.00	FR	VIRGULE		GEBERIT	ALLIA		MILLET	Christophe	christophe.millet@geberit.com		

## Exemple 4 :

NSCRIPT	CARTYP	DATEDIT	DATEAPPLI	CARINFO	CARINFOURLT	FABDISV	LANG	DECSEP	GROUPE	FABRICANT	CARMARQUE	CARURLT	CARNOM	CARPrenom	CAREMAIL	LEGAL	LEGALURLT
201807120913106 96654788196248	PATCH	10/03/2023	03/04/2023	Ajout de nouvelles références		V3.00	FR	VIRGULE		Fabricant2	Mqe1		LEROY	Chantal	chantal-leroy@fabricant2.com		
201807120913106 96654788196248	PATCH	10/03/2023	03/04/2023	Référence en arrêt		V3.00	FR	VIRGULE		Fabricant2	Mqe2		LEROY	Chantal	chantal-leroy@fabricant2.com		
201807120913106 96654788196248	PATCH	10/03/2023	03/04/2023	Evolution de l'offre : nouvelles références, références en arrêt		V3.00	FR	VIRGULE		Fabricant2	Mqe3		LEROY	Chantal	chantal-leroy@fabricant2.com		

## Exemple 5 : 2 éditions pour le fabricant3

NSCRIPT	CARTYP	DATEDIT	DATEAPPLI	CARINFO	CARINFOURLT	FABDISV	LANG	DECSEP	GROUPE	FABRICANT	CARMARQUE	CARURLT	CARNOM	CARPrenom	CAREMAIL	LEGAL	LEGALURLT
201807101416100 05567899413658	PATCH	08/03/2023	17/04/2023	Evolution de l'offre : nouvelles références, références en arrêt		V3.00	FR	VIRGULE		Fabricant3	MARQ1		DUBOIS	Daniel	daniel.dubois@fabricant3.fr		
201807101416100 05567899413658	PATCH	08/03/2023	17/04/2023	Evolution de l'offre : nouvelles références, références en arrêt		V3.00	FR	VIRGULE		Fabricant3	MARQ1		PETT	Marie	marie.pett@fabricant3.fr		
201807101416100 05567899413658	PATCH	08/03/2023	09/03/2023	Enrichissement CORRESPONDANCE et VARIANTE		V3.00	FR	VIRGULE		Fabricant3	MARQ2		ROUX	Monique	monique.roux@fabricant3.fr		
201807101416100 05567899413658	PATCH	08/03/2023	09/03/2023	Enrichissement MEDIA et REGLEMENTAIRE		V3.00	FR	VIRGULE		Fabricant3	MARQ3		LAPORTE	Marcel	marcel.laporte@fabricant3.fr		

# B01\_COMMERCE



Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
<p>Données de base Marketing et Commerciales : rendre possible la transaction commerciale en alimentant l'ERP des distributeurs avec efficacité</p> <p>Toutes les références actives sont dans B01_COMMERCE</p> <p>La présence d'une REFCIALE dans B01_COMMERCE exprime l'engagement de vente du fabricant.</p> <p>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>								
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence (REFCIALE). Est égal, par défaut, à FABRICANT	DELTA DORE	Legrand	GEBERIT
Référence commerciale unique identifiant l'article ou l'offre service	REFCIALE	30	Texte	O	<p>Référence commerciale unique identifiant l'article, le produit, la pièce, la prestation service (ex : formation, extension de garantie...).</p> <p>REFCIALE est un code unique, commun entre fabricant, distributeur et clients : utilisée dans catalogues, web, passation de commande, EDI...</p> <p>REFCIALE est cohérente avec QMVT.</p> <p>Recommandation :</p> <p>Pour tenir compte de la saisie humaine importante de REFCIALE sur des outils numériques et des exigences des ERP et PIM, il est conseillé de suivre les règles suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Limiter le nombre de caractères : 10 caractères maximum</li> <li>* Limiter les caractères à 10 chiffres et à 24 lettres majuscules de l'alphabet (anglais ou Français) <ul style="list-style-type: none"> <li>- les chiffres de 0 à 9</li> <li>- 24 des 26 lettres majuscules, sans les lettres I et O, pour éviter la confusion avec les chiffres 1 et 0</li> </ul> </li> <li>* si REFCIALE est numérique, alors le 1er caractère doit être différent de 0</li> <li>* si REFCIALE est alphanumérique, alors réserver les 3 premiers caractères à l'expression du radical d'une offre, avec comme 1er caractère une lettre</li> <li>* pas d'espace dans REFCIALE, c'est un code et non un texte libre.</li> </ul>	6051148	48232	650.111.00.1

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Type d'offre : pièce, service, offre sur consultation	CTYP	15	Texte	O	<p>Type d'offre :</p> <p>ART = article, produit, pièce, marchandise, avec tarif public Les champs TARIF, TARIFD, QT et GTIN sont toujours renseignés. Le champ GTIN est toujours renseigné.</p> <p>ARS = article, produit ou pièce sans tarif public 2 cas identifiés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- personnalisation du produit et prix sur consultation</li> <li>- fabricant travaillent en prix nets à communiquer hors du fichier FAB-DIS, dans les conditions négociées entre le fabricant et le distributeur.</li> </ul> <p>Les champs TARIF, TARIFD et QT sont vides. Le champ GTIN est toujours renseigné.</p> <p>SVT = prestation de service, formation, avec tarif REFCIALE n'est pas une marchandise. REFCIALE sans données dans B02_LOGISTIQUE. Le champ QMVT = ZZZ (pas conditionnable) Le champ GTIN est optionnel. Les champs TARIF, TARIFD et QT sont toujours renseignés.</p> <p>SVS = prestation de service, formation, sans tarif Prix sur consultation. REFCIALE sans données dans B02_LOGISTIQUE. Le champ QMVT = ZZZ (pas conditionnable)</p>	ART	ART	ART
Code "Global Trade Item Number" (GTIN), code barre à 8, 12, 13 ou 14 chiffres	GTIN	14	Texte	C	<p>Code "Global Trade Item Number" (GTIN) défini par GS1 www.gs1.fr. L'unicité de cet identifiant reconnu au plan international permet de garantir le référencement de REFCIALE dans les ERP et son exploitation dans tous les canaux de vente (application EDI, centre logistique, site marchand...)</p> <p>Code barre à 8, 12, 13 ou 14 chiffres, code international unique. GTIN est cohérent avec QMVT. Nota : B02_LOGISTIQUE fournit également un GTIN par type de conditionnement pour une même REFCIALE.</p> <p>Champ obligatoire si CTYP = ART ou ARS</p>	3513140003598	3245060482329	402541671299 2

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Code informatique servant à l'application EDI en alternative au GTIN	REFINFOR	30	Texte	C	Code informatique unique, associé à REFCIALE, servant à l'application EDI. Utilisé uniquement si la spécificité de l'ERP du fabricant ne permet pas l'utilisation de REFCIALE ou du GTIN.  Champ vide par défaut.			
Nom 'gamme fabricant' à laquelle appartient la référence	GAMME	50	Texte	C	Nom 'gamme fabricant' à laquelle appartient la référence. Différent du nom générique de la fonction du produit. Ce nom est propre au fabricant qui l'a déposé. Exemple : NEFERTITI et non sèche-serviette électrique	DRIVER	ALTIS	Geberit PushFit
Libellé de 40 caractères de la référence	LIBELLE40	40	Texte	○	Libellé court de la référence. Usage principal : étiquette de rayonnage, étiquette électronique de gondole  Le texte des libellés est structuré pour une bonne compréhension client. Il indique la fonction et les caractéristiques - éléments différenciants par rapport aux autres références de la gamme. Il est cohérent avec QMVT.	Pack driver 630 radio/FP	Altis éclairage 11W PC 2P+T	Tube multicouche PushFit 16mm
Libellé de 80 caractères de la référence	LIBELLE80	80	Texte	○	Libellé de la référence. Le libellé de 80 caractères est le libellé de base de la référence commerciale.  Usage principal : ERP de la Société, devis, commande, facture...  Le texte des libellés est structuré pour une bonne compréhension client. Il indique la fonction, les caractéristiques électriques et/ou mécaniques principales, les critères esthétiques (couleur, forme...), les éléments différenciants par rapport aux autres références de la gamme. Il comporte souvent le nom de la gamme. Généralement rédigé en minuscule, il respecte les règles d'orthographe et de grammaire française (conjugaison, pluriels...) et les règles d'écriture des nombres du Système International des unités de mesure. Il est cohérent avec QMVT.	Pack DRIVER 630 programmateur 3 zones + 5 récepteurs radio FP	Altis éclairage pour armoire 11W fluo avec prise 2P+T	Tube multicouche PushFit sous gaine de protection, en couronne: d=16mm, D=2.7cm

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Libellé de 240 caractères de la référence	LIBELLE240	240	Texte	C	<p>Le libellé de 240 caractères permet un descriptif complet sans abréviation.</p> <p>Usage principal : sur le web, site marchand, voire sur les factures de vente...</p> <p>Le texte des libellés est structuré pour une bonne compréhension client. Il indique la fonction, le nom de la gamme, les caractéristiques électriques et/ou mécaniques principales, les critères esthétiques (couleur, forme...), les éléments différenciants par rapport aux autres références de la gamme, la conformité à des réglementations clés, la durée de garantie multiple selon les composants d'un produit, ...</p> <p>Rédigé en minuscule, il respecte les règles d'orthographe et de grammaire française (conjugaison, accents, pluriels... sans abréviation ni majuscule) et les règles d'écriture des nombres du Système International des unités de mesure.</p> <p>Il est cohérent avec QMVT.</p> <p>Il ne contient pas de caractères spéciaux dédiés à la mise en page, comme par exemple "retour chariot" (Ascii 10) ou tabulation verticale (Ascii 13), retour début de ligne (Ascii 16)</p> <p>La liste des caractères proscrits FAB-DIS est disponible sur l'espace abonné d'Easy-Check by FAB-DIS</p>	Pack DRIVER 630 programmeur de 1 à 3 zones pour chauffage électrique, avec 5 récepteurs radio, fil pilote RF660	Eclairage pour armoires ALTIS - 11 W fluorescent - 900 lumens - douille 2G 220 V - 50/60 HZ - IP 20 - IK 06 - avec prise 2P+T - avec ballast électronique - autoextinguible 850° inférieur à 30 S	Tube multicouche Geberit PushFit sous gaine de protection, en couronne: d=16mm, D=2.7cm
Date d'application des données Tarif	DATETARIF	10	jj/mm/aaaa	○	<p>Date d'application des données liées à la tarification</p> <p>Concerne les champs suivants : TARIF, TARIFD, DEV, QT, FAM1, FAM1L, FAM2, FAM2L, FAM3, FAM3L</p>	02/01/2023	02/01/2024	02/06/2023

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Tarif public HT	TARIF	11	Numéric	C	<p>Tarif public HT du fabricant applicable à l'unité de base : expression du prix public conseillé.</p> <p><b>Tarif hors éco-contribution</b></p> <p>Prix jusqu'à <b>4 chiffres</b> derrière la virgule. La valeur maximale est 999999,9999</p> <p><b>La valeur 0 est interdite</b></p> <p><b>Le champ est</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toujours renseigné si CTYP = ART ou SVT</li> <li>- vide si CTYP = ARS ou SVS</li> </ul> <p>Astuce : pour les REFCIALE de type Service avec un tarif (CTYP = SVT), un prix forfaitaire peut être précisé (ex : 10,00 ou 20,00...).</p> <p>Le tarif de la prestation sera défini grâce à la quantité (exemple : Qte x 20,00)</p>	120,0000	200,1814	2,5200
Tarif distributeur HT sur lequel est calculé le prix net d'achat du distributeur. Champ nul par défaut.	TARIFD	11	Numéric	C	<p>Tarif distributeur HT sur lequel est calculé le prix net d'achat du distributeur.</p> <p>Renseigner cette colonne uniquement si le tarif Distributeur est différent (toujours inférieur) au tarif public. Champ nul par défaut.</p> <p>Champ nul si le champ TARIF (tarif public) est nul.</p> <p><b>Attention, ce n'est pas le prix net d'achat.</b></p> <p>Tarif Distributeur HT et hors éco-contribution applicable à l'unité de base. Cette donnée doit rester confidentielle entre le fabricant et le distributeur.</p> <p>Prix jusqu'à <b>4 chiffres</b> derrière la virgule. La valeur maximale est 999999,9999</p>	120,0000	194,1759	2,5200

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Quantité Tarifée	QT	5	Numéric	C	<p>Quantité tarifée, multiplicateur appliqué pour l'expression du prix :  <b>Permet d'avoir une meilleure précision du tarif lorsque le prix de l'UB est très faible.</b></p> <p>Nombre entier. Est égal, par défaut, à 1.            Exemple de valeur standard : 1, 100, 1000.            Le champ est            - toujours renseigné si CTYP = ART ou SVT            - vide si CTYP = ARS ou SVS</p>	1	1	1
Devise utilisée pour l'expression de TARIF et TARIFD : EUR pour l'euro	DEV	3	Texte	C	<p>Devise utilisée pour l'expression de TARIF et TARIFD.            Devise codifiée par la norme ISO 4217:2001 : EUR pour l'euro, USD pour le dollar américain, JPY pour le yen japonais, GBP pour la livre sterling, CHF pour le franc suisse, etc.  <a href="https://www.iso.org/iso-4217-currency-codes.html">https://www.iso.org/iso-4217-currency-codes.html</a></p>	EUR	EUR	EUR
Taux de TVA	TVA	5	Numéric	○	<p>Taux de TVA applicable.            Valeur exprimé avec 1 chiffre derrière la virgule.            La valeur maximale est 99,9.</p>	20,0	20,0	20,0
Unité de base de la référence : EA, PAR, PKI, PKN ; CMT, HUR, KGM, LTR, MTK, MTQ, MTR, TNE	UB	5	Texte	○	<p>Unité de base de la référence.            12 codes autorisés :            4 unités physique : EA (la pièce, le produit), PAR (la paire), PKI (ensemble de x pièces identiques), PKN (ensemble de x pièces non identiques)            8 unités de mesure : CMT (centimètre linéaire), HUR (l'heure), KGM (kilogramme), LTR (litre), MTK (mètre carré), MTQ (mètre cube), MTR (mètre linéaire), TNE (tonne)</p> <p>Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS            La modification de UB d'une REFCIALE nécessite (sauf exception) le changement de REFCIALE.</p> <p>Exemples ci-dessous pour illustrer avec des valeurs les champs suivants :            LIBELLE80, GTIN, TARIF, QT, UB, QMC, MUL, QMV, QMVT, QPKI, UC, UCCOEF et QC de LOGISTIQUE</p>	PKN	EA	MTR

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Quantité Minimum de Commande Distributeur vers fabricant	QMC	10	Numéric	○	<p>Quantité minimum de commande du Distributeur vers le fabricant, exprimée en unité de base.</p> <p>Est égal, par défaut, à 1.</p> <p>Cas particulier : nombre réel avec plusieurs chiffres derrière la virgule pour la commande d'une quantité ne correspondant pas à un multiple de l'UB Exemple : plancher chauffant avec UB au mètre carré, le lot de dalles QMV = 19,2 et UB = MTK</p>	1	1	50
Multiple de commande	MUL	10	Numéric	○	<p>La quantité commandée par le distributeur vers le fabricant doit être un multiple de MUL.</p> <p>Est égal à la QMC par défaut, c'est à dire 1.</p> <p>MUL est un multiple de QMC.</p> <p>Exemple : si MUL est 6, les quantités de produits pouvant être commandées sont : 6, 12, 18, 24, ...</p> <p>Cas particulier : nombre réel avec plusieurs chiffres derrière la virgule en cohérence avec QMC</p>	1	1	50
Quantité minimum de vente du Distributeur vers le client	QMV	10	Numéric	○	<p>Quantité minimum de vente possible du Distributeur vers le client en nombre d'unités de base. C'est la plus petite quantité de vente praticable pour ce produit, préconisée par le fabricant.</p> <p>Est égal, par défaut, à QMC, c'est à dire à 1</p> <p>Cas particulier : nombre réel avec plusieurs chiffres derrière la virgule pour la vente d'une quantité ne correspondant pas à un multiple de l'UB. Exemple : rail avec UB au mètre linéaire, la pièce unitaire QMV = 2,5 m</p>	3	1	50

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Type de conditionnement de la Quantité Minimum de Vente Distributeur vers client	QMVT	5	Texte	○	Type du conditionnement de QMV selon le code proposé dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS QMVT est cohérent avec l'expression de REFCIALE, GTIN et LIBELLE(40, 80, 240) Nota : si UB est égal à une unité de mesure, le mètre linéaire par exemple, alors QMVT est forcément une unité de conditionnement (EA pour un tube de 3 mètres ou pour 1 mètre de câble, BD bidon pour un adjuvant béton, ...). QMVT ne peut pas être une unité de mesure	BX	CT	CL
Quantité de produit identique dans QMVT	QPKI	10	Numéric	C	Quantité de produit identique dans QMVT. Concerne les REFCIALE en Unité de Base UB = PKI (ensemble de x pièces strictement identiques). Appelé également le SPCB : le sous par combien. Exemple : boîte de 1000 vis avec UB = PKI, QMVT = BX (boîte), QMV = 1, QPKI = 1000 Champ vide par défaut.			
Unité complémentaire ou alternative	UC	5	Texte	C	Unité complémentaire ou alternative. Champ vide par défaut. Ce champ est renseigné quand une REFCIALE fait l'objet d'une unité légale. Une unité légale est toujours une unité de mesure. Si UB est l'unité légale, alors UC exprime l'unité physique Si UB est une unité physique, alors UC exprime l'unité légale  12 codes autorisés : 4 unités physique : EA, PAR, PKI, PKN 8 unités de mesure : CMT, HUR, KGM, LTR, MTK, MTQ, MTR, TNE. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS.			EA
Coefficient de conversion du tarif de UB vers tarif de UC	UCCOEF	11	Numéric	C	C'est le coefficient associé à l'unité UC. Coefficient de conversion en unité de QMVT. Valeur jusqu'à 5 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 99999,99999 Champ vide par défaut			50

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Produit stocké chez le fabricant	ST	1	Binaire	○	ST : produit stocké chez le fabricant 1 = produit stocké 0 = produit ou offre non stocké	1	0	0
Délai de livraison estimé de l'offre en jours ouvrés, départ de l'entrepôt du fabricant	DELAI	3	Numéric	○	Délai estimé sous lequel l'article commandé est disponible. Exprimé en jours ouvrés, il court à compter de la réception de la commande jusqu'au départ de l'entrepôt du fabricant. La durée du transport dépend du mode de transport : standard, express, ... Ce délai est donné à titre indicatif et ne constitue, en aucun cas, un engagement contractuel du fabricant. Nombre entier. Valeur à 999 si délai non défini, à consulter auprès du Fabricant.	5	8	7
EDI : Echange de Données Informatisées 1 = EDI oui ; 0 = EDI non	EDI	1	Binaire	○	EDI : Echange de Données Informatisées 1 = référence pouvant être commandée par EDI 0 = référence non commandable par EDI Dans la majorité des cas, REFCIALE ou GTIN sert d'identification du produit dans le flux de commande EDI. Cas particulier : si un code informatique spécifique est dédié au traitement EDI, alors le lien avec REFCIALE est disponible dans la colonne REFINFOR.	1	1	1
Durée de la garantie exprimée en mois. 0 si sans objet 999 si garantie à vie.	DUG	3	Numéric	○	La durée de la garantie du produit est exprimée en mois. Nombre entier. 0 = la garantie est sans objet pour la référence 999 = le produit est garantie à vie  Garantie multiple : données exprimées dans EXTENSION	60	24	24

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Statut de la référence : A = actif ; F = actif avec annonce de fin de vie	STA	1	Texte		<p>Statut de commercialisation de la référence</p> <p><b>A = REFCIALE active</b> Cas 1 : REFCIALE est déjà commercialisée DATEPREV reste vide. Confirme que la REFCIALE est toujours active à DATEAPPLI de B00_CARTOUCHE Cas 2 : REFCIALE est un nouveau référencement DATEPREV est toujours renseignée Si REFCIALE est ouverte à date d'application, alors DATEPREV = DATEAPPLI sinon DATEPREV indique la date future prévisionnelle d'ouverture à la commercialisation</p> <p><b>F = REFCIALE active avec annonce de fin de vie et date prévisionnelle d'arrêt</b> et DATEPREV donne la date prévisionnelle d'arrêt de commercialisation Nota : le passage de A vers F est donné par DATEAPPLI, comme toutes les données sensibles touchant la transaction.</p> <p>Cas 1 : DATEPREV est vide La disponibilité de REFCIALE n'est plus garantie. Sensibilise le distributeur du prochain arrêt de commercialisation de REFCIALE.</p>	A	A	A

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Statut de la référence : A = actif ; F = actif avec annonce de fin de vie	STA				<p>Cas 2 : DATEPREV indique la date prévisionnelle d'arrêt de commercialisation. La disponibilité de REFCIALE reste assurée, a priori, jusqu'à cette date prévisionnelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet au distributeur d'optimiser le prochain arrêt commercialisation : <ul style="list-style-type: none"> <li>* gérer finement le biseau de substitution avec la nouvelle offre</li> <li>* anticiper l'approvisionnement des nouvelles REFCIALE</li> <li>* traiter le déstockage au moment le plus opportun et avec le process le plus approprié : opération commerciale de déstockage, livraison des commandes en cours à assurer</li> <li>* gérer les reliquats clients, ...</li> </ul> </li> <li>- Permet également un partage tripartite de la fin de vie : clients, distributeur, fabricant</li> <li>* Synchroniser la visibilité de cette info aux clients (site marchand et site web du fabricant) et aux acteurs des distributeurs (ERP)</li> <li>* Inciter le client à acheter l'ancienne offre (dernière chance) ou à basculer sur la nouvelle offre</li> <li>* Chiffrer avec la nouvelle gamme pour des chantiers prévus après la date d'arrêt</li> <li>* Conseiller le client à commander la totalité des produits pour terminer un chantier</li> <li>* Equiper la série des machines restantes (OEM) avant date d'arrêt</li> <li>* Proposer un contrat pour un stock dédié à des clients (type OEM) pour assurer une disponibilité après la date d'arrêt, selon leurs besoins</li> </ul> <p>Règle DATEPREV est toujours postérieure ou égale à DATEAPPLI de CARTOUCHE</p> <p>Recommandation : Passer la REFCIALE par le statut F avant l'arrêt de commercialisation et indiquer une date prévisionnelle d'arrêt dans DATEPREV.</p> <p>Exemples ci-dessous pour illustrer des éditions FAB-DIS avec des valeurs pour les champs clés suivants : DATEDIT, DATEAPPLI, de CARTOUCHE, STA, DATEPREV, DATETARIF de COMMERCE</p>			

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Date prévisionnelle d'ouverture de commercialisation ou d'arrêt de commercialisation, selon la valeur du statut STA	DATEPREV	10	jj/mm/aaaa	C	<p>Date prévisionnelle d'ouverture de commercialisation ou d'arrêt de commercialisation, selon la valeur du statut STA (Voir définition de STA)</p> <p>si STA = A et si REFCIALE est un nouveau référencement, alors DATEPREV indique la date d'application si REFCIALE déjà ouverte à la commercialisation ou la date prévisionnelle d'ouverture de la commercialisation</p> <p>si STA = F et DATEPREV non nul alors DATEPREV indique la date prévisionnelle de l'arrêt de commercialisation de REFCIALE</p> <p>Champ vide par défaut</p>			
Nomenclature douanière, code TARIC, fournie par l'administration des Douanes	DOUANE	10	Texte	C	<p><b>Nomenclature douanière, code TARIC, fournie par l'administration des Douanes et servant de base de déclaration des importations et exportations</b></p> <p>La nomenclature douanière est obligatoire pour remplir les documents sur la déclaration d'échange de biens entre les pays CEE</p> <p><a href="https://www.douane.gouv.fr/debweb/cf.srv?https://www.douane.gouv.fr/sites/default/files/2021-10/18/Evolution-des-modalites-declaratives-DEB-1-janvier-2022.pdf">https://www.douane.gouv.fr/debweb/cf.srv?https://www.douane.gouv.fr/sites/default/files/2021-10/18/Evolution-des-modalites-declaratives-DEB-1-janvier-2022.pdf</a></p> <p><a href="https://www.douane.gouv.fr/sites/default/files/2021-10/18/DEBWEB2022-impacts-v.1.0_0.pdf">https://www.douane.gouv.fr/sites/default/files/2021-10/18/DEBWEB2022-impacts-v.1.0_0.pdf</a></p> <p>A minima : les 8 premiers caractères du code            Au maximum : 10 premiers caractères du code            Voir dans "Table Douane" la liste des codes douane sur 8 caractères.            Plus d'infos sur le site officiel des nomenclatures douanières :  <a href="http://ec.europa.eu/taxation_customs/customs/customs_duties/tariff_aspects/customs_tariff/index_fr.htm">http://ec.europa.eu/taxation_customs/customs/customs_duties/tariff_aspects/customs_tariff/index_fr.htm</a></p>	85269200	8538909999	39172100

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Code de la nomenclature Marketing de niveau 1, niveau le plus haut	MKT1	30	Texte	○	Code de la nomenclature Marketing de niveau 1, niveau le plus haut Correspond à la segmentation marketing de l'offre propre à chaque fabricant. Cette donnée permet au distributeur de ranger les offres sans risque d'erreur dans sa propre nomenclature, facilitant ainsi leur sélection par les clients, l'échange de tableau de bord...  En l'absence de nomenclature Marketing formalisée, indiquer par défaut, l'intitulé de la famille, la gamme...	204	03	Canali
Libellé de MKT1	MKT1L	80	Texte	○	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 1, niveau le plus haut	PROGRAMMATI ON	Puissance	Canalisation
Code de la nomenclature Marketing de niveau 2	MKT2	30	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing de niveau 2	20400	308	Pushfi
Libellé de MKT2	MKT2L	80	Texte	C	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 2	PROGRAMMATE UR AMBIANCE	ARMOIRES ALTIS	Pushfit
Code de la nomenclature Marketing de niveau 3	MKT3	30	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing de niveau 3			
Libellé de MKT3	MKT3L	80	Texte	C	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 3			
Code de la nomenclature Marketing de niveau 4	MKT4	30	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing de niveau 4			
Libellé de MKT4	MKT4L	80	Texte	C	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 4			

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Code de la nomenclature Marketing de niveau 5, niveau le plus fin	MKT5	30	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing de niveau 5, niveau le plus fin			
Libellé de MKT5	MKT5L	80	Texte	C	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 5			
Code Famille de remise de niveau 1	FAM1	30	Texte	○	Code Famille de remise de niveau 1. Code famille de remise sur laquelle le fabricant applique les taux de remise. La valeur de la remise, associée à ce code est transmise dans un fichier à part, conditions négociées entre le fabricant et le distributeur.	20	308	Pushfi
Libellé de FAM1	FAM1L	80	Texte	○	Libellé du code Famille de remise de niveau 1 Champ vide si FAM1 est vide	ENERGIE ELEC	ARMOIRES ALTIS	Pushfit
Code Famille de remise de niveau 2	FAM2	30	Texte	C	Code Famille de remise de niveau 2			
Libellé de FAM2	FAM2L	80	Texte	C	Libellé du code Famille de remise de niveau 2			
Code Famille de remise de niveau 3	FAM3	30	Texte	C	Code Famille de remise de niveau 3			
Libellé de FAM3	FAM3L	80	Texte	C	Libellé du code Famille de remise de niveau 3			

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif									Exemple1	Exemple2	Exemple3
----------	-----	--------	--------	---	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	----------	----------

Exemples pour illustrer avec des valeurs les champs clés suivants : LIBELLE80, GTIN, TARIF, QT, UB, QMC, MUL, QMV, QMVT, QPKI, UC, UCCOEF et QC de LOGISTIQUE

COMMERCE														Pour faciliter la compréhension des exemples		EXTENSION		LOGISTIQUE		
LIBELLE80	REFCIALE	GTIN	TARIF	QT Qte tarifé	UB Unité de Base	QMC Qte mini de cde	MUL multipl e de cde	QMV Qte mini de	QMV T type condi	QPKI Qte dans QMT	UC Unité Complé mentair	UCCOEF Coeff conversio n	Descriptif de l'exemple	unité exprimé "en clair"	fonction de REFCIALE	QC	QCT type condi t	GTIN14		
<b>Produit vendu à l'unité</b>																				
ActiS iDT40T - disjoncteur modulaire - 1P+N - 20A - courbe C - 4500A/6kA	A9P22620	3606481381347	33,68	1	EA	1	1	1	EA				Disjoncteur vendu à l'unité	UB : le disjoncteur	Disjoncteur	1	EA	3606481381347		
																12	BX	1360648138134		
																132	CT	4360648138134		
																1056	PF	73606481381346		
<b>Produit vendu par lot : 2 exemples</b>																				
Thalassa - lot de 4 pattes de fixation pour boîte plastique	NSYAEFTB	3606480166396	12,83	1	PKI	40	40	1	SA	4			Patte de fixation vendu par lot de 4	UB : le sachet de 4 pattes de fixation	Patte de fixation	1	SA	3606480166396		
																40	CT	53606480166392		
Disque abrasif C470, pack de 25 225 mm, 100; Pack de 25	2608621035			1	PKI	8	1	1	BX	25			Disque abrasif vendu par lot de 25	UB : la boîte de 25 disques abrasifs	Disque abrasif	1	BX			
																8	CT			
<b>Câble : 4 exemples</b>																				
Rouleau de câble de 100m - " type "	REF111	1568790124564	52,34	1	EA	5	5	1	RL		MTR	0,01	Câble acheté par 5 rouleaux de 100m Vendu par rouleau de 100m	UB : le rouleau de 100m de câble UC : le mètre linéaire	Câble	1	RL	1568790124564		
																5	CT	2156879012456		
Câble "type " - conditionné par rouleau de 100m	REF111b	2345678910114	52,34	100	MTR	500	500	100	RL		EA	1	Câble acheté par 5 rouleaux de 100m Vendu par rouleau de 100m	UB : le mètre linéaire UC : le rouleau de 100m de câble	Câble	100	RL	2345678910114		
																500	CT	12345678910113		
Câble "type " - conditionné par rouleau de 500m	REF112	4955038566412	2,00	1	MTR	500	500	1	EA		EA	1	Câble acheté par rouleau de 500m vendu à la coupe, au mètre linéaire	UB : le mètre linéaire UC : 1 mètre de câble	Câble	1	EA	4955038566412		
																500	RL	44955038566415		
																2 500	PF	44955038566416		
Actassi - câble CL-C - Cat6 U/UTP D - 4paires - 305 - vert - au mètre linéaire	VDICD116118	3606481320018	114,55	100	MTR	305	305	1	EA		EA	1	Câble acheté par rouleau de 305m vendu à la coupe, au mètre linéaire	UB : le mètre linéaire UC : 1 mètre de câble	Câble	1	EA	3606481320018		
																305	BX	2360648132001		
																3660	PF	7360648132001		
<b>Carrelage listel</b>																				
Listel 5 cm x 30 cm - " modèle et couleur "	REF123	3408525201431	3,00	1	EA	50	50	1	EA		MTR	3,33333	Listel acheté par boîte de 50 vendu à la pièce	UB : le listel UC : le mètre linéaire	Listel	1	EA	3408525201431		
																50	BT	23408525201438		
<b>Bande</b>																				
Bande de désolidarisation - BANDE RELEVE AUTOCOLLANTE 50ml x 100 mm	00011274-- S0012			1	MTR	1800	300	300	RL		EA	300	Un rouleau de 300m, vente au rouleau, commande distributeur mini : 6 rouleaux Le tarif est au mètre linéaire	UB : le mètre linéaire UC : bande en rouleau de 300m	Bande	300	RL			
																1800	BX			
																21600	PF			
<b>Panneau, plaque : 3 exemples</b>																				
Panneau toiture - PANNOTECH® CONFORT PLATRE RB 3000x570x110mm R= 5,10 m².K/W	00108034-RBSL- CU0006			1	MTK	1,71	1,71	1,71	PG		EA	1,71	Un panneau de 1,71 m² vendu au panneau Le tarif est au m² Palette de 6 panneaux	UB : le mètre carré UC : le panneau de 1,71m²	Panneau	1,71	PG			
																10,26	PF			
Plaque de 2m² de plancher chauffant - " modèle et type "	REF134	5824825118512	5,00	1	EA	750	50	50	PF		MTK	0,5	Plancher chauffant acheté par 15 palettes de 50 plaques vendu par palette de 50 plaques	UB : la plaque plancher chauffant de 2m² UC : le mètre carré	Plaque plancher chauffant	50	PF	7582482511851 6		
Plancher chauffant - " modèle et type " - 2m² par plaque	REF134b	5824825874962	2,50	1	MTK	1500	100	100	PF	50	PKI	100	Plancher chauffant acheté par 15 palettes de 50 plaques vendu par palette de 50 plaques	UB : le mètre carré UC : le lot de 50 plaques plancher chauffant	Plaque plancher chauffant	100	PF	758248258749 63		

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif								Exemple1	Exemple2	Exemple3				
COMMERCE													LOGISTIQUE						
LIBELLE80	REFCIALE	GTIN	TARIF	QT Qte tarif	UB Unité de Base	QMC Qte mini de cde	MUL multiple de cde	QMV Qte mini de vente	QMVT type condit	QPKI Qte dans QMVT	UC Unité Complé- mentaire	UCCOEF Coeff conversion	Pour faciliter la compréhension des exemples Descriptif de l'exemple		unité exprimé "en clair"	fonction de REFCIALE	QC	QCT type condit	GTIN14
<b>Pot, bidon : 3 exemples</b>																			
Primaire d'accrochage sans solvant AQUADÈRE® - Bidon de 2 litres	00052912--S0075			1	LTR	2	2	2	CD		EA	2	Un bidon de 2 litres, vente client au bidon, acheté par carton de 10 bidons. Le tarif est au Litre. Palette de 75 bidons	UB : le litre UC : primaire d'accrochage en bidon de 2 litre	Primaire d'accrochage	2	CD		
																	20	CT	
																	150	PF	
Pot de peinture de 5 litres - " type et couleur "	REF215	5498765411113	40,00	1	EA	40	40	1	JR		LTR	0,2		UB : le pot de peinture de 5 litres UC : le litre	Peinture	1	JR	5498765411113	
																	40	PF	5498765411112
Peinture " type et couleur " - conditionné par pot de 5 litres	REF215b	5213489721451	8,00	1	LTR	200	200	5	JR		EA	5		UB : le litre UC : le pot de peinture de 5 litres	Peinture	5	JR	5213489721451	
																	200	PF	5213489721456
<b>Vis : 2 exemples</b>																			
Vis pour plaque dure 154114	REF316	1547892478523	10,00	1 000	EA	240000	8000	1000	BX		KGM	?		UB : la vis UC : au kilo	Vis	1 000	BX	1547892478523	
																	8 000	CT	1547892478527
																	240 000	PF	1547892478521
Boîte de 1000 vis pour plaque dure 154114	REF316b	1364798952471	10,00	1	PKI	240	8	1	BX	1000	KGM	?		UB : la boîte de 1000 vis UC : au kilo	Vis	1	BX	1364798952471	
																	8	CT	1364798952475
																	240	PF	1364798952472
<b>Tube</b>																			
Mureva Tube - conduit rigide PVC gris - Ø20mm/3m - au mètre linéaire	IMT40620	3606480424717	155,74	100	MTR	51	51	3	EA		EA	3		UB : le mètre linéaire UC : le tube de 3m	Tube	3	EA	3606480424717	
																	51	FP	3606480424712
<b>Goulotte</b>																			
OptiLine 45 - goulotte PVC 2 compartiments 140x55x2000mm - au mètre linéaire	ISM10300P	3606480681677	40,84	1	MTR	12	12	2	EA		EA	2		UB : le mètre linéaire UC : la goulotte de 2 m	Goulotte	2	EA	3606480681677	
																	12	CT	3606480681671
<b>Produit vendu par quantité indivisible</b>																			
TeSys GV2ME - disjoncteur moteur - 0,1à0,16A - 3P 3d - sans emballage individuel	GV2ME01TQ	3389110342963	76,27	1	EA	24	24	24	CT					UB : le disjoncteur	Disjoncteur	24	CT	3389110342961	
																	384	PF	3389110342962

**Principes**

**UB : unité de base de REFCIALE**

S'applique aux attributs de REFCIALE :

COMMERCE : TARIF + QT, QMC, MUL, QMV

LOGISTIQUE : QC

2 types d'unité de base

- 4 unités physique : EA (l'article, la pièce, le produit, la prestation service), PAR (la paire), PKI (ensemble de x pièces identiques), PKN (ensemble de x pièces non identiques)
- 8 unités de mesure : CMT (centimètre linéaire), HUR (l'heure), KGM (kilogramme), LTR (litre), MTX (mètre carré), MTQ (mètre cube), MTR (mètre linéaire), TNE (tonne)

**UC : unité complémentaire**

Ce champ est renseigné quand une REFCIALE fait l'objet d'une unité légale, vide par défaut

Une unité légale est toujours une unité de mesure

Si UB est l'unité légale, alors UC exprime l'unité physique

Si UB est une unité physique, alors UC exprime l'unité légale

**QMVT : Type de conditionnement de QMV, Quantité Minimum de Vente distributeur vers client.**

QMVT est cohérent avec l'expression de REFCIALE, GTIN et LIBELLE(30, 80, 240)

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
----------	-----	--------	--------	---	------------	----------	----------	----------

Exemples pour illustrer des éditions FAB-DIS complètes ou partielles, avec des valeurs pour les champs clés suivants : DATEDIT, DATEAPPLI, de CARTOUCHE et statut de commercialisation STA, DATEPREV, DATETARIF de COMMERCE

**Exemple 1 : édition FAB-DIS FULL avec nouveau tarif de janvier**

Edition générée fin octobre

Date d'application du tarif : date identique sur toutes les références, à l'exception de quelques-unes

CARTOUCHE		DATEDIT	DATEAPPLI	
		30/10/2021	01/01/2022	
COMMERCE	STA	DATEPREV	DATETARIF	Descriptif actions distributeurs
REFCIALE déjà existantes	A	toujours vide	01/01/2022	Mise à jour des données sensibles de transaction commerciale au 1er janvier. Mise à jour des données tarif au 1er janvier. Intégration des données type MEDIA, ETIM possible dès novembre.
REFCIALE déjà existantes avec annonce fin de vie	F	vide	01/01/2022	Idem ci-dessus Préconisation : passage du statut A vers F visible à partir du 1er janvier dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web
REFCIALE déjà existantes avec DATETARIF en exception	A	vide	date selon REFCIALE	Mise à jour des données sensibles de transaction commerciale au 1er janvier. Intégration des données type MEDIA, ETIM possible dès novembre. Mise à jour des données tarif selon DATETARIF de REFCIALE.
Nouvelles REFCIALE, ouvertes à la commercialisation au 1er janvier	A	01/01/2022	01/01/2022	Intégration des nouvelles offres pour le 1er janvier Préconisation : nouvelles REFCIALE visibles à partir du 1er janvier dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web

**Exemple 2 : édition FAB-DIS FULL avec nouveau tarif de janvier**

Edition générée début novembre

Date d'application du tarif : date identique sur toutes les références

Partage tripartite de l'édition avec tarif de janvier : fabricant, distributeurs et clients

Nouvelles références : 2 cas, ouvertes à la commercialisation à la date d'application ou avec date prévisionnelle future d'ouverture à la commercialisation

REFCIALE déjà existantes avec annonce fin de vie : 2 cas, avec ou sans date prévisionnelle d'arrêt de commercialisation

CARTOUCHE		DATEDIT	DATEAPPLI	
		02/11/2021	01/01/2022	
COMMERCE	STA	DATEPREV	DATETARIF	Descriptif actions distributeurs
REFCIALE déjà existantes	A	toujours vide	01/01/2022	Mise à jour des données sensibles de transaction commerciale au 1er janvier. Mise à jour des données tarif au 1er janvier. Intégration des données type MEDIA, ETIM possible dès novembre.
REFCIALE déjà existantes avec annonce fin de vie	F	vide	01/01/2022	Idem ci-dessus Préconisation : passage du statut A vers F visible à partir du 1er janvier dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web
REFCIALE déjà existantes avec annonce fin de vie et date prévisionnelle d'arrêt de commercialisation à fin mars	F	31/03/2022	01/01/2022	Idem ci-dessus Préconisation : affichage de la date prévisionnelle d'arrêt dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web.
Nouvelles REFCIALE, ouvertes à la commercialisation au 1er janvier	A	01/01/2022	01/01/2022	Intégration des nouvelles offres pour le 1er janvier Préconisation : nouvelles REFCIALE visibles à partir du 1er janvier dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web
Nouvelles REFCIALE, ouverture à la commercialisation à la date prévisionnelle du 15 février	A	15/02/2022	01/01/2022	Idem ci-dessus Préconisation : affichage de la date prévisionnelle de commercialisation du 15 février dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web. Nota : si un distributeur ne gère pas la date prévisionnelle, alors il intègre cette nouvelle offre pour le 15 février au lieu du 1er janvier

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
----------	-----	--------	--------	---	------------	----------	----------	----------

**Exemple 3 : édition FAB-DIS PATCH : référencement nouvelle offre et annonce de l'arrêt de l'ancienne. Offre générique, article autosuffisant.**

Typologie / attentes clients :

**Artisans, particuliers : business B to B et B to C Délai moyen entre le chiffrage et la commande d'un chantier : 1 à quelques jours**

Edition générée fin février

Commercialisation de la nouvelle offre le 5 avril et annonce de fin de vie de l'ancienne gamme.

CARTOUCHE	DATEDIT	DATEAPPLI
	26/02/2022	05/04/2022

COMMERCE	STA	DATEPREV	DATETARIF	Descriptif actions distributeurs
REFCIALE déjà existantes avec annonce fin de vie Concerne l'ancienne offre	F	vide	01/01/2022	Passage du statut A vers F au 5 avril. Préconisation : passage du statut A vers F visible à partir du 1er janvier dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web
Nouvelles REFCIALE, ouvertes à la commercialisation début juin	A	05/04/2022	01/01/2022	Intégration des nouvelles offres pour le 5 avril Préconisation : nouvelles REFCIALE visibles à partir du 5 avril dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web

**Exemple 4 : édition FAB-DIS PATCH : référencement nouvelle gamme, annonce de l'arrêt de l'ancienne gamme et gestion biseau de substitution.**

Offre générique, offre système (pieces pour la réalisation d'un équipement final). Marché résidentiel

Typologie / attentes clients :

**Artisans, installateurs : business B to B Délai moyen entre le chiffrage et la commande d'un chantier : 1 à quelques mois**

Edition générée fin avril

Commercialisation de la nouvelle gamme début juin, annonce de fin de vie de l'ancienne gamme avec date prévisionnelle d'arrêt de commercialisation à fin août.

Recommandation : utiliser le bloc SUBSTITUTION pour faciliter, accélérer la substitution

CARTOUCHE	DATEDIT	DATEAPPLI
	29/04/2022	01/06/2022

COMMERCE	STA	DATEPREV	DATETARIF	Descriptif actions distributeurs
REFCIALE déjà existantes avec annonce fin de vie Concerne les REFCIALE de la gamme substituée	F	31/08/2022	01/01/2022	Passage du statut A vers F au 1 juin. Préconisation : passage du statut A vers F et date prévisionnelle d'arrêt visible à partir du 1er juin dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web
Nouvelles REFCIALE, ouvertes à la commercialisation début juin	A	01/06/2022	01/01/2022	Intégration des nouvelles offres pour le 1er juin Préconisation : nouvelles REFCIALE visibles à partir du 1er juin dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
----------	-----	--------	--------	---	------------	----------	----------	----------

**Exemple 5 : édition FAB-DIS PATCH : référencement nouvelle gamme, annonce de l'arrêt de l'ancienne gamme et gestion biseau de substitution.**

Offre technique, offre système (pieces pour la réalisation d'un équipement final). Marché tertiaire et industrie

Typologie / attentes clients :

Installateurs, tableaux, constructeurs de machine OEM, grands comptes, ... : business B to B

Délai moyen entre le chiffrage et la commande d'un chantier : quelques mois à 2 ans ; Délai moyen d'une nomenclature machine avant sa modification : 1 à 2 ans

Edition générée début septembre 2022

Commercialisation de la nouvelle gamme 10 octobre 2022, annonce de fin de vie de l'ancienne gamme avec date prévisionnelle d'arrêt de commercialisation à fin décembre 2023

Recommandation : utiliser le bloc SUBSTITUTION pour faciliter, accélérer la substitution

CARTOUCHE	DATEDIT	DATEAPPLI
	05/09/2022	10/10/2022

COMMERCE	STA	DATEPREV	DATETARIF	Descriptif actions distributeurs
REFCIALE déjà existantes avec annonce fin de vie Concerne les REFCIALE de la gamme substituée	F	31/12/2023	01/07/2022	Passage du statut A vers F au 10 octobre. Préconisation : passage du statut A vers F et date prévisionnelle d'arrêt visible à partir du 10 octobre dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web
Nouvelles REFCIALE, ouvertes à la commercialisation début juin	A	10/10/2022	01/07/2022	Intégration des nouvelles offres pour le 10 octobre Préconisation : nouvelles REFCIALE visibles à partir du 10 octobre dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web

**Exemple 6 : édition FAB-DIS PATCH : mise à jour et enrichissement données MEDIA et ETIM**

Edition générée début février

CARTOUCHE	DATEDIT	DATEAPPLI
	07/02/2022	07/02/2022

COMMERCE	STA	DATEPREV	DATETARIF	Descriptif actions distributeurs
REFCIALE déjà existantes	A	toujours vide	01/01/2022	La mise à jour des données est possible dès la réception du FAB-DIS

**Exemple 7 : édition FAB-DIS PATCH : modification du délai sur quelques REFCIALE**

Edition générée mi février

Modification des délais pour le 28 février

CARTOUCHE	DATEDIT	DATEAPPLI
	14/02/2022	28/02/2022

COMMERCE	STA	DATEPREV	DATETARIF	Descriptif actions distributeurs
REFCIALE déjà existantes	A	toujours vide	01/01/2022	Mise à jour des données délai pour le 28 février 2022

**Exemple 8 : édition FAB-DIS FULL, références sans tarif public. Communication prix net, hors édition FAB-DIS**

Edition générée fin février

Date d'application de l'édition au 1er avril

CARTOUCHE	DATEDIT	DATEAPPLI
	27/02/2021	01/04/2021

COMMERCE	STA	DATEPREV	DATETARIF	Descriptif actions distributeurs
REFCIALE déjà existantes	A	toujours vide	vide	Mise à jour des données sensibles de transaction commerciale au 1er avril. Intégration des données type MEDIA, ETIM possible dès début mars.
REFCIALE déjà existantes avec annonce fin de vie	F	vide	vide	Idem ci-dessus Préconisation : passage du statut A vers F visible à partir du 1er avril dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web
Nouvelles REFCIALE, ouvertes à la commercialisation au 1er avril	A	01/04/2021	vide	Intégration des nouvelles offres pour le 1er avril Préconisation : nouvelles REFCIALE visibles à partir du 1er avril dans ERP et PIM, pour les acteurs du commerce du distributeur et pour les clients sur le site web

Intitulé	Nom	Taille	Format	Descriptif	ARTICLE	CONDIT	MULCOL
<p>* Partage du dimensionnement de l'article/pièce/produit                      * Descriptif des conditionnements pour optimiser la gestion des flux logistiques                      * Identification des données de colisage multiple pour un même produit                      Toutes les REFCIALE de type CTYP = ART ou ARS sont renseignées dans ce bloc (CTYP est le champ type dans B01_COMMERCE).                      Les REFCIALE de type CTYP = SVT ou SVS n'apparaissent jamais pas dans B02_LOGISTIQUE.                      Les 3 colonnes, ARTICLE, CONDIT et MULCOL indiquent si le champ est obligatoire, conditionnel, facultatif ou non utilisé (cellule barrée), selon la valeur de LTYP.                      Règles de cohérence :                      - le couple MARQUE/REFCIALE doit figurer dans le bloc B01_COMMERCE                      - Unicité des 4 champs MARQUE-REFCIALE-QC-QCT                      - Cohérence de la valeur de la masse volumique : Poids/hauteur*largueur*profondeur compris entre 5 et 13 milles kilos par mètre cube                      - Pertinence des unités de dimension, poids et volume : contrôle de la cohérence de la masse volumique par le script Easy-Check by FAB-DIS                      Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>							
Nom de la marque de REFCIALE	MARQUE	50	Texte	Nom de la marque de commercialisation de la référence.	O	O	O
Référence commerciale unique identifiant le produit	REFCIALE	30	Texte	Référence commerciale unique identifiant l'article ou le produit. REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de conditionnements différents. Exemple répétition de REFCIALE sur 4 lignes pour exprimer 4 conditionnements distincts : à l'unité, par boîte, par carton et par palette Voir exemple ci-dessous	O	O	O
Types de données : 3 LTYP : ARTICLE, CONDIT, MULCOL	LTYP	15	Texte	Types de données : 3 LTYP  <b>ARTICLE</b> : dimensions, poids et volume de l'article, pièce ou produit, hors emballage Dimensions, poids, volume, diamètre, section, nombre de colis (si colisage multiple)  <b>CONDIT</b> : dimensions, poids, volume, du conditionnement avec les articles, type, nombre d'article Quantité d'article dans le conditionnement, type de conditionnement, dimensions, poids, volume du conditionnement, nombre de fois où le conditionnement peut-être empilé sur lui-même  <b>MULCOL</b> : données de colisage multiple pour un même produit Quantité de pièce, type de conditionnement, dimensions, poids, volume pour chaque colis	O	O	O

Intitulé	Nom	Taille	Format	Descriptif	ARTICLE	CONDIT	MULCOL
Indique le nombre de colis	LNC	3	Numéric	Colis multiple pour un produit. Indique le nombre de colis. La vente du produit doit se faire avec la totalité des colis. Concerne uniquement les produits livrés dans plusieurs cartons. Champ vide par défaut.  Valeur : entier supérieur à 1.	C		
Numéro d'ordre des conditionnements	LNUM	5	Numéric	Numéro d'ordre des conditionnements : du plus petit au plus grand		C	
Quantité de produits contenu dans le conditionnement, exprimé en unité de base	QC	10	Numéric	LTYP = CONDIT Quantité de produits contenu dans le conditionnement, exprimé en unité de base. Nombre réel jusqu'à 2 chiffres derrière la virgule, habituellement nombre entier <b>Règles :</b> Les conditionnements de la référence commerciale sont triés en ordre croissant de QC. Ex : Boîte BX puis Carton CT puis Palette PF. A chaque conditionnement correspond une valeur QC différente. Exemple : par boîte BX : 1 unité, par carton CT : 10 unités, par palette PF : 500 unités La plus petite valeur de QC est égal à QMV de COMMERCE. QMV = Quantité Minimum de Vente du Distributeur vers le client. C'est la plus petite quantité de vente possible.  LTYP = MULTICOL QC contient le nombre de Colis (et non la quantité de produits dans le colis) La somme des QC des MULTICOL est égale à LNC sur la ligne LTYP = ARTICLE			
Type du conditionnement de QC selon le code proposé dans l'onglet "Table Unités"	QCT	5	Texte	Type du conditionnement de QC selon le code proposé dans l'onglet "Table Unités" champ "Conditionnement" <b>Règles :</b> A chaque unité de conditionnement correspond une valeur QCT différente. Exemple : boîte BX pour 1 unité, carton CT pour 10 unités, palette PF pour 500 unités. Pour la plus petite valeur de QC, QCT est égal à QMVT de COMMERCE. QMVT = type de conditionnement de QMV.			

Intitulé	Nom	Taille	Format	Descriptif	ARTICLE	CONDIT	MULCOL
Code "Global Trade Item Number" (GTIN), code barre à 8, 12, 13 ou 14 chiffres	GTIN14	14	Texte	<p><b>Code "Global Trade Item Number" (GTIN)</b> défini par GS1 <a href="http://www.gs1.fr">www.gs1.fr</a> Code barre à 8, 12, 13 ou 14 chiffres, code international unique.</p> <p>LTYP = CONDIT C'est le GTIN de QCT (type de conditionnement de QC) qui exprime une quantité différente d'unité par conditionnement. Il faut donc un GTIN différent par conditionnement. 2 solutions préconisées par GS1 : Solution GTIN à 14 caractères : code composé d'un indicatif associé au 12 premiers chiffres du code GTIN13 de QMVT, plus le dernier caractère de contrôle. Solution GTIN à 13 caractères : code GTIN 13 spécifique à chaque niveau de conditionnement</p>	X	C	C
Hauteur	HAUT	13	Numéric	<p>LTYP = ARTICLE Hauteur ou épaisseur du produit nu (hors emballage). Le produit est représenté "en situation" c'est à dire installé. Exemple : chauffe-eau, pot de peinture, évier, bac de douche, moquette, disjoncteur... Nota : la hauteur correspond à l'épaisseur dans le cas des produits de type moquette. Cas des dimensions variables : pour ces produits indiquer la dimension la plus valorisante. Les dimensions multiples sont indiquées dans le bloc EXTENSION.</p> <p>LTYP = CONDIT ou LTYP = MULCOL Hauteur du conditionnement QCT. Le conditionnement est représenté "en situation" c'est à dire posé dans un entrepôt.</p> <p>Nombre réel avec 3 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 9999999,999</p>	C	C	C
Unité de HAUT	HAUTU	5	Texte	<p>Unité de HAUT. 5 valeurs : CMT, DTM, KTM, MMT ou MTR. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS Pertinence des unités : contrôle cohérence de la masse volumique par le script Easy-Check by FAB-DIS</p>	C	C	C

Intitulé	Nom	Taille	Format	Descriptif	ARTICLE	CONDIT	MULCOL
Largeur	LARG	13	Numéric	<p>LTYP = ARTICLE Largeur du produit nu (hors emballage) Le produit est représenté "en situation" c'est à dire installé. Exemple : chauffe-eau, pot de peinture, évier, bac de douche, moquette, disjoncteur...</p> <p>LTYP = CONdit ou LTYP = MULCOL Largeur du conditionnement QCT. Le conditionnement est représenté "en situation" c'est à dire posé dans un entrepôt.</p> <p>Nombre réel avec 3 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 9999999,999</p>	C	C	C
Unité de LARG	LARGU	5	Texte	<p>Unité de LARG. 5 valeurs : CMT, DTM, KTM, MMT ou MTR. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS Pertinence des unités : contrôle cohérence de la masse volumique par le script Easy-Check by FAB-DIS</p>	C	C	C
Profondeur	PROF	13	Numéric	<p>LTYP = ARTICLE Profondeur du produit nu (hors emballage) Le produit est représenté "en situation" c'est à dire installé. Exemple : chauffe-eau, pot de peinture, évier, bac de douche, moquette, grillage, disjoncteur... Nota :la profondeur correspond à l'épaisseur pour les produits de type grillage.</p> <p>LTYP = CONdit ou LTYP = MULCOL Profondeur du conditionnement QCT. Le conditionnement est représenté "en situation" c'est à dire posé dans un entrepôt.</p> <p>Nombre réel avec 3 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 9999999,999</p>	C	C	C
Unité de PROF	PROFU	5	Texte	<p>Unité de PROF. 5 valeurs : CMT, DTM, KTM, MMT ou MTR. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS Pertinence des unités : contrôle cohérence de la masse volumique par le script Easy-Check by FAB-DIS</p>	C	C	C

Intitulé	Nom	Taille	Format	Descriptif	ARTICLE	CONDIT	MULCOL
Poids	POIDS	13	Numéric	LTYP = ARTICLE : poids net du produit (hors emballage) LTYP = CONDIT ou LTYP = MULCOL : poids du QCT avec son contenu QC Nombre réel avec 3 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 9999999,999	C	C	C
Unité de POIDS	POIDSU	5	Texte	Unité de POIDS. 4 valeurs : GRM, MGM, KGM ou TNE. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS Pertinence des unités : contrôle cohérence de la masse volumique par le script Easy-Check by FAB-DIS	C	C	C
Volume	VOL	13	Numéric	LTYP = ARTICLE : volume du produit nu (hors emballage) LTYP = CONDIT ou LTYP = MULCOL : volume de QCT Nombre réel avec 3 chiffres derrière la virgule La valeur maximale est 9999999,999	F	F	F
Unité de VOL	VOLU	5	Texte	Unité de VOL. 6 valeurs : CTQ, DMQ, LTR, MLT, MMQ ou MTQ. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS Pertinence des unités : contrôle cohérence de la masse volumique par le script Easy-Check by FAB-DIS	F	F	F
Nombre de fois où le conditionnement peut-être empilé sur lui-même	STACK	2	Numéric	Nombre de fois où le conditionnement peut-être empilé ou gerbé sur lui-même dans un entrepôt. Valeur maximum : 99 Champ vide par défaut		F	
Diamètre du produit nu	DIAM	13	Numéric	Diamètre du produit nu (hors emballage). Exemple : tube, conduit... Nombre réel avec 3 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 9999999,999	F		
Unité de DIAM	DIAMU	5	Texte	Unité de DIAM. 5 valeurs : CMT, DTM, KTM, MMT ou MTR. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS	F		

Intitulé	Nom	Taille	Format	Descriptif	ARTICLE	CONDIT	MULCOL
Section du produit nu	SECT	13	Numéric	Section du produit nu (hors emballage). Exemple : câble Nombre réel avec 3 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 9999999,999	F		
Unité de SECT	SECTU	5	Texte	Unité de SECT 3 valeurs : MM2, CM2, MTK. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS	F		

Exemples

MARQUE	REFCIALE	LTY	LNC	LNUM	QC	QCT	GTIN14	HAUT	HAUTU	LARG	LARGU	PROF	PROFU	POIDS	POIDSU	VOL	VOLU	STACK	DIAM	DIAMU	SECT	SECTU	
Schneider Electric	A9P22620	ARTICLE						85	MMT	18	MMT	74	MMT	120	GRM								
Schneider Electric	A9P22620	CONDIT		1		NE	3606481381347	18	MMT	85	MMT	74	MMT	120	GRM								
Schneider Electric	A9P22620	CONDIT		2	12	BX	13606481381344	100	MMT	230	MMT	80	MMT	1460	GRM								
Schneider Electric	A9P22620	CONDIT		3	132	CT	43606481381345	300	MMT	400	MMT	300	MMT	16452	GRM								
Schneider Electric	A9P22620	CONDIT		4	1056	PF	73606481381346	450	MMT	1200	MMT	800	MMT	153480	GRM								
A9P22620 Acti9 IDT40T - disjoncteur modulaire - 1P+N - 20A - courbe C - 4500A/6kA														Libellé 80 de REFCIALE pour faciliter la lecture des exemples									

MARQUE	REFCIALE	LTY	LNC	LNUM	QC	QCT	GTIN14	HAUT	HAUTU	LARG	LARGU	PROF	PROFU	POIDS	POIDSU	VOL	VOLU	STACK	DIAM	DIAMU	SECT	SECTU	
Marque1	REF10540	ARTICLE	3					250,0	MMT	380,0	MMT	760,0	MMT	159 000,0	GRM								
Marque1	REF10540	MULCOL				2	CT	43606481381338	300,0	MMT	400,0	MMT	300,0	MMT	16 263,0	GRM							
Marque1	REF10540	MULCOL				1	BX	73606481381339	450,0	MMT	1 200,0	MMT	800,0	MMT	148 200,0	GRM							
REF10540														Libellé 80 de REFCIALE pour faciliter la lecture des exemples									

MARQUE	REFCIALE	LTY	LNC	LNUM	QC	QCT	GTIN14	HAUT	HAUTU	LARG	LARGU	PROF	PROFU	POIDS	POIDSU	VOL	VOLU	STACK	DIAM	DIAMU	SECT	SECTU	
CHAROT	16207	ARTICLE						111	CMT	40	CMT	59	CMT	49,5	KGM								
CHAROT	16207	CONDIT		1		EA	12345678901230	116	CMT	67	CMT	116	CMT	91,5	KGM								
CHAROT	5280	ARTICLE	4					1810	CMT	65	CMT	85	CMT	93	KGM								
CHAROT	5280	MULCOL				1	EA	1234567801231	205	CMT	89	CMT	89	CMT	114	KGM							
CHAROT	5280	MULCOL				1	EA	1234567801232	12	CMT	34	CMT	34	CMT	14,1	KGM							
CHAROT	5280	MULCOL				1	EA	1234567801233	20	CMT	36	CMT	38	CMT	0,3	KGM							
CHAROT	5280	MULCOL				1	EA	1234567801234	25	CMT	135	CMT	190	CMT	16	KGM							
CHAROT	5220	ARTICLE	4					1810	CMT	65	CMT	90,5	CMT	132	KGM								
CHAROT	5220	MULCOL				1	EA	1234567801231	205	CMT	89	CMT	89	CMT	114	KGM							
CHAROT	5220	MULCOL				1	EA	1234567801238	65	CMT	34	CMT	34	CMT	26,4	KGM							
CHAROT	5220	MULCOL				1	EA	1234567801239	19	CMT	36	CMT	38	CMT	0,3	KGM							
CHAROT	5220	MULCOL				1	EA	1234567801234	25	CMT	135	CMT	190	CMT	16	KGM							
16207														Libellé 80 de REFCIALE pour faciliter la lecture des exemples									
5280																							
5220																							

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
<p>Valorise les offres dans toutes les publications multi-canal : web, print, applicatif, ERP, ...</p> <p>Sont renseignés dans ce bloc de données toutes les références commerciales ayant, au minimum, une donnée MEDIA</p> <p>Règle de cohérence : le couple MARQUE/REFCIALE doit figurer dans le bloc B01_COMMERCE</p> <p>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, pertinente</p>					
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT
Référence commerciale unique	REFCIALE	30	Texte	O	Référence commerciale unique identifiant le produit ou l'offre service REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de données média différentes
Type de données média	MTYP	15	Texte	O	<p>Descriptif détaillés dans l'onglet "Attributs média"</p> <p><b>APPLICA</b> : Applications ou domaines d'application  <b>ARGU</b> : argumentaire de la référence  <b>ARGUC</b> : argumentaire commun à plusieurs REFCIALE  <b>ARGUV</b> : argumentaire commun à plusieurs REFCIALE d'une même variante  <b>BROCH</b> : brochure de vente  <b>CCTP</b> : spécifications bureaux d'études  <b>CMC</b> : certificat de Marque de Conformité  <b>CONFIG</b> : données pour configurateur bureaux d'études  <b>FICHE</b> : fiche produit  <b>GUIDE</b> : guide de choix  <b>GUIDESUB</b> : guide de substitution  <b>MCLES</b> : mots clés  <b>MODEL360</b> : modèle 3D  <b>NOTICE</b> : notice  <b>NUANCIER</b> : palette des couleurs  <b>OBJETBIM</b> : objets BIM manufacturés</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
					<p><b>PHOTO</b> : photo  <b>PHOTO360</b> : photo 360°  <b>PHOTO3D</b> : photo 3 dimensions  <b>PHOTOA</b> : photo ambiance  <b>PHOTOC</b> : photo d'ensemble de produit commun de la référence  <b>PHOTOP</b> : photo du produit dans son packaging  <b>PHOTOV</b> : photo d'ensemble des variantes de la référence  <b>PICTO</b> : pictogrammes  <b>PLUSPROD</b> : bénéfice principal client et/ou avantage principal lors de l'installation  <b>SCHEMA</b> : schéma  <b>TECH</b> : avis ou document technique  <b>VIDEO</b> : vidéo  <b>VIDEOTC</b> : vidéo témoignage client  <b>VIDEOTU</b> : vidéo tuto  <b>VUETEC</b> : vue technique à valeur ajouté du produit</p>
Cible du document	MCIB	5	Texte	C	<p>MCIB, cible du document : 4 codes, dont "champ vide". Champ vide par défaut</p> <p><b>champ vide</b> : documents multi-usage  <b>MEE</b> : documents d'installation, raccordement et/ou maintenance  <b>USER</b> : documents d'utilisation, d'exploitation et/ou de paramétrage  <b>CIAL</b> : documents dédiés aux commerciaux, pas de publication ou de diffusion vers le client</p> <p>Utilisé principalement par les attributs Média suivant :  MTYP = BROCH, FICHE, GUIDE, GUIDESUB, NOTICE, SCHEMA, TECH, VIDEO, VIDEOTC, VIDEOTU, VIDEOTEC  La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Attributs Média"</p>
Numéro d'ordre	MNUM	3	Numeric	F	<p>Numéro d'ordre des documents, photos ou textes. Nombre entier. Champ vide par défaut  La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Attributs Média"</p>
Code requis par le média	MCODE	50	Texte	C	<p>Code requis par le média.  Utilisé principalement par les attributs Média suivants : ARGU, ARGUC, ARGUV, CMC, PLUSPROD  La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Attributs Média"</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Langue du média	MLANG	2	Texte	F	Langue du média : FR, EN, DE, ES, 1M (1M = multilingue), ... Codage de la langue sur 2 caractères, en majuscule. Champ vide par défaut Liste des codes des langues dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS. Cette liste est issue de la norme ISO 639_1.
Information sur le média	MINFO	80	Texte	F	Information complémentaire à MTYP permettant d'affiner, si besoin, la finalité et/ou le contenu du document média, voir l'énumération des langues de notices multiples en multilingue (MLANG = 1M). Champ vide par défaut. Exemples : - nuancier pour la collection printemps/hiver 2025 : MTYP = NUANCIER ; MINFO = Collection printemps/hiver 2021 - brochure de lancement de la gamme Rétro : MTYP = BROCH ; MINFO = Présentation nouvelle gamme de luminaire Rétro  Le texte est structuré pour une bonne compréhension client. Généralement rédigé en minuscule, il respecte les règles d'orthographe et de grammaire française (conjugaison, pluriels...) et les règles d'écriture des nombres du Système International des unités de mesure.
Valeur numérique requise par le Média	MVAL	11	Numeric	C	Valeur numérique requise par le média La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées selon l'attribut média : voir descriptif dans l'onglet "Attributs Média"
Unité de MVAL	MVU	5	texte	C	Unité de MVAL
Champ texte libre ou code non normé	MTEXTE		TexteLong	C	Champ texte libre ou code non normé (pas de table de valeur). Utilisé principalement par les attributs Média suivant : APPLICA, ARGU, ARGUC, ARGUV, GUIDESUBST, MCLES, PLUSPROD La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Attributs Média".
Nom du document ou de la photo	MNOM		TexteLong	C	Nom du document ou de la photo, avec son extension (.pdf, .jpg, .eps, ...). Règle : le nom reflète strictement le nom du document physique transmis, y compris la casse. 2 possibilités de mise à disposition du média : - via le lien de téléchargement MURLT - ou via le lien MURL pour affichage direct. Recommandation : structure du nom du fichier = REFCIALE et/ou gamme, type de média Séparateur underscore _ (tiret du 8), sans espace, sans accent et sans caractères spéciaux

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Lien URL pour affichage du média sans stockage	MURL		TexteLong	C	<p>Lien URL pour affichage du média sans stockage distributeur. Média stocké chez le fabricant.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* lien d'une PHOTOBD pour incrustation direct sur un site marchand</li> <li>* lien avec affichage direct de FICHE ou NOTICE ou CMC ou FDES ou PEP</li> <li>* lien vers le site du fabricant pour la visualisation dynamique de la fiche produit</li> <li>* lien vers le site du fabricant pour télécharger un fichier</li> <li>* lien vers YouTube pour la visualisation direct de la vidéo</li> </ul> <p>Nombre de caractère préconisé du lien : inférieur à 2 000</p>
Lien URL permettant de télécharger le média	MURLT		TexteLong	C	<p>Lien URL permettant de télécharger le document pour intégration dans le PIM du Distributeur. (PIM : Product Information Management, gestion centralisée de l'information sur un produit)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* lien de téléchargement direct du document contenant l'argumentaire</li> <li>* lien de téléchargement direct d'une photo</li> <li>* lien de téléchargement du document de FICHE ou NOTICE ou CMC ou FDES ou PEP</li> <li>* lien de téléchargement d'une vidéo</li> </ul> <p>Nombre de caractère préconisé du lien : inférieur à 2 000</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
----------	-----	--------	--------	---	------------

## Exemples

MARQUE	REFCIALE	MTYP	MCIB	MNUM	MCODE	MLANG	MINFO	MVAL	MVU	MTEXTE	MNOM	MURL	MURLT
LUMINOX	LUM17044	CMC		1	NF						LUM17044_NF.pdf	<a href="http://www.cooperfrance.com/ficheproduit.php?ref=LUM17044">http://www.cooperfrance.com/ficheproduit.php?ref=LUM17044</a>	
LUMINOX	LUM17044	FICHE		1								<a href="http://www.cooperfrance.com/ficheproduit.php?ref=LUM17044">http://www.cooperfrance.com/ficheproduit.php?ref=LUM17044</a>	
LUMINOX	LUM17044	MCLES		1						baes adressable sat led écologie NF environnement esthétique autotestable			
LUMINOX	LUM17044	PHOTO		1							LUM17044.jpg		<a href="https://www.hightail.com/download/bXBhQ3Q1bWdrUm14djhUQw">https://www.hightail.com/download/bXBhQ3Q1bWdrUm14djhUQw</a>

MARQUE	REFCIALE	MTYP	MCIB	MNUM	MCODE	MLANG	MINFO	MVAL	MVU	MTEXTE	MNOM	MURL	MURLT
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	FICHE		1							DOCCIAL_ALFEA- EXTENSA.PDF	<a href="http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-">http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-</a>	<a href="https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/doccia_l_alfea-extensa.pdf">https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/doccia_l_alfea-extensa.pdf</a>
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	FICHE		2							522925_ETIQUETTE_ALFE A-EXTENSA-DUO5.PDF	<a href="http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-">http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-</a>	<a href="https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/522925_etiquette_alfea-extensa-duo5.pdf">https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/522925_etiquette_alfea-extensa-duo5.pdf</a>
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	NOTICE		1		FR					522925_NOTINSTALL_AL FEA-EXTENSA-DUO.PDF	<a href="http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-">http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-</a>	<a href="https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/522925_notinstall_alfea-extensa-duo.pdf">https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/522925_notinstall_alfea-extensa-duo.pdf</a>
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	PHOTO		1							522925_PACKAGE_ALFE A-EXTENSA-DUO.PNG	<a href="http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-">http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-</a>	<a href="https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/522925_package_alfea-extensa-duo.png">https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/522925_package_alfea-extensa-duo.png</a>
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	PHOTOA		1							522925_ALFEA-EXTENSA DUO_AMBIANCE.JPG	<a href="http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-">http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaaleur/aerothermie-gamme-alfea/alfea-extensa-duo-</a>	<a href="https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/522925_alfea-extensa-duo_ambiance.jpg">https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/522925_alfea-extensa-duo_ambiance.jpg</a>
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	ARGUC		1	SANS					Echangeur coaxial breveté			
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	ARGUC		2	SANS					COP jusqu'à 4,52			
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	ARGUC		3	SANS					Ballon ECS 190 L intégré avec isolation renforcée			
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	ARGU		1	SANS					ALFEA EXTENSA DUO + 5:Pompe à chaleur air/eau split inverter moyenne température (55Dc) - chauffage avec pecs intégré			

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
APPLICA			<p>Application ou domaine d'application</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application pour un cloueur autonome de structure sur bois : MTEXTE = Charpente bois Ossature bois Bardage Assemblage de fermettes Pose de montants Contreventement Lames de plancher Liteaux Panneaux Voliges Terrasse bois Panneaux de couverture Coffrage</li> <li>- Domaine d'application pour de l'huile de graissage : MTEXTE = Bâtiment Maritime Industrie</li> </ul> <p>Mise à disposition des données sur une seule ligne par REFCIALE</p>
	MTEXTE	O	Déclinaisons des applications dans le champ MTEXTE avec le séparateur   pipe (AltGr du 6) entre chaque application
ARGU			<p>Un ou plusieurs argumentaires propres à REFCIALE.</p> <p>Exemples : les bénéfices produit, valorisation de REFCIALE, durée de garantie multiple selon les composants d'un produit, témoignages client, ...</p> <p>Règles : ARGU n'est pas une duplication de PLUSPROD</p> <p>2 règles d'écriture identifiés par MCODE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Texte de l'argumentaire sans mise en forme : <b>MCODE = SANS</b> et texte dans le champ MTEXTE</li> <li>- Texte de l'argumentaire avec mise en forme : <b>MCODE = AVEC</b></li> </ul> <p>Texte au format html pour conserver la mise en forme : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, ...</p> <p>2 possibilités de mise à disposition du texte de l'argumentaire : par le champ MTEXTE ou dans un document htm via les champs MNOM et MURLT</p>
	MNUM	F	Numéro d'ordre des argumentaires pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	MCODE	O	MCODE = <b>SANS</b> : texte de l'argumentaire dans MTEXTE sans mise en forme.
	MTEXTE	O	Déclinaisons des argumentaires, 1 argumentaire par ligne. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a d'argumentaires. 255 caractères maximum par ligne.
	MCODE	O	MCODE = <b>AVEC</b> : texte de l'argumentaire avec mise en forme Texte au format html pour conserver la mise en forme : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, ... Mise à disposition du texte de l'argumentaire sur une seule ligne par REFCIALE * soit par le champ MTEXTE * soit par un document htm via les champs MNOM et MURLT
	MTEXTE	C	Déclinaisons des argumentaires dans le champ MTEXTE
	MNOM	C	Nom du document avec son extension .htm
	MURLT	C	Lien permettant de télécharger le document html

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)
			<p>Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>
ARGUC	<p>Argumentaire commun à plusieurs REFCIALE. Les REFCIALE sont regroupées de manière homogène et sont unies par un pivot commun : appartenance à une même gamme, à une même famille, ou à un même niveau de nomenclature, ... . Le texte est strictement identique pour l'ensemble de ces REFCIALE (casse, ponctuation...)</p> <p>2 règles d'écriture identifiés par MCODE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Texte de l'argumentaire sans mise en forme : MCODE = SANS et texte dans le champ MTEXTE</li> <li>- Texte de l'argumentaire avec mise en forme : MCODE = AVEC</li> </ul> <p>Texte au format html pour conserver la mise en forme : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, ...</p> <p>2 possibilités de mise à disposition du texte de l'argumentaire : par le champ MTEXTE ou dans un document htm via les champs MNOM et MURLT</p>		
	MNUM	F	Numéro d'ordre des argumentaires pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	MCODE	O	MCODE = SANS : texte de l'argumentaire dans MTEXTE sans mise en forme.
	MTEXTE	O	Déclinaisons des argumentaires, 1 argumentaire par ligne. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a d'argumentaires. 255 caractères maximum par ligne.
	MCODE	O	MCODE = AVEC : texte de l'argumentaire avec mise en forme Texte au format html pour conserver la mise en forme : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, ... Mise à disposition du texte de l'argumentaire sur une seule ligne par REFCIALE * soit par le champ MTEXTE * soit par un document htm via les champs MNOM et MURLT Le plus du document htm : partage d'un lien, stockage unique du texte pour plusieurs références
	MTEXTE	C	Déclinaisons des argumentaires dans le champ MTEXTE
	MNOM	C	Nom du document avec son extension .htm
	MURLT	C	Lien permettant de télécharger le document html

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
ARGUV	Argumentaire commun à plusieurs REFCIALE d'une même variante. Le texte est strictement identique pour l'ensemble de ces REFCIALE (casse, ponctuation...)		
	2 règles d'écriture identifiés par MCODE : - Texte de l'argumentaire sans mise en forme : MCODE = SANS et texte dans le champ MTEXTE - Texte de l'argumentaire avec mise en forme : MCODE = AVEC Texte au format html pour conserver la mise en forme : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, ... 2 possibilités de mise à disposition du texte de l'argumentaire : par le champ MTEXTE ou dans un document htm via les champs MNOM et MURLT		
	MNUM	F	Numéro d'ordre des argumentaires pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	MCODE	O	MCODE = SANS : texte de l'argumentaire dans MTEXTE sans mise en forme
	MTEXTE	O	Déclinaisons des argumentaires, 1 argumentaire par ligne. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a d'argumentaires. 255 caractères maximum par ligne.
	MCODE	O	MCODE = AVEC : texte de l'argumentaire avec mise en forme Texte au format html pour conserver la mise en forme : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, ... Mise à disposition du texte de l'argumentaire sur une seule ligne par REFCIALE * soit par le champ MTEXTE * soit par un document htm via les champs MNOM et MURLT Le plus du document htm : partage d'un lien, stockage unique du texte pour plusieurs références
	MTEXTE	C	Déclinaisons des argumentaires dans le champ MTEXTE
	MNOM	C	Nom du document avec son extension .htm
MURLT	C	Lien permettant de télécharger le document html	
BROCH	Brochure de vente : document de lancement ou commerciale REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de brochures		
	MCIB	F	Cible du document . Champ vide par défaut
	MNUM	F	Numéro d'ordre des brochures pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	MINFO	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	MLANG	F	Langue du document. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom du document avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger le document

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
CCTP	Spécifications bureaux d'études. Document pdf. Mise à disposition des données sur une seule ligne par REFCIALE		
	MNOM	O	Nom du document avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger le document
CMC	<p>Certificat de Marque de Conformité CMC Ces marques sont délivrées exclusivement dans le cadre d'une certification par un organisme tierce partie accrédité et indépendant du fabricant qui assure des contrôles réguliers sur la conformité d'un produit à un référentiel (normes, règles de marque...). Elles apportent aux clients la preuve que les produits ou services certifiés répondent à leurs besoins et sont conformes à des caractéristiques de sécurité et/ou de qualité définies dans le référentiel de certification correspondant établi avec l'ensemble des parties intéressées. La liste des codes CMC est présentée dans l'onglet "Tables Média" du fichier des Tables de FAB-DIS Exemple de code d'un certificat CMC : NF</p> <p>Attention : Lorsqu'un produit est déclaré comme certifié conforme à une ou plusieurs Marque(s) de Conformité le fabricant doit obligatoirement fournir le ou les certificat(s) correspondant(s) (lien url ou fichier de la licence) associés à ce produit. Il est interdit de faire référence à la certification pour un produit non certifié, y compris lorsqu'une demande de certification est en cours d'instruction.</p> <p>REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de CMC</p>		
	MNUM	F	Numéro d'ordre des CMC pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom du document avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger le document
	CONFIG	Données pour CAO, logiciels, configurateur de bureaux d'études Exemple : document .ies et .ldt utilisé dans l'éclairage Mise à disposition des données sur une seule ligne par REFCIALE	
MNOM		O	Nom du document avec son extension
MURLT		O	Lien permettant de télécharger le document

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
<b>FICHE</b>			Fiche technique de REFCIALE décrivant ses caractéristiques principales. Une fiche peut couvrir plusieurs références commerciales. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de FICHE
	<b>MCIB</b>	F	Cible du document . Champ vide par défaut
	<b>MNUM</b>	F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	<b>MINFO</b>	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	<b>MLANG</b>	F	Langue du document. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	<b>MNOM</b>	O	Nom du document avec son extension
	<b>MURL</b>	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	<b>MURLT</b>	O	Lien permettant de télécharger le document
<b>GUIDE</b>			Guide de choix REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de GUIDE
	<b>MCIB</b>	F	Cible du document . Champ vide par défaut
	<b>MNUM</b>	F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	<b>MINFO</b>	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	<b>MLANG</b>	F	Langue du document. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	<b>MNOM</b>	O	Nom du document avec son extension
	<b>MURL</b>	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	<b>MURLT</b>	O	Lien permettant de télécharger le document
<b>GUIDESUB</b>			Guide de substitution : texte libre et/ou document "guide de substitution" * Expression d'un texte libre de substitution Exemple : La gamme Beto est remplacée par la gamme Catto. * Guide de substitution très utile pour les offres "systèmes", le document présente les plus de la nouvelle, le biseau de substitution, les précautions ou incompatibilité de mixage ancienne/nouvelle, les astuces et les services proposés pour la maintenance du parc de existant, ... REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de GUIDESUBT
	<b>MCIB</b>	F	Cible du document . Champ vide par défaut
	<b>MNUM</b>	F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	<b>MINFO</b>	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	<b>MLANG</b>	F	Langue du document. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	<b>MTEXTE</b>	C	Expression d'un texte libre de substitution
	<b>MNOM</b>	C	Nom du document avec son extension
	<b>MURL</b>	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	<b>MURLT</b>	C	Lien permettant de télécharger le document

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)
			<p><b>Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b></p>
<b>MCLES</b>	<p>Mots clés Suite de mots et/ou termes pour alimenter le moteur de recherche du site marchand Distributeur. Terme utilisé dans le langage courant du client, terme technique de la profession. Saisie en minuscule. Utiliser le séparateur   barre vertical (pipe) (touches "Alt Gr" et "6" sur le clavier) entre chaque terme.</p> <p>Préconisation : MCLES indique, en tête, ce qu'est REFCIALE, sa fonction Exemples de termes : source lumineux, prise électrique, pot de peinture, vis, autocollant de repérage, ...</p> <p>2 possibilités de mise à disposition des mots clés: par le champ MTEXTE ou par un document de type htm, via les champs NOM et URLT</p> <p>Mise à disposition des données sur une seule ligne par REFCIALE</p>		
	<b>MTEXTE</b>	C	Déclinaisons des mots clés dans le champ MTEXTE avec le séparateur   pipe (AltGr du 6) entre chaque MCLES
	<b>MNOM</b>	C	Nom du document avec son extension
	<b>MURLT</b>	C	Lien permettant de télécharger le document
<b>MODEL360</b>	<p>Modèle 3D permettant d'afficher une vue simplifiée du produit en 360° pour vérifier que le produit convient bien au besoin fichier .gltf</p> <p>Mise à disposition de la vue sur une seule ligne par REFCIALE</p>		
	<b>MNOM</b>	O	Nom de la vue avec son extension
	<b>MURL</b>	C	Lien pour affichage de la vue sans stockage
	<b>MURLT</b>	O	Lien permettant de télécharger la vue
<b>NOTICE</b>	<p>Notice d'installation, de raccordement, de branchement, d'utilisation, d'exploitation, de paramétrage ou de maintenance du produit. Une même notice peut couvrir plusieurs références commerciales ou être intégrée directement dans la fiche technique. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de NOTICE</p>		
	<b>MCIB</b>	F	Cible du document . Champ vide par défaut
	<b>MNUM</b>	F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	<b>MINFO</b>	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	<b>MLANG</b>	F	Langue du document. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	<b>MNOM</b>	O	Nom du document avec son extension
	<b>MURL</b>	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	<b>MURLT</b>	O	Lien permettant de télécharger le document

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
NUANCIER			Nuancier : palette des couleurs Mise à disposition du document sur une seule ligne par REFCIALE
	MINFO	F	Information sur le nuancier. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom du document avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger le document
OBJETBIM			Objet BIM manufacturé du fabricant correspondant à la REFCIALE.  Représentation virtuelle d'un élément de construction, en trois dimensions, formellement identifié (ex : une dalle, une porte, une armoire électrique...) avec ses propriétés (ex : géométriques, descriptives, de positionnement et de liaison). Aux propriétés sont associées des valeurs permettant de spécifier l'objet modélisé. Fichier .rfa ou .ifc ou .dwg ou .step Mise à disposition du document sur une seule ligne par REFCIALE
	MINFO	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	MLANG	F	Langue dans laquelle sont exprimées les propriétés. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom du document avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger le document
PHOTO			Photo de REFCIALE. Photos multi-usages : print catalogue, web, brochure commerciale.... Résolution minimum recommandée : 1200 pixels de côté. Règle : pas de photo en double, avec juste une résolution différente Principaux formats acceptés : jpg, png, eps, psd  REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de photo.
	MNUM	C	Numéro d'ordre des photos pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 la photo principale. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur la photo. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom de la photo avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage de la photo sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger la photo
PHOTO360			Photo 360° : prise de vue 360° permettant une immersion virtuelle autour du produit Mise à disposition de PHOTO360 sur une seule ligne par REFCIALE
	MNOM	O	Nom de la PHOTO360 avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage de la PHOTO360 sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger la PHOTO360

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
PHOTO3D	Représentation du produit en 3 dimensions Mise à disposition de PHOTO3D sur une seule ligne par REFCIALE		
	MNOM	O	Nom de la PHOTO3D avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage de la PHOTO3D sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger la PHOTO3D
PHOTOA	Photo du produit en ambiance. Photos multi-usages : print catalogue, web, brochure commerciale.... Résolution minimum : 1200 pixels de côté. Règle : pas de photo en double, avec juste une résolution différente Principaux formats acceptés : jpg, png, eps, psd REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de photo.		
	MNUM	C	Numéro d'ordre des photos pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 la photo principale. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur la photo. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom de la photo avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage de la photo sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger la photo
PHOTOC	Photo d'ensemble de produit commun de la référence Les REFCIALE sont regroupées de manière homogène et sont unies par un pivot commun : appartenance à une même gamme, à une même famille, ou à un même niveau de nomenclature... . La photo est rigoureusement identique pour l'ensemble de ces REFCIALE (le nom d'enregistrement, son extension, les liens URL). Photos multi-usages : print catalogue, web, brochure commerciale.... Résolution minimum : 1200 pixels de côté. Règle : pas de photo en double, avec juste une résolution différente Principaux formats acceptés : jpg, png, eps, psd REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de photo.		
	MNUM	C	Numéro d'ordre des photos pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 la photo principale. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur la photo. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom de la photo avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage de la photo sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger la photo

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
PHOTOP	<p>Photo du produit dans son packaging. Photos multi-usages : print catalogue, web, brochure commerciale.... Résolution minimum : 1200 pixels de côté. Règle : pas de photo en double, avec juste une résolution différente Principaux formats acceptés : jpg, png, eps, psd REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de photo.</p>		
	MNUM	C	Numéro d'ordre des photos pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 la photo principale. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur la photo. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom de la photo avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage de la photo sans stockage
MURLT	O	Lien permettant de télécharger la photo	
PHOTOV	<p>Photo d'ensemble des variantes de la référence. La photo est rigoureusement identique pour l'ensemble des REFCIALE de la variante (le nom d'enregistrement, son extension, les liens URL). Photos multi-usages : print catalogue, web, brochure commerciale.... Résolution minimum : 1200 pixels de côté. Règle : pas de photo en double, avec juste une résolution différente. Principaux formats acceptés : jpg, png, eps, psd REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de photo.</p>		
	MNUM	C	Numéro d'ordre des photos pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 la photo principale. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur la photo. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom de la photo avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage de la photo sans stockage
MURLT	O	Lien permettant de télécharger la photo	
PICTO	<p>Pictogrammes propriétaires des fabricants et libres de droits. Résolution minimum 70x70 pixels. Principaux formats acceptés : jpg, png, eps, psd. Exemple : poids 9 kg, éligible au Certificat d'Economie d'Energie, drapeau français Attention : les logos propriétaires revendiquant une conformité réglementaire (ex : RoHS...) ou une caractéristique valorisante ne doivent être utilisés que pour les références commerciales conformes à ces exigences et être apposés sans induire en erreur le client. Le fabricant ou le distributeur doivent être en mesure d'en apporter la preuve à son client (certificat de marque de conformité, attestation de résultats d'essais...) REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de PICTO.</p>		
	MNUM	C	Numéro d'ordre des PICTO pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 le PICTO principal. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur le PICTO. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom du PICTO avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage du PICTO sans stockage
MURLT	O	Lien permettant de télécharger le PICTO	

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
<b>PLUSPROD</b>			<p>Bénéfice principal pour le client et/ou avantage principal lors de l'installation. Exprime, par un texte concis, un avantage objectif et distinctif du produit pour aider le client à le comparer d'un produit concurrent. Règles : PLUSPROD n'est pas une duplication de ARGU.</p> <p>4 exemples de plus produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le plus petit du marché</li> <li>- Zeneno, conçu pour durer</li> <li>- Chauffeo, la solution pour les petits budgets</li> <li>- Grâce à ses pieds rabattables, cette table est facile à ranger</li> </ul> <p>2 règles d'écriture identifiés par MCODE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Texte de PLUSPROD sans mise en forme : <b>MCODE = SANS</b> et texte dans le champ MTEXTE</li> <li>- Texte de PLUSPROD avec mise en forme : <b>MCODE = AVEC</b></li> </ul> <p>Texte au format html pour conserver la mise en forme : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, ...</p> <p>2 possibilités de mise à disposition du texte de PLUSPROD : par le champ MTEXTE ou par un document htm identifié via les champs MNOM et MURLT</p>
	<b>MNUM</b>	F	Numéro d'ordre des PLUSPROD pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	<b>MCODE</b>	O	MCODE = <b>SANS</b> : texte du PLUSPROD dans MTEXTE sans mise en forme
	<b>MTEXTE</b>	O	Déclinaisons des PLUSPROD dans le champ MTEXTE, 1 PLUSPROD par ligne. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de PLUSPROD. 255 caractères maximum par ligne.
	<b>MCODE</b>	O	MCODE = <b>AVEC</b> : texte de PLUSPROD avec mise en forme Texte au format html pour conserver la mise en forme : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, ... Mise à disposition du texte PLUSPROD sur une seule ligne par REFCIALE * soit dans le champ MTEXTE * soit dans un document htm via les champs MNOM et MURLT
	<b>MTEXTE</b>	C	Déclinaisons des PLUSPROD dans le champ MTEXTE
	<b>MNOM</b>	C	Nom du document avec son extension .htm
	<b>MURLT</b>	C	Lien permettant de télécharger le document html

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
SCHEMA			Schéma technique ou dessin indiquant les dimensions et permettant de faciliter la mise en oeuvre ou d'alimenter une demande de cotation. Principaux formats acceptés : jpg, png, eps, psd, pdf, ... REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de schéma
	MCIB	F	Cible du document . Champ vide par défaut
	MNUM	F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	MINFO	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom du document avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage direct du document
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger le document
TECH			Avis technique type ATec ou DTA, document technique d'application Document d'évaluations d'aptitude à l'emploi applicables aux nouveaux produits et procédés de construction innovants mis sur le marché. Document pdf REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de document
	MCIB	F	Cible du document . Champ vide par défaut
	MNUM	F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	MINFO	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	MLANG	F	Langue du document. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom du document avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
MURLT	O	Lien permettant de télécharger le document	
VIDEO			Vidéo de présentation de l'offre, argumentaire, application, mise en ambiance, ... 2 possibilités de mise à disposition de la vidéo * MURL : lien pour visualisation de la vidéo via YouTube * MNOM et MURLT : nom de la vidéo et lien URL de téléchargement REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de vidéo
	MCIB	F	Cible de la vidéo. Champ vide par défaut
	MNUM	F	Numéro d'ordre des vidéo pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 la vidéo principale. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur la vidéo. Champ vide par défaut
	MLANG	F	Langue de la vidéo. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	MNOM	C	Nom de la vidéo avec son extension
	MURL	C	Lien pour visualisation de la vidéo via YouTube
MURLT	C	Lien permettant de télécharger la vidéo	

MTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut de Média (MTYP)  Legende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
VIDEOTC			Vidéo Témoignage Client 2 possibilités de mise à disposition de la vidéo * via MURL : lien pour visualisation de la vidéo via YouTube * ou via MNOM et MURLT : nom de la vidéo et lien URL de téléchargement REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de vidéo
	MCIB	F	Cible de la vidéo. Champ vide par défaut
	MNUM	F	Numéro d'ordre des vidéo pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 la vidéo principale. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur la vidéo. Champ vide par défaut
	MLANG	F	Langue de la vidéo. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	MNOM	C	Nom de la vidéo avec son extension
	MURL	C	Lien pour visualisation de la vidéo via YouTube
	MURLT	C	Lien permettant de télécharger la vidéo
VIDEOTU			Vidéo tuto 2 possibilités de mise à disposition de la vidéo * via MURL : lien pour visualisation de la vidéo via YouTube * ou via MNOM et MURLT : nom de la vidéo et lien URL de téléchargement REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de vidéo
	MCIB	F	Cible de la vidéo. Champ vide par défaut
	MNUM	F	Numéro d'ordre des vidéo pour une même REFCIALE. Mettre en numéro d'ordre 1 la vidéo principale. Champ vide par défaut.
	MINFO	F	Information sur la vidéo. Champ vide par défaut
	MLANG	F	Langue de la vidéo. Liste des codes des langues dans l'onglet "Table Langues". Champ vide par défaut
	MNOM	C	Nom de la vidéo avec son extension
	MURL	C	Lien pour visualisation de la vidéo via YouTube
	MURLT	C	Lien permettant de télécharger la vidéo
VUETEC			Vue technique à valeur ajouté du produit Image, image avec dimensions, photo ou document pdf REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de vue technique
	MCIB	F	Cible du document . Champ vide par défaut
	MNUM	F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	MINFO	F	Information sur le document. Champ vide par défaut
	MNOM	O	Nom du document avec son extension
	MURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	MURLT	O	Lien permettant de télécharger le document

## B04\_REGLEMENTAIRE

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
<p>Permet d'attester et de mettre en avant la conformité des produits aux principales réglementations françaises et européennes. Pour vous aider à satisfaire à vos obligations, FAB-DIS répertorie les données réglementaires et les documents officiels à fournir, en fonction des principales réglementations auxquels ils sont soumis.</p> <p>La non-communication de ces éléments présente un véritable risque. En cas d'indisponibilité ou d'inexactitude, les metteurs en marché et leurs partenaires commerciaux s'exposent, conformément aux dispositions prévues par les textes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A la suspension de la commercialisation des produits par les autorités de surveillance du marché (DGCCRF et/ou services des Douanes),</li> <li>• A la mise en cause de leur responsabilité juridique (ex : contraventions, sanctions civiles ou pénales...).</li> </ul> <p>Seules les références commerciales couvertes par une ou plusieurs des 24 réglementations citées sont concernées. Les références commerciales concernées par aucune de ces 24 réglementations n'apparaissent pas dans ce bloc de données. Par défaut, le bloc est vide.</p> <p>Règle de cohérence : le couple MARQUE/REFCIALE doit figurer dans le bloc B01_COMMERCE</p> <p>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>					
Nom de la marque de commercialisation de REFCIALE	MARQUE	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence.
Référence commerciale unique identifiant le produit	REFCIALE	30	Texte	O	Référence commerciale unique identifiant l'article, le produit ou l'offre de service. REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de données réglementaires différentes

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Types de Règlementation	RTYP	15	Texte	○	<p>Types de Règlementation : 26 attributs. Descriptif détaillés dans l'onglet "Attributs Règlementaire"</p> <p><b>ACS</b> : Attestation de Conformité Sanitaire  <b>ADR</b> : classes de risque ADR Accord for Dangerous goods by Road  <b>BATTERY</b> : Contrôle du fret aérien des piles et accumulateurs  <b>BOIS</b> : Règlementation Bois de l'UE  <b>CARBFULL</b> : Contribution réchauffement climatique de REFCIALE, empreinte carbone "Cradle to Grave"  <b>CARBPART</b> : Contribution réchauffement climatique de REFCIALE, empreinte carbone "Cradle to Gate"  <b>CONTRIB</b> : Eco-contributions (DEEE, DEA) et SORECOP (copie privée)  <b>DAS</b> : Débit d'Absorption Spécifique pour les équipements radioélectriques  <b>DOC</b> : Déclaration Of Conformity  <b>DOP</b> : Déclaration Of Performance (Règlement Produit de construction)  <b>E-ENV-SAN</b> : Etiquettes environnementale et sanitaire  <b>ECCN</b> : Contrôle des exportations  <b>F-GAZ</b> : Règlementation Fluides frigorigènes  <b>FDES</b> : Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire  <b>FDS</b> : Fiche de données de Sécurité  <b>FTFV</b> : Fiche de Traitement en Fin de Vie  <b>ISOCARB</b> : Déclaration de l'empreinte carbone conforme à la norme ISO 14067  <b>NFS</b> : Certificat de conformité à la NF S 61937  <b>PEP</b> : Profil Environnemental Produit  <b>PEREMP</b> : Type de date limite de péremption, DLC ou DDM  <b>PREX</b> : Précurseur d'explosifs  <b>REPAR</b> : Indice de réparabilité  <b>RECHANG</b> : Durée de la disponibilité des pièces détachées  <b>ROHS</b> : Conformité aux exigences RoHS  <b>SVHC</b> : Substance of Very High Concern (art.33 du Règlement REACH)  <b>TRACE</b> : Traçabilité des produits</p> <p>A chaque type de Règlementation (RTYP) correspond une obligation d'informations des clients (professionnels ou particuliers) impliquant un ensemble particulier de champs à communiquer lors de la commercialisation du produit (ex : date, attestation, montant, code, durée, adresse postale...).  Ci-dessous, la synthèse des champs à renseigner par type de réglementation</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Numéro d'ordre	RNUM	3	Numeric	C	Numéro d'ordre. L'utilisation de ce champ est personnalisée selon la réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire" Nombre entier. Champ vide par défaut.
Code 1 requis par la réglementation	RCODE1	50	Texte	C	Code 1 requis par la réglementation. La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire"
Code 2 requis par la réglementation	RCODE2	50	Texte	C	Code 2 requis par la réglementation. La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire"
Code 3 requis par la réglementation	RCODE3	50	Texte	C	Code 3 requis par la réglementation. La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire"
Flag, indicateur ou drapeau	RFLAG	10	Numeric	C	Flag, indicateur ou drapeau. Exemples : RFLAG = Y : l'attribut est vrai pour cette REFCIALE RFLAG = N : l'attribut est faux pour cette REFCIALE La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire"
Quantité ou nombre d'éléments requis par la réglementation	RQTE	10	Numeric	C	Quantité ou nombre d'éléments requis par la réglementation. Nombre entier. La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire"
Date requise par la réglementation	RDATE	10	jj/mm/aaaa	C	Date requise par la réglementation La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire"
Valeur numérique requise par la réglementation	RVAL	11	Numeric	C	Valeur numérique requise par la réglementation La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire"
Unité de RVAL	RVU	5	texte	C	Unité de RVAL
Texte requis par la réglementation	RTEXTE	255	Texte	C	Champ texte libre ou code non normé (pas de table de valeur) La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table règlementaire"

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Nom du document	RNOM		TexteLong	C	Nom avec son extension du document requis par la réglementation. Nom avec son extension (.pdf, ...) Règle : le nom reflète strictement le nom du document physique transmis, y compris la casse. 2 possibilités de mise à disposition du document : - via le lien de téléchargement renseigné dans le champ RURLT - via le lien RURL pour affichage direct Les champs RNOM et RURLT sont obligatoires pour toutes les réglementations nécessitant le partage d'un document. Le champ RURL est conditionnel.
Lien URL pour affichage du document sans stockage	RURL		TexteLong	C	Lien URL pour affichage du document sans stockage distributeur. Document stocké chez le fabricant. Nombre de caractère préconisé : inférieur à 2 000
Lien URL permettant de télécharger le document	RURLT		TexteLong	C	Lien URL permettant de télécharger le document pour intégration dans le PIM du Distributeur. Nombre de caractère préconisé : inférieur à 2 000

Voici la synthèse les champs à renseigner pour chaque type de réglementation (RTYP)

*"A mettre à jour"*

# B04\_REGLEMENTAIRE



Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
----------	-----	--------	--------	---	------------

Exemples de saisie réglementaire :

MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RCODE1	RCODE2	RCODE3	RFLAG	RQTE	RDATE	RVAL	RVU	RTEXTE	RNOM	RURL	RURLT
MQE85	REF476QC3	ADR		S,1				1		302	GRM				
MQE61	REFFAB19	BATTERY		LI-ACCU	R03	BATTERY		1		9,68	GRM				
MQE5	MOBILER15	CONTRIB		DEA	01017009240			1		0,25	EUR				
MQE8	CLEUSB4GO	CONTRIB		DEEE	D3E.X			1		0,14	EUR				
MQE8	CLEUSB4GO	CONTRIB		SORECOP				1		0,64	EUR				
MQE64	REF98AC52	DAS											REF98AC52_DAS.pdf		REF98_DAS.pdf_URLT
MQE96	REF10	DOC											REF10.pdf		REF10.pdf_URLT
MQE285	REFFAB6172	E-ENV-SAN		ENERG	A+								REFFAB6172_nom.pdf	REFFAB6172_URL	REFFAB6172_URLT
MQE12	REFFAB24	E-ENV-SAN	1	CHAUF									REFFAB24_nom.jpg	REFFAB24_URL	REFFAB24_URLT
MQE12	REFFAB24	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A++	CHAUFF									
MQE12	REFFAB24	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A	EAUCHAUDE									
MQE12	REFFAB26	E-ENV-SAN	1	CHAUF									REFFAB26_nom.jpg	REFFAB26_URL	REFFAB26_URLT
MQE12	REFFAB26	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A++	CHAUFF35									
MQE12	REFFAB26	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A+	CHAUFF55									
MQE48	REFFAB855	E-ENV-SAN	1	CLIM									REFFAB855_nom.pdf	REFFAB855_URL	REFFAB855_URLT
MQE48	REFFAB855	E-ENV-SAN	2	CLIM	A+++	CHAUFF									
MQE48	REFFAB855	E-ENV-SAN	2	CLIM	A+++	REFROID									
MQE48	REFFAB2135	E-ENV-SAN	1	CLIM									REFFAB855_nom.pdf	REFFAB855_URL	REFFAB855_URLT
MQE48	REFFAB2135	E-ENV-SAN	2	CLIM	A+++	CHAUFF1									
MQE48	REFFAB2135	E-ENV-SAN	2	CLIM	A++	CHAUFF2									
MQE48	REFFAB2135	E-ENV-SAN	2	CLIM	A+	CHAUFF3									
MQE78	REFFAB303	E-ENV-SAN		EMISSION	A								REFFAB303_nom.pdf	REFFAB303_URL	REFFAB303_URLT
MQE571	REFFAB542	FDS											REFFAB542.pdf	REFFAB542_URL	REFFAB542_URLT
MQE74	REF48	FTFV	1										REF48_FTFV_A.pdf		REF48_FTFV_A_URLT
MQE74	REF48	FTFV	2										REF48_FTFV_B.pdf		REF48_FTFV_B_URLT
MQE47	REFFAB648	NFS											REFFAB648.pdf	REFFAB648_URL	REFFAB648_URLT
MQE93	REF61	PEREMP		DDM						1	YEA				
MQE14	REF99	PREX					N								
MQE574	REFFAB179	RECHANG								24	MON				
MQE66	REF82	REPAR								5,6					
MQE38	REF76	SVHC		SCIP									REF76.pdf	REF76.pdf_URL	REF76.pdf_URLT
MQE101	REFFAB234	TRACE		NSERIE											

MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RCODE1	RCODE2	RCODE3	RFLAG	RQTE	RDATE	RVAL	RVU	RTEXTE	RNOM	RURL	RURLT
ALterna	12721A02	ACS							05/06/2023			12ACCLY149	12721A02_ACS.pdf		12721A02_ACS_URLT

MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RCODE1	RCODE2	RCODE3	RFLAG	RQTE	RDATE	RVAL	RVU	RTEXTE	RNOM	RURL	RURLT
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	CEE			BAR-TH-104										
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	E-ENV-SAN	1	CHAUF									522925_nom.pdf	522925_URL	522925_URLT
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A++	CHAUFF35									
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A+	CHAUFF55									
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A+	EAUCHAUDE									
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	F-GAZ		R410A			Y			1100	GRM				
ATLANTIC Pac et chaudiere	522925	CONTRIB		DEEE	11050			1		6,67	EUR				
ATLANTIC Climatisation & ventilation	850007	CONTRIB		DEEE	14080			1		1,67	EUR				

# B04\_REGLEMENTAIRE



Intitulé		Nom	Taille	Format	D	Descriptif									
MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RCODE1	RCODE2	RCODE3	RFLAG	RQTE	RDATE	RVAL	RVU	RTEXTE	RNOM	RURL	RURLT
DAIKIN	ERSQ016AV1	F-GAZ			R244da		Y			2100	GRM				
DAIKIN	PACDAIKIN	F-GAZ			R244da		N			1500	GRM				
MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RCODE1	RCODE2	RCODE3	RFLAG	RQTE	RDATE	RVAL	RVU	RTEXTE	RNOM	RURL	RURLT
EGGER	PARQUET1	DOP										REF_Perf_FAB	Nom-Doc-Declara.pdf	URL-Doc-Declara	URLT-Doc-Declara
MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RCODE1	RCODE2	RCODE3	RFLAG	RQTE	RDATE	RVAL	RVU	RTEXTE	RNOM	RURL	RURLT
MONET SEVE	BOISR1212	BOIS	1	CHENE	Quercus robur	FSC						DUPONT			
MONET SEVE	BOISR1212	BOIS	2	FR											
MONET SEVE	BOISR1212	BOIS	2	AR											
MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RCODE1	RCODE2	RCODE3	RFLAG	RQTE	RDATE	RVAL	RVU	RTEXTE	RNOM	RURL	RURLT
Schneider Electric	NSYLAM8T5	CONTRIB		DEEE	L5.1			1			0,2	EUR			
Schneider Electric	140XTS00200	ECCN		3	A										
Schneider Electric	S520702	ROHS					Y								

RTYP Attribut	Champs utilisés	D Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
ACS		<p><b>Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)</b></p> <p>Cette réglementation vise à garantir l'innocuité des matériaux et objets entrant en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, compris l'eau chaude sanitaire, en fonction de leur nature, et de leur usage. Sont soumis aux exigences de l'arrêté du 29 mai 1997, les produits (métalliques, minéraux ou organiques) utilisés dans les installations fixes de production, de distribution et de conditionnement d'eau destinée à la consommation humaine, servant à acheminer l'eau sans en modifier sa composition physico-chimique ou microbiologique. A titre d'exemple, sont concernés, les canalisations, les raccords, les joints et manchons, les revêtements, les joints et les produits assemblés ou « accessoires » (pompes, vannes, robinets, etc.)</p> <p>Au titre de cet arrêté, différents modes de preuve de conformité doivent être présentés selon la nature des matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les matériaux et objets en matières métalliques ou minérales autorisés spécifiés en annexes de cet arrêté, doivent faire l'objet d'une déclaration sur l'honneur de conformité par le responsable de la mise sur le marché, disponible sur demande auprès de ce dernier</li> <li>• les tubes en matériaux de synthèse, de même que les accessoires, composés de plusieurs composants dont au moins un matériau organique au contact de l'eau, doivent faire l'objet d'une attestation de conformité sanitaire (ACS) délivré par un laboratoire habilité</li> <li>• certains petits composants organiques, les colles, lubrifiants ainsi que certains produits à base de ciment doivent faire l'objet d'un certificat de Conformité aux Listes Positives (CLP) délivré par un laboratoire habilité.</li> </ul> <p>Les CLP et ACS disposent d'un numéro unique. Ils permettent d'évaluer l'aptitude de ces matériaux et objet à entrer en contact avec l'eau, au regard des dispositions réglementaires en vigueur. Ils sont référencés dans des listes consultables sur le site internet du laboratoire. Leur durée de validité est généralement de 5 ans, 10 ans dans certains cas particuliers.</p> <p>Plus d'informations :  <a href="http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/materiaux-entrant-en-contact-avec-l-eau-destinee-a-la-consommation-humaine">http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/materiaux-entrant-en-contact-avec-l-eau-destinee-a-la-consommation-humaine</a>            Mise à disposition du numéro ACS par RTEXTE, de la date d'expiration par RDATE et du document ACS par RNOM, URL, URLT</p>
	RNUM	F Numéro d'ordre si documents ACS multiple pour une même REFCIALE. Plusieurs documents réglementaires ACS peuvent être requis pour la conformité d'une REFCIALE composée de plusieurs sous-ensembles. ex : cabine de douche devant disposer d'une ACS pour le flexible et d'une autre ACS pour le pommeau de douche Champ vide par défaut. Facultatif.
	RTEXTE	C Numéro de l'Attestation de Conformité Sanitaire
	RDATE	C Date d'expiration de l'ACS
	RNOM	O Nom du document avec son extension
	RURL	C Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O Lien permettant de télécharger le document

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)
			<p><b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b></p>
<b>ADR</b>			<p><b>Classes de risque ADR Accord for Dangerous goods by Road</b>            Accord pour le transport des marchandises Dangereuses par la Route            Selon leurs propriétés, les matières dangereuses présentent un ou plusieurs risques pour les personnes, les biens et l'environnement (explosivité, inflammabilité, toxicité...). La réglementation sur le Transport de Marchandises Dangereuses (TMD) vise à prévenir ces risques en fixant des conditions à leur circulation (15% du trafic mondial concerne des matières dangereuses, réalisé à 80% par la route - source : ATMD, 2007).            Cette réglementation se fonde sur différents règlements internationaux, dont l'accord ADR pour le transport routier du 30/09/57 conclu sous l'égide de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE-ONU). Le principe est que, à l'exception de certaines marchandises excessivement dangereuses, les autres marchandises dangereuses peuvent faire l'objet d'un transport international dans des véhicules routiers sous réserve de respecter les conditions prévues :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'annexe A, notamment concernant l'emballage et l'étiquetage.</li> <li>• à l'annexe B, notamment concernant la construction, l'équipement et la circulation du véhicule.</li> </ul> <p>Les marchandises dangereuses sont réparties en neuf classes de danger et 13 classes de risque. Ce classement est commun à toutes les réglementations. Depuis 2001, le numéro ONU à quatre chiffres est devenu le mode d'accès unique, toutes réglementations modales confondues, à l'ensemble des dispositions et précautions applicables au transport de chaque produit.            En France, L'ADR est mis en œuvre par l'arrêté Transport de Marchandises Dangereuses (TMD) du 29/0509, et plus particulièrement par son annexe I.</p> <p>Plus d'informations :  <a href="https://www.ecologie.gouv.fr/reglementation-du-transport-marchandises-dangereuses-tmd">https://www.ecologie.gouv.fr/reglementation-du-transport-marchandises-dangereuses-tmd</a>  <a href="http://www.davosconseil.fr/transport-matieres-dangereuses-les-obligations-liees-a-l-adr-5.html">http://www.davosconseil.fr/transport-matieres-dangereuses-les-obligations-liees-a-l-adr-5.html</a></p> <p>Mise à disposition du code ADR par RCODE1, du poids de la pièce dangereuse par RVAL et l'unité par RVU</p>
<b>RNUM</b>		F	Numéro d'ordre si pièce multiple différente pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut. Facultatif.
<b>RCODE1</b>		O	Code ADR pour identifier la marchandise dangereuse et le type de danger. Code disponible dans l'onglet "Tables Réglementaire" du fichier Table de FAB-DIS
<b>RQTE</b>		C	RQTE indique le nombre de pièce contenu dans la REFCIALE. Champ à 1 ou vide par défaut. (RQTE à vide correspondant à la valeur à 1)
<b>RVAL</b>		O	Poids unitaire de la pièce
<b>RVU</b>		O	Unité du poids. 4 valeurs : GRM, MGM, KGM ou TNE. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
BATTERY			<p><b>Piles et batteries / Contrôle du fret aérien</b></p> <p>De par leur composé chimique, les piles et batteries au Lithium (Lithium-Ion, Lithium-Métal) sont classées comme dangereuses pour le transport en avion par la réglementation définie par l'AITA, Association Internationale des Transporteurs Aériens.</p> <p>Sont soumises à restrictions, marquages et/ou précautions particulières, certaines piles et batteries au Lithium conditionnées de manière séparées, intégrées à l'équipement ou à son emballage.</p> <p>Voir UN Model régulation for the Transport of Dangerous Goods - Classe 9 / UN 3480 : Lithium-Ion Batteries et UN 3481 : Lithium-Ion Batteries contained in equipment or packed with equipment</p> <p>Le document d'expédition doit comprendre des renseignements sur l'expéditeur, une description des marchandises, l'appellation réglementaire et la quantité expédiée, la catégorie principale et le numéro UN identifiant la marchandise dangereuse. Cette désignation officielle de transport de la marchandise dangereuse correspond au numéro ONU précédé des lettres «UN», à faire figurer aussi sur chaque colis.</p> <p>La présence d'un produit dans la Table réglementaire associé au RTYP indique la présence d'une batterie.</p> <p>Pour télécharger le Guide de conformité publié par l'IATA :  <a href="http://www.iata.org/lithiumbatteries">www.iata.org/lithiumbatteries</a></p> <p>Mise à disposition du type de batterie par RCODE1, du modèle par RCODE2, de la quantité de batterie par RQTE, de sa localisation par RCODE3, de son poids par RVAL et l'unité par RVU</p>
	RNUM	F	<p>Numéro d'ordre si batterie multiple différente pour une même REFCIALE.</p> <p>Exemple : produit avec une batterie intégré et livré avec une télécommande et ses piles.</p> <p>Champ vide par défaut. Facultatif.</p>
	RCODE1	O	<p>Code de la batterie. Exprime si la batterie est une pile ou un accumulateur et sa technologie.</p> <p>Code disponible dans l'onglet "Tables Règlementaire" du fichier Table de FAB-DIS</p>
	RCODE2	O	<p>Code IEC du modèle de la batterie. Code identifié dans l'onglet "Tables Règlementaire" du fichier Table de FAB-DIS</p>
	RCODE3	O	<p>Code de localisation de la batterie : 3 codes possibles</p> <p>BATTERY = le produit est une batterie</p> <p>BATTERY-INTERNE = le produit intègre une batterie</p> <p>BATTERY-AJOUT = le produit est packagé avec une batterie</p>
	RQTE	C	<p>RQTE indique le nombre de batterie contenu dans la REFCIALE. Champ à 1 ou vide par défaut. (RQTE à vide correspondant à la valeur à 1)</p>
	RVAL	C	<p>Poids unitaire de la batterie : nombre réel</p>
	RVU	C	<p>Unité du poids. 4 valeurs : GRM, MGM, KGM ou TNE. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS</p>

RTYP Attribut	Champs utilisés	D Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
BOIS		<p><b>Réglementation Bois de l'Union Européenne</b> Applicable depuis le 03/03/13, le Règlement européen UE 995/2010 (RBUE) impose aux entreprises qui mettent pour la 1ère fois sur le marché européen, des produits à base de bois ou de leurs dérivés, des obligations de moyens pour assurer la traçabilité et garantir la légalité de ces marchandises. Il interdit et sanctionne la mise en marché des produits issus d'une récolte illégale.</p> <p>Les produits concernés sont répertoriés à l'annexe I du Règlement (papiers, touret, palette, caisse, bois contreplaqués, bois plaqués...) reprise dans l'Avis du Ministère de l'Environnement publié le 10/03/16 (JORF n°0059 - texte n° 79)</p> <p>La réglementation RBUE impose, avant tout acte d'achat, une obligation de moyens aux opérateurs pour réduire au maximum le risque d'introduction d'un produit bois d'origine illégale. Cette procédure de diligence raisonnée repose notamment sur des exigences d'information sur le produit (description, essence, pays producteur, quantité achetée, nom du fournisseur...). Les opérateurs importateurs pourront être contrôlés a posteriori, et devront être en capacité de présenter ces informations pendant cinq ans, sous peine de sanctions.</p> <p>Une certification de gestion forestière durable et/ou de traçabilité de la chaîne d'approvisionnement et de transformation (ex : FSC, PEFC, OLB...), ne peut pas être considérée comme une garantie automatique de la conformité au RBUE. Elle permet d'évaluer un produit ayant des risques d'avoir une provenance illégale européenne.</p> <p>Plus d'informations : avis aux importateurs introduisant des produits bois ou à base de bois dans l'UE  <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032174546">https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032174546</a>  <a href="http://agriculture.gouv.fr/lutte-contre-le-bois-illegal-reglement-sur-le-bois-de-lunion-europeenne-rbue">http://agriculture.gouv.fr/lutte-contre-le-bois-illegal-reglement-sur-le-bois-de-lunion-europeenne-rbue</a></p> <p>Mise à disposition des données sur 2 lignes ou plus si plusieurs pays :  - 1ère ligne : RNUM = 1, RCODE1 = nom commercial de l'essence de bois, RCODE2 = nom latin, RCODE3 = code de l'éco certification et RTEXTE = nom du fournisseur  - 2ème ligne : RNUM = 2, RCODE1 = code du pays d'origine (si multi pays, alors duplication des lignes avec RNUM = 2 autant de fois que de pays)</p>
	<b>RNUM</b>	O RNUM = 1 : ligne pour spécifier l'essence du bois, éco certification et le fournisseur
	<b>RCODE1</b>	O Nom commercial de l'essence de bois. exemple : RCODE1 = ACAJOU. Liste des essences dans l'onglet "Tables bois" du fichier Tables de FAB-DIS
	<b>RCODE2</b>	O Nom latin de l'essence de bois. exemple : RCODE1 = ACAJOU et RCODE2 = Khaya anthotheca. Liste dans l'onglet "Table bois" de Tables FAB-DIS
	<b>RCODE3</b>	C Code de l'éco certification. Les quatre principaux systèmes de certification dans le monde sont : <b>FSC</b> : Forest Stewardship Council, ou conseil de gestion forestière <b>PEFC</b> : Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes, ou programme de reconnaissance des certifications forestières <b>SFI</b> : Sustainable Forestry Initiative, ou initiative pour une sylviculture durable <b>CSA</b> : Canadian Standard Association, ou association canadienne de normalisation
	<b>RTEXTE</b>	C Nom du fournisseur. Exemple : EMS - tourets à câbles
	<b>RNUM</b>	O RNUM = 2 : ligne pour spécifier l'origine du pays. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de pays différents.
	<b>RCODE1</b>	O Origine du pays. Code pays dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Table de FAB-DIS. Un ou plusieurs pays peuvent être identifiés. Exemple de 2 pays d'origine du bois, REFCIALE est répété sur 2 lignes : RNUM = 2 et RCODE1 = TH (THAILANDE) RNUM = 2 et RCODE1 = VN (VIET NAM)

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
<b>CARBFULL</b>			<p><b>CARBFULL</b> : Contribution au réchauffement climatique de REFCIALE, communément appelé "empreinte carbone du produit", Cradle to Grave. Estimation, en équivalent carbone, des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) de REFCIALE sur l'ensemble de son cycle de vie (du berceau à la tombe, Cradle to Grave) pour en évaluer l'impact potentiel sur le changement climatique. Données à fournir uniquement si disponible.</p> <p>Sont déclarées dans CARBFULL, les émissions de GES émises par REFCIALE sur l'ensemble des étapes du cycle de vie, c'est à dire du berceau à la tombe (modules de A1 à C4 selon la norme ISO 14040 et ses déclinaisons sectorielles aux produits de construction et de décoration, aux équipements électriques, électroniques et de génie climatique). Le résultat déclaré se rapporte à l'unité fonctionnelle du produit (ex : x kg de CO2-équivalent par m2 de support couvert par de la peinture)</p> <p>Conformément au décret 2021-1674 du 16/12/21, le calcul de la contribution au réchauffement climatique de REFCIALE est réalisée dans le cadre d'une Analyse du Cycle de Vie (ACV) selon une méthodologie multicritères conforme aux normes en vigueur et aux Programmes de déclarations environnementales conventionnés par les pouvoirs publics (PEP ecopassport, FDES INIES), afin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'apprécier le respect des exigences de performance environnementale applicables aux bâtiments neufs, au sens de l'article L. 171-1 du code de la construction et de l'habitation (RE2020),</li> <li>• d'accompagner la vente des produits aux consommateurs, lorsqu'ils présentent des allégations à caractère environnemental ou utilisant les termes de développement durable ou leurs synonymes, au sens des articles R. 171-23 et R.171-25.</li> </ul> <p>La valeur de CARBFULL doit être documentée. Elle doit s'appuyer sur une Déclaration Environnementale Produit conforme à l'ISO 14025 (PEP ecopassport conforme à la norme NF EN 50693 pour les équipements électriques, électroniques et de génie climatique, FDES conforme à la norme NF EN 15804+A2 pour les produits de construction et de décoration) ou bien sur déclaration de l'empreinte carbone du produit conforme à la norme ISO 14067.</p> <p>Note : La valeur indiquée peut être utilisée à des fins comparatives entre produits, si et seulement si les conditions de comparabilité définies par la norme ISO 14025 (chapitre 6.7.2) sont réunies (ex : paramètres clés de l'analyse du cycle de vie rigoureusement identiques tels que : unité fonctionnelle, durée de vie de référence, scénario d'utilisation, mix énergétique, prise en compte des emballages et des produits complémentaires...).</p> <p>Comme pour d'autres caractéristiques techniques, la comparaison des performances environnementales n'est pas toujours pertinente à l'échelle des produits. Ces performances environnementales s'apprécient au niveau des systèmes constructifs remplissant la même fonction, dans le cadre d'une ACV multicritères réalisée à l'échelle du bâtiment (ex : option technique entre 2 systèmes complets de chauffage).</p> <p>Mise à disposition de la source par RCODE1, valeur du bilan GES par RVAL / RVU. 1 ligne par REFCIALE.</p>

## Attributs Réglementaire

RTYP Attribut	Champs utilisés	D Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
CARBFULL	RCODE1	<p>Identification de la source nécessaire pour documenter la méthodologie utilisée. 3 sources possibles :</p> <p><b>FDES</b> : Fiche de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) conforme à la norme NF EN 15804+A2 et aux règles du Programme FDES INIES conventionné par les pouvoirs publics pour les produits de construction et de décoration Le document FDES est obligatoirement mis à disposition via l'attribut FDES</p> <p><b>PEP</b> : PEP ecopassport conforme à la norme NF EN 50693 et aux règles du Programme PEP ecopassport conventionné par les pouvoirs publics pour les équipements électriques, électroniques et de génie climatique Le document PEP est obligatoirement mis à disposition via l'attribut PEP</p> <p><b>ISO14067</b> : Déclaration de l'empreinte carbone conforme à la norme ISO 14067 Le document ISO14067 est obligatoirement mis à disposition via l'attribut ISOCARB</p>
	RVAL	<p>La valeur total des émissions de GES sur l'ensemble du cycle de vie est issue de l'indicateur de contribution au réchauffement climatique (GWP) de REFCIALE renseignée dans la Déclaration Environnementale Produit correspondante (FDES, PEP ecopassport...) ou la déclaration ISO 14067 correspondante. Elle est exprimée en kilogramme de dioxyde de carbone équivalent (kg CO2 éq)</p>
	RVU	<p>Unité de RVAL : <b>KCO2E</b> = kg CO2 éq</p>

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
CARBPART			<p><b>CARBPART</b> : Contribution au réchauffement climatique de REFCIALE, lors de sa phase de production "Cradle to Gate". Données à fournir uniquement si disponible.</p> <p>Cette donnée peut être utilisée dans le cadre de la réalisation d'un bilan carbone d'une entité souhaitant réduire ses propres émissions de gaz à effet de serre, en identifiant les émissions induites par l'achat de produits et services, défini comme un des contributeurs du scope 3 (émissions indirectes liées à la chaîne de valeur complète de l'entreprise, cf. normes ISO 14064 et ISO 14069).</p> <p>Sont déclarées dans CARBPART, les émissions de GES uniquement émises par REFCIALE lors de la phase de production c'est à dire du berceau du produit à la porte de l'entreprise (modules A1 à A3 selon la norme ISO 14040 et ses déclinaisons sectorielles aux produits de construction et de décoration, aux équipements électriques, électroniques et de génie climatique). Le résultat déclaré se rapporte à l'unité fonctionnelle du produit (ex : x kg de CO<sub>2</sub>-équivalent par m<sup>2</sup> de support couvert par de la peinture).</p> <p>Conformément au décret 2021-1674 du 16/12/21, le calcul de la contribution au réchauffement climatique de REFCIALE est réalisée dans le cadre d'une Analyse du Cycle de Vie (ACV) selon une méthodologie multicritères conforme aux normes en vigueur et aux Programmes de déclarations environnementales conventionnés par les pouvoirs publics (PEP ecopassport, FDES INIES), afin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'apprécier le respect des exigences de performance environnementale applicables aux bâtiments neufs, au sens de l'article L. 171-1 du code de la construction et de l'habitation (RE2020),</li> <li>• d'accompagner la vente des produits aux consommateurs, lorsqu'ils présentent des allégations à caractère environnemental ou utilisant les termes de développement durable ou leurs synonymes, au sens des articles R. 171-23 et R.171-25.</li> </ul> <p>La valeur de CARBPART doit être documentée. Elle doit s'appuyer sur une Déclaration Environnementale Produit conforme à l'ISO 14025 (PEP ecopassport conforme à la norme NF EN 50693 pour les équipements électriques, électroniques et de génie climatique, FDES conforme à la norme NF EN 15804+A2 pour les produits de construction et de décoration) ou bien sur Déclaration de l'empreinte carbone du produit conforme à la norme ISO 14067.</p> <p>Note : La valeur indiquée peut être utilisée à des fins comparatives entre produits, si et seulement si les conditions de comparabilité définies par la norme ISO 14025 (chapitre 6.7.2) sont réunies (ex : paramètres clés de l'analyse du cycle de vie rigoureusement identiques tels que : unité fonctionnelle, durée de vie de référence, scénario d'utilisation, mix énergétique, prise en compte des emballages et des produits complémentaires...).</p> <p>Comme pour d'autres caractéristiques techniques, la comparaison des performances environnementales n'est pas toujours pertinente à l'échelle des produits. Ces performances environnementales s'apprécient au niveau des systèmes constructifs remplissant la même fonction, dans le cadre d'une ACV multicritères réalisée à l'échelle du bâtiment (ex : option technique entre 2 systèmes complets de chauffage).</p> <p>Mise à disposition de la source par RCODE1, valeur du bilan GES par RVAL / RVU. 1 ligne par REFCIALE.</p>

## Attributs Réglementaire

RTYP Attribut	Champs utilisés	D Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
CARBPART	RCODE1	<p>Identification de la source nécessaire pour documenter la méthodologie utilisée. 3 sources possibles :</p> <p><b>FDES</b> : Fiche de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) conforme à la norme NF EN 15804+A2 et aux règles du Programme FDES INIES conventionné par les pouvoirs publics pour les produits de construction et de décoration Le document FDES est obligatoirement mis à disposition via l'attribut FDES</p> <p><b>PEP</b> : PEP ecopassport conforme à la norme NF EN 50693 et aux règles du Programme PEP ecopassport conventionné par les pouvoirs publics pour les équipements électriques, électroniques et de génie climatique Le document PEP est obligatoirement mis à disposition via l'attribut PEP</p> <p><b>ISO14067</b> : Déclaration de l'empreinte carbone conforme à la norme ISO 14067 Le document ISO14067 est obligatoirement mis à disposition via l'attribut ISOCARB</p>
	RVAL	<p>La valeur total des émissions de GES sur l'ensemble du cycle de vie est issue de l'indicateur de contribution au réchauffement climatique (GWP) de REFCIALE renseignée dans la Déclaration Environnementale Produit correspondante (FDES, PEP ecopassport...) ou la déclaration ISO 14067 correspondante. Elle est exprimée en kilogramme de dioxyde de carbone équivalent (kg CO2 éq)</p>
	RVU	<p>Unité de RVAL : <b>KCO2E</b> = kg CO2 éq</p>

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
<b>CONTRIB</b>			<p><b>Contributions : Eco-contributions &amp; SORECO</b></p> <p>1/ Eco-contributions DEEE et DEA.</p> <p>Afin d'optimiser les filières de recyclage dont la responsabilité est dévolue aux metteurs en marché (filières REP), la réglementation prévoit la possibilité pour ces derniers d'assumer leurs responsabilités de manière collective, par l'adhésion à un éco-organisme agréé par les pouvoirs publics. L'éco-contribution correspond à la stricte contrepartie financière versée par le metteur en marché (fabricant, importateur, distributeur MDD) à l'éco-organisme agréé auquel il est affilié, pour la prise en charge de l'élimination des déchets générés par ses produits.</p> <p>S'agissant des modalités d'affichage et de répercussion de l'éco-contribution, 2 cas sont à différencier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) et les Déchets d'Eléments d'Ameublement (DEA), le montant de l'éco-contribution doit (DEEE ménagers, DEA) ou peut (DEEE professionnels) être externalisé par son affichage visible sur la facture de vente, afin d'être répercuté à l'identique jusqu'à l'utilisateur final.</li> <li>- Pour les produits relevant des autres filières (ex : Piles et Accumulateurs, Déchets Diffus Spécifiques ou des papiers graphiques usagés, Emballages...), aucune disposition législative ou réglementaire n'autorise l'affichage de l'éco-contribution ou sa répercussion lors de la vente. Pour ces produits, les coûts de fin de vie sont internalisés dans les prix de vente, sous réserve du droit de la concurrence, et relèvent des relations contractuelles entre entreprises.</li> </ul> <p>Plus d'informations : voir note détaillée dans l'onglet Note Eco-contribution dans le fichier Attributs de FAB-DIS et <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-principe-de-la-responsabilite.12046.html">www.developpement-durable.gouv.fr/Le-principe-de-la-responsabilite.12046.html</a> <a href="http://www.ademe.fr/expertises/dechets/elements-contexte/filieres-a-responsabilite-elargie-producteurs-rep">www.ademe.fr/expertises/dechets/elements-contexte/filieres-a-responsabilite-elargie-producteurs-rep</a></p> <p>2/ SORECO - Rémunération pour la copie privée</p> <p>Selon le code de la propriété intellectuelle (CPI), toute reproduction d'œuvre est subordonnée à l'autorisation préalable de l'auteur et/ou des titulaires de droits voisins (artistes-interprètes, producteurs), sauf si cette reproduction est réservée à usage personnel (exception dite de la "copie privée"). C'est dans ce cas de figure que s'applique la Rémunération Pour Copie Privée (RPCP communément appelée SORECO) qui compense le préjudice subi en rémunérant les titulaires de droits d'auteur. Payé par le fabricant ou l'importateur de matériel assujetti, le montant de cette rémunération varie en fonction du type de support et de sa capacité d'enregistrement. Sont assujettis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les supports d'enregistrement amovibles (clés USB non dédiées, cartes mémoires, CD R, DVD R, cassettes...)</li> <li>- Les disques durs et mémoires intégrées à des appareils (téléphones mobiles, téléviseurs, décodeurs, appareils MP3, disques durs externes...)</li> </ul> <p>Depuis le 01/04/14, le code de la propriété intellectuelle (art. L 311-4-1) impose d'informer l'acquéreur d'un support ou appareil d'enregistrement assujetti à la RPCP, lors de sa mise en vente :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du montant de rémunération propre à chaque support (affichage en pied de facture)</li> <li>- de ses finalités par le renvoi à une notice explicative officielle</li> <li>- Pour les professionnels, des conditions de remboursement ou d'exonération de la rémunération pour usage professionnel</li> </ul>

## Attributs Réglementaire

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
CONTRIB			<p>Plus d'informations :  <a href="http://www.copiefrance.fr">www.copiefrance.fr</a> et <a href="http://www.culturecommunication.gouv.fr/Politiques-ministerielles/Propriete-litteraire-et-artistique/Commission-pour-la-remuneration-de-la-copie-privee/Presentation">http://www.culturecommunication.gouv.fr/Politiques-ministerielles/Propriete-litteraire-et-artistique/Commission-pour-la-remuneration-de-la-copie-privee/Presentation</a></p> <p>Mise à disposition des données Contribution selon 3 codes de RCODE1 :                      - DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)                      - DEA (déchets d'éléments mobiliers)                      - SORECOP (Rémunération pour copie privée)                      spécifiées par les 4 champs suivants : RCODE2, RQTE, RVAL, RVU</p>
	RNUM	F	Numéro d'ordre des données pour une même réglementation et une même REFCIALE. Plusieurs lignes de données peuvent être associés à une REFCIALE Champ vide par défaut. Facultatif.
	RCODE1	O	Code de la contribution : - DEEE - DEA - SORECOP Une même référence commerciale pourrait éventuellement faire l'objet des 3 contributions (ex : mobilier intégrant un EEE qui lui-même comporte un disque dur pour enregistrer ou stocker des images ou du son).
	RCODE2	C	Code de la classe fourni le cas échéant par l'éco-organisme agréé choisi par le fabricant pour assumer ses obligations DEEE ou DEA. Ce code identifie le montant de l'éco-contribution à appliquer (montant unique par code). Champ vide par défaut (ex : cas de la contribution Sorecop ou de la DEEE photovoltaïque qui ne font pas encore l'objet de codification) Exemple de codes pour l'éco-contribution DEEE fournis par ESR : L5.2 : Lampes fluo compact ; L5.4E : Lampe à Led démontable P06.13 : Outillages mobiles de chantier (BTP, espaces verts ...) D3E.X : montant défini par le fabricant en cas d'affichage d'une éco-contribution DEEE professionnels qui ne correspondrait pas au montant unitaire moyen fourni à titre indicatif par ESR. Codes DEEE disponible dans l'onglet "Table CONTRIB DEEE" et codes DEA dans l'onglet Table "CONTRIB DEA" du fichier des Tables de FAB-DIS  Eco-contribution DEEE professionnelle : 2 cas 1) Code de la classe et montant unitaire fourni par l'éco-organisme agréé 2) Code de la classe = D3E.X et montant unitaire de l'Eco contribution établi par le fabricant (libre appréciation du fabricant correspondant à la meilleure estimation possible du coût supporté)
	RQTE	O	Nombre d'unités d'éco-contribution (DEEE ou DEA) ou de rémunération pour copie privée (SORCOP), multiplicateur à appliquer à un produit. Valeur à 1 par défaut

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
CONTRIB	RVAL	O	Valeur de la contribution (DEEE, DEA ou SORECOP) à l'unité et hors taxe La valeur minimum est 0,0001 ; La valeur maximum est 999,9999 L'unité de la valeur est dans le champ RVU Exemples : - Eco-contribution, pour 1 lampes fluocompactes : Indiquer L5.2 dans RCODE1, 1 dans RQTE, 0,2000 dans RVAL et EUR dans RVU - DEA, pour 1 meubles 160 cm, en métal : indiquer 01019029280 dans RCODE1, 1 dans RQTE, 2,5000 dans RVAL et EUR dans RVU - Sorecop, pour 1 Clés USB 8 Go, montant par Giga octet : Indiquer 8 dans RQTE, 0,1000 dans RVAL, EUR dans RVU (RCODE1 est vide)
	RVU	O	Unité de la valeur RVAL. Exemple : EUR
DAS	<p><b>DAS : Débit d'Absorption Spécifique pour les équipements radioélectriques.</b> Pour améliorer l'information du public et pour tenir compte de l'évolution des modes de consommations et de l'apparition de nouveaux appareils pouvant exposer les consommateurs aux ondes, un décret du 15/11/19 étend l'obligation d'affichage du DAS à l'ensemble des équipements radioélectriques dont la puissance moyenne maximale est supérieure à 20 mW et ayant vocation à être utilisés à proximité du corps humain (téléphones, tablettes, certaines montres connectées, ordinateurs portables, casques sans fil...). Entrée en vigueur depuis le 01/07/20, cette obligation permet aux consommateurs de choisir leurs équipements de manière éclairée. Pour ces équipements, la réglementation imposait déjà de mesurer le DAS, mais l'obligation d'affichage n'était jusque-là applicable qu'aux seuls appareils de téléphonie mobile.</p> <p>Les valeurs du DAS doivent figurer dans la notice d'emploi des équipements ainsi que sur les lieux de vente, à proximité immédiate de l'équipement concerné. L'obligation s'applique également en cas de distribution à titre gratuit et dans toute publicité. Pour assurer la protection des consommateurs, la valeur limite pour le DAS « membres » est fixée à 4 W/kg. Cette valeur complète les limites déjà fixées pour les DAS « tête » et « tronc » (2 W/Kg)</p> <p>Plus d'informations :  <a href="https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/expace/2020-guide-R%C3%A9glementation-DAS-FR.pdf">https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/expace/2020-guide-R%C3%A9glementation-DAS-FR.pdf</a>  <a href="http://www.radiofrequences.gouv.fr/equipements-radioelectriques-l-affichage-du-debit-a110.html">http://www.radiofrequences.gouv.fr/equipements-radioelectriques-l-affichage-du-debit-a110.html</a></p> <p>Mise à disposition de l'étiquette DAS par RNOM, URL, URLT</p>		
	RNOM	O	Nom du document avec son extension
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
DOC			<p><b>Déclaration of Conformity : DOC</b></p> <p>Certains produits ne peuvent être mis sur le marché de l'UE sans être accompagné d'une Déclaration UE de Conformité qui atteste du respect des exigences qui leur sont applicables. C'est notamment le cas des :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipements de Protection Individuelle (EPI) soumis au règlement 2016/425</li> <li>• Instruments de mesure pour les usages réglementés (compteurs, balance poids / prix...) soumis aux directives 2014/32/UE 2014/31/UE dites MID et IPFNA</li> <li>• Sous-ensembles d'équipements de travail soumis à la directive 2006/42/UE dite Machine</li> <li>• Equipements radioélectriques soumis à la directive 2014/53/UE dite RED</li> <li>• Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, soumis à la directive 2014/34/UE dite ATEX</li> </ul> <p>1/ Equipements de Protection Individuelle (EPI)</p> <p>Le règlement 2016/425 sur les Equipements de Protection Individuelle (EPI) applicable depuis le 21/04/18 impose au fabricant le respect d'exigences essentielles de santé et de sécurité applicables à la conception et fabrication d'EPI mis à disposition sur le marché de l'UE. La déclaration de conformité CE est obligatoire, tout comme l'apposition du marquage CE sur l'EPI qui matérialise la conformité de l'EPI à ces exigences, ainsi qu'à la procédure d'évaluation de la conformité requise pour le produit.</p> <p>Tout EPI s'inscrit dans une catégorie de protection contre les risques (I à III), à laquelle est associée une procédure d'évaluation de la conformité du modèle d'EPI, plus ou moins contraignante.</p> <p>Nota : la notice du fabricant est intégrée à la liste des exigences essentielles auxquelles doit répondre l'EPI (voir Bloc MEDIA Notice). Elle doit accompagner le produit et contenir des informations clés comme par exemple : les nom et adresse du fabricant ou son mandataire ; les instructions de stockage, d'emploi et d'entretien ; les performances et la classe de protection du produit ; les données permettant de déterminer un délai de péremption praticable ; le nom et numéro d'identification de l'organisme notifié ; les normes harmonisées de référence...</p> <p>Plus d'informations sur le site de la DGCCRF  <a href="https://www.economie.gouv.fr/dgccrf/Publications/Vie-pratique/Fiches-pratiques/Equipement-de-protection-individuelle">https://www.economie.gouv.fr/dgccrf/Publications/Vie-pratique/Fiches-pratiques/Equipement-de-protection-individuelle</a></p> <p>2/ Instruments de mesure pour les usages réglementés</p> <p>Compteurs d'eau, de gaz, d'énergie électrique, balance poids / prix, ...</p> <p>Issu de la transposition des directives européennes « MID » sur les instruments de mesure (2014/32/UE) et « IPFNA » relative aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique (2014/31/UE), le décret n° 2016-769 du 09/06/16 édicte des règles pour s'assurer que instruments de mesure mis sur le marché et mis en service pour certains usages réglementés, respectent un niveau adéquat de performance de mesurage et de protection contre les perturbations (compteurs d'eau, de gaz, d'énergie électrique, taximètre, pompes à essence, analyseurs gaz d'échappement...). Le fabricant s'assure qu'ils ont été conçus et fabriqués conformément aux exigences applicables. Il en atteste en établissant la Déclaration de Conformité UE et en apposant le marquage CE ainsi que le marquage métrologique supplémentaire. Le distributeur doit vérifier ces éléments et être en mesure de démontrer la conformité des équipements, et d'identifier sur demande des autorités de contrôle leur fournisseur et leur destination (identité de l'opérateur à qui a été fourni l'équipement). Les opérateurs économiques doivent être en mesure de communiquer ces informations pendant dix ans à compter de la date à laquelle l'instrument de mesure leur a été fourni et pendant dix ans à compter de la date à laquelle ils ont fourni l'instrument de mesure.</p> <p>Plus d'informations sur le site du Ministère de l'industrie  <a href="https://www.entreprises.gouv.fr/metrologie">https://www.entreprises.gouv.fr/metrologie</a></p>

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
DOC			<p>3/ Sous-ensembles d'équipements de travail soumis à la Directive 2006/42/UE dite Machine Sont concernés, les sous-ensembles des équipements de travail (article L4311-2 du Code du travail), qui comprennent tous les matériels, appareils, engins, outils, installations (ex : outils manuels, machines d'atelier, machines de levage, échafaudages, échelles...). Leur conception est encadrée par des obligations techniques et réglementaires visant à assurer la santé et la sécurité des travailleurs. Afin d'assurer la mise sur le marché des machines sans compromettre la sécurité et la santé des travailleurs, le responsable de la mise sur le marché a l'obligation de respecter les règles techniques de conception prévues par le Code du travail (article R. 4312-1 et Annexe 1) issues de la transposition des exigences essentielles de santé et de sécurité énumérées dans la directive européenne dite « Machines » (Directive 2006/42/CE). Ces exigences ont pour but de permettre la libre circulation des équipements dans l'Union européenne tout en garantissant un niveau élevé et homogène de sécurité.</p> <p>La déclaration CE, ainsi que le marquage CE apposé sur les machines engagent la responsabilité du fabricant, ou son mandataire, sur le respect des exigences essentielles de santé et de sécurité (EESS) et des procédures définies dans la directive « Machines ».</p> <p>Plus d'informations sur le site INRS : <a href="https://www.inrs.fr/risques/machines/ce-qu-il-faut-retenir.html">https://www.inrs.fr/risques/machines/ce-qu-il-faut-retenir.html</a></p> <p>4/ Equipements radioélectriques soumis à la directive 2014/53/UE La directive européenne 2014/53/UE dite RED (Radio Equipment Directive), harmonise les réglementations des États membres de l'Union européenne afin de permettre la libre circulation des équipements radioélectriques en son sein. Elle a été transposée en France par le décret n°2017-599 du 21/04/17. Sont concernés, tous les équipements radioélectriques émetteurs ou récepteurs que cela soit à des fins de communication ou de radiorepérage, y compris les équipements de radiodiffusion et de télévision.</p> <p>La Directive RED impose des obligations spécifiques telles que la conformité aux exigences essentielles (protection de la santé et de la sécurité, niveau de compatibilité électromagnétique adéquat...), ou la mise à disposition d'un certain nombre de documents, d'informations et de marquages, parmi lesquels, la déclaration UE de conformité en langue française.</p> <p>Plus d'informations : <a href="https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/Publications/ANFR-brochure-directive-RED.pdf">https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/Publications/ANFR-brochure-directive-RED.pdf</a></p> <p>5/ Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, soumis à la directive 2014/34/UE dite ATEX La prévention des risques d'explosion sur les lieux de travail fait l'objet d'une réglementation spécifique, communément appelée « Réglementation ATEX » qui impose notamment des exigences essentielles auxquelles les appareils et systèmes de protection (électrique, thermique, pneumatique, hydraulique) destinés à être utilisés en atmosphère explosive, doivent répondre pour être mis sur le marché UE (Directive 2014/34/UE). Ces obligations qui varient selon les groupes et catégories d'appareils, prévoient l'apposition d'un marquage spécifique à l'issue d'une procédure d'évaluation de conformité. La conformité est attestée par une déclaration UE de conformité établie sous la responsabilité du fabricant (identification du produit et du fabricant, normes harmonisées ATEX applicables, attestation d'examen CE ou de vérification de l'organisme notifiée...).</p> <p>Plus d'informations sur le site INRS : <a href="https://www.inrs.fr/risques/explosion/reglementation-textes-reference.html">https://www.inrs.fr/risques/explosion/reglementation-textes-reference.html</a></p>

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
DOC	Mise à disposition du document DOC par RNOM, URL, URLT		
	RNUM	F	Numéro d'ordre si documents DOC multiple pour une même REFCIALE. Plusieurs documents règlementaires DOC peuvent être requis pour la conformité d'une REFCIALE composée de plusieurs sous-ensembles. Champ vide par défaut. Facultatif.
	RNOM	O	Nom du document avec son extension
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document
DOP	<p><b>Déclaration of Performance (DoP - RPC)</b></p> <p>Applicable depuis janvier 2013, la Déclaration de Performance est obligatoire pour les seuls produits concernés par le Règlement Produit de Construction n° 305/2011 (RPC), couvert par une norme européenne harmonisée, publiée par la Commission européenne au Journal officiel de l'UE, ou si une Evaluation Technique Européenne a été délivrée pour le produit à la demande du fabricant pour ce produit. (cf. art. 1 et 4 du RPC).</p> <p>Par la Déclaration de Performance et le marquage CE, à rendre disponible dès la mise sur le marché du produit, le metteur en marché s'engage sur la conformité du produit vis-à-vis des performances déclarées et des exigences applicables au regard du Règlement Produit de Construction. L'importateur et le distributeur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ont à charge de vérifier qu'ils commercialisent uniquement des produits conformes au Règlement RPC et d'en assurer la traçabilité selon les règles définies (mise à disposition de la déclaration à toute la chaîne d'approvisionnement et ce jusqu'à l'utilisateur final)</li> <li>- Relèvent des obligations applicables aux producteurs pour les produits mis sur le marché sous leur propre marque.</li> </ul> <p>La Déclaration de Performance contient notamment, la référence du produit, le nom et l'adresse du fabricant ou du mandataire, ainsi qu'une identification du signataire, le système d'évaluation à la conformité et l'identification de l'organisme notifié, la référence aux normes harmonisées ou autres spécifications utilisées, la classe de réaction au feu, etc.</p> <p>Plus d'informations : <a href="http://www.rpcnet.fr">www.rpcnet.fr</a></p> <p>Mise à disposition du numéro d'identification dans RTEXTE et du document DOP par RNOM, URL, URLT</p>		
	RNUM	F	Numéro d'ordre si documents DOP multiple pour une même REFCIALE. Plusieurs documents règlementaires DOP peuvent être requis pour la conformité d'une REFCIALE composée de plusieurs sous-ensembles. Champ vide par défaut. Facultatif.
	RTEXTE	O	Numéro d'identification DOP
	RNOM	O	Nom du document avec son extension
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
E-ENV-SAN			<p><b>Étiquettes Environnementales et Sanitaires</b></p> <p>Obligatoire dès 1994 sur le matériel électroménager, l'<u>étiquette environnementale</u> s'est diversifiée depuis, tant par les biens de consommation qui doivent l'afficher (lampes, téléviseurs, climatiseurs, mais aussi logements, véhicules, pneumatiques...) que par les indications qu'elle fournit (bruit, consommation d'eau...).</p> <p>Encadrée par des règlements européens et applicables à une dizaine de catégorie d'équipements - quel que soit le mode de commercialisation, cette étiquette à fournir par le fabricant lors de la mise en marché des appareils, vise à orienter le consommateur vers les produits les plus performants sur les plans énergétique, environnemental et technique, par un classement énergétique et des indications spécifiques à chaque type d'appareil.</p> <p>A ces étiquettes environnementales règlementaires se sont ajoutées, les étiquettes sanitaires.</p> <p>Elles renseignent sur le niveau d'émission dans l'air en polluants volatils, des produits de construction et de décoration.</p> <p>Plus d'informations :  <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/Etiquetage-energetique-des.html">www.developpement-durable.gouv.fr/Etiquetage-energetique-des.html</a>  <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/Chapitre-I-Mode-d-emploi-de-l.html">www.developpement-durable.gouv.fr/Chapitre-I-Mode-d-emploi-de-l.html</a>            GUIDE GIFAM et INFOGRAPHIE ADEME  <a href="https://fr.label2020.eu/fileadmin/fr/gifam-guide-etiquette-energie-consommateur.pdf">https://fr.label2020.eu/fileadmin/fr/gifam-guide-etiquette-energie-consommateur.pdf</a>  <a href="https://fr.label2020.eu/a-propos/publications/">https://fr.label2020.eu/a-propos/publications/</a></p> <p>Mise à disposition des données selon 5 domaines :</p>
E-ENV-SAN			<p><b>Étiquettes environnementales pour le domaine Electroménager : RCODE1 = ENERG</b></p> <p>Appareils de froid ménagers (réfrigérateurs, congélateurs, appareils combinés, caves à vin) ; appareils de lavage (lave-linge, lave-vaisselle, sèche-linge) ; fours, hottes ; éclairage (lampes, luminaires) ; téléviseurs ; aspirateurs.</p> <p>Mise à disposition du domaine par RCODE1, du code par RCODE2 et de l'étiquette par RNOM, RURL et RURLT. Une seule ligne par REFCIALE.</p>
	RCODE1	O	RCODE1 = ENERG : domaine Electroménager
	RCODE2	O	Code de la classe énergétique : A, B, C, D, E, F, G. Code disponible dans l'onglet "Tables Règlementaire" du fichier Table de FAB-DIS.
	RNOM	O	Nom avec extension de l'étiquette environnementale
	RURL	C	Lien pour affichage de l'étiquette environnementale sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger l'étiquette environnementale

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)
			<b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
E-ENV-SAN			<p><b>Étiquettes environnementales du domaine "Chauffage et systèmes thermodynamiques" : RCODE1 = CHAUF</b></p> <p>Au 26 septembre 2015, l'étiquette énergie est obligatoire pour les équipements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les systèmes de production d'eau chaude sanitaire (chauffe-eau) d'une puissance inférieure à 70 kW, toutes énergies confondues</li> <li>- les ballons de stockage intégrés à une installation de chauffage central, d'une capacité inférieure à 500 litres</li> <li>- les systèmes de chauffage central d'une puissance inférieure à 70 kW, produisant éventuellement l'eau chaude sanitaire (chaudières, pompes à chaleur).</li> </ul>
			<p>Mise à disposition des données sur 2 lignes au minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1ère ligne : RNUM = 1, mise à disposition du domaine par RCODE1 et de l'étiquette environnementale par RNOM, RURL et RURLT</li> <li>- 2ème ligne : RNUM = 2, mise à dispo du domaine par RCODE1, du code par RCODE2 et du système par RCODE3.</li> </ul> <p>REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de système</p>
			<b>RNUM</b> O RNUM = 1 : ligne pour mise à disposition de l'étiquette environnementale par RNOM, RURL, RURLT
			<b>RCODE1</b> O RCODE1 = CHAUF : domaine Chauffage et systèmes thermodynamiques
			<b>RNOM</b> O Nom avec extension de l'étiquette environnementale
			<b>RURL</b> C Lien pour affichage de l'étiquette environnementale sans stockage
			<b>RURLT</b> O Lien permettant de télécharger l'étiquette environnementale
			<b>RNUM</b> O RNUM = 2 : ligne pour spécifier les classes du chauffage et systèmes thermodynamiques décliné par RCODE1, RCODE2, RCODE3 Plusieurs codes de classes énergétiques peuvent être données pour une REFCIALE.
			<b>RCODE1</b> O RCODE1 = CHAUF : domaine Chauffage et systèmes thermodynamiques
			<b>RCODE2</b> O Code de la classe énergétique : A+++, A++, A+, A, B, C, D, E, F, G. Code disponible dans l'onglet "Tables Réglementaire" du fichier Table de FAB-DIS
		<b>RCODE3</b> O <p>Système de chauffage ou production d'eau chaude sanitaire : 4 codes</p> <p><b>EAUCHAUDE</b> : Eau chaude</p> <p><b>CHAUFF</b> : Chauffage</p> <p><b>CHAUFF35</b> : Chauffage T35°</p> <p><b>CHAUFF55</b> : Chauffage T55°</p> <p>REFCIALE est répété sur autant de ligne qu'il y a de système.</p> <p>Exemple chaudière central avec production eau chaude : expression des classes sur 2 lignes</p> <p>RNUM = 2 ; RCODE1 = CHAUF ; RCODE2 = A+ ; RCODE3 = CHAUFF</p> <p>RNUM = 2 ; RCODE1 = CHAUF ; RCODE2 = A ; RCODE3 = EAUCHAUDE</p>	

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
E-ENV-SAN			<p><b>Étiquettes environnementales du domaine "Ventilation et traitement de l'air" : RCODE1 = CLIM</b>            Les appareils concernés sont les conditionneurs d'air (climatiseurs) air-air d'une puissance inférieure à 12 kW pour le refroidissement (ou le chauffage, si l'appareil n'a pas de fonction de refroidissement).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les climatiseurs fonctionnant en mode froid seulement,</li> <li>- les climatiseurs fonctionnant en mode chauffage seulement,</li> <li>- les climatiseurs réversibles, autrement dit pouvant fournir du froid et du chauffage</li> </ul>
			<p>Mise à disposition des données sur 2 lignes au minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1ère ligne : RNUM = 1, mise à disposition du domaine par RCODE1 et de l'étiquette environnementale par RNOM, RURL et RURLT</li> <li>- 2ème ligne : RNUM = 2, mise à dispo du domaine par RCODE1, du code par RCODE2 et du système par RCODE3.</li> </ul> <p>REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de système</p>
	<b>RNUM</b>	O	RNUM = 1 : ligne pour mise à disposition de l'étiquette environnementale par RNOM, RURL, RURLT
	<b>RCODE1</b>	O	RCODE1 = CLIM : domaine Ventilation et traitement de l'air
	<b>RNOM</b>	O	Nom avec extension de l'étiquette environnementale
	<b>RURL</b>	C	Lien pour affichage de l'étiquette environnementale sans stockage
	<b>RURLT</b>	O	Lien permettant de télécharger l'étiquette environnementale
	<b>RNUM</b>	O	RNUM = 2 : ligne pour spécifier les classes de la Ventilation et traitement de l'air décliné par RCODE1, RCODE2, RCODE3 Plusieurs classes énergétiques peuvent être données pour une REFCIALE.
	<b>RCODE1</b>	O	RCODE1 = CLIM : domaine Ventilation et traitement de l'air
	<b>RCODE2</b>	O	Code de la classe énergétique : A+++, A++, A+, A, B, C, D. Code disponible dans l'onglet "Tables Réglementaire" du fichier Table de FAB-DIS
<b>RCODE3</b>	O	<p>Système de Ventilation et traitement de l'air : 5 codes</p> <p><b>REFROID</b> : Refroidissement  <b>CHAUFF</b> : Chauffage  <b>CHAUFF1</b> : Chauffage saison 1  <b>CHAUFF2</b> : Chauffage saison 2  <b>CHAUFF3</b> : Chauffage saison 3</p> <p>REFCIALE est répété sur autant de ligne qu'il y a de système.            Exemple climatiseur réversible : expression des classes sur 2 lignes            RNUM = 2 ; RCODE1 = CLIM ; RCODE2 = A+++ ; RCODE3 = REFROID            RNUM = 2 ; RCODE1 = CLIM ; RCODE2 = A+ ; RCODE3 = CHAUFF</p>	

## Attributs Réglementaire

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente	
E-ENV-SAN			<p><b>Étiquettes environnementales du domaine "Ventilation résidentiel" : RCODE1 = VENTIL</b>                      Concerne les équipements résidentiel individuel double flux + simple flux si la puissance est supérieure à 30W.                      Règlement n°1254/2014, applicable au 01/01/16.                      Mise à disposition du domaine par RCODE1, du code par RCODE2 et de l'étiquette par RNOM, RURL et RURLT. Une seule ligne par REFCIALE.</p>	
	<b>RCODE1</b>	O	RCODE1 = VENTIL : domaine de la Ventilation résidentiel	
	<b>RCODE2</b>	O	Code de la classe énergétique : A+, A, B, C, D, E, F, G. Code disponible dans l'onglet "Tables Règlementaire" du fichier Table de FAB-DIS.	
	<b>RNOM</b>	O	Nom avec extension de l'étiquette environnementale	
	<b>RURL</b>	C	Lien pour affichage de l'étiquette environnementale sans stockage	
	<b>RURLT</b>	O	Lien permettant de télécharger l'étiquette environnementale	
				<p><b>Étiquette sanitaire des "Produits de construction et de décoration"</b>                      Emission dans l'air en polluants volatils                      Obligatoire depuis le 1er septembre 2013 pour les produits de construction et de décoration concernés et mis sur le marché en France, cette étiquette indique de manière simple et lisible leur niveau d'émission en polluants volatils. Elle ne provoque pas d'interdiction de mise à disposition sur le marché, en cas de niveau d'émission médiocre (niveau C pour les produits les plus émissifs de leur catégorie).                      L'indication porte sur l'impact sur la qualité de l'air intérieur du produit une fois celui-ci mis en œuvre dans la pièce. 11 polluants sont visés par la réglementation et le classement affiché sur l'étiquette correspond à celui du composant le plus pénalisant. Les produits concernés sont en particulier :                      - les produits de construction ou de revêtement des parois utilisables en intérieur (cloisons, revêtements des sols, isolants, portes, fenêtres, peintures, vernis...)                      - les produits utilisés pour l'incorporation ou l'application des précédents (colles, adhésifs...)                      Mise à disposition du domaine par RCODE1, du code par RCODE2 et de l'étiquette par RNOM, RURL et RURLT. Une seule ligne par REFCIALE.</p>
	<b>RCODE1</b>	O	RCODE1 = EMISSION : domaine des "Produits de construction et de décoration"	
	<b>RCODE2</b>	O	Code de la classe Emission dans l'air : A+, A, B, C. Code disponible dans l'onglet "Tables Règlementaire" du fichier Table de FAB-DIS.	
	<b>RNOM</b>	O	Nom avec extension de l'étiquette environnementale	
	<b>RURL</b>	C	Lien pour affichage de l'étiquette environnementale sans stockage	
	<b>RURLT</b>	O	Lien permettant de télécharger l'étiquette environnementale	

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
ECCN			<p><b>Contrôle des exportations</b></p> <p>Composé de 5 caractères, le code ECCN (Export Control Classification Number) est un numéro de classification pour le contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de certains biens sensibles pour la sûreté, principalement opéré par les États-Unis (cf. Export Administration Régulations) et les États membres de l'UE (Règlement UE 2015/2420).</p> <p>A bien distinguer des codes douaniers servant à déterminer les droits d'importation, l'apposition du code ECCN est obligatoire pour les biens à double usage (BDU), susceptibles d'avoir une utilisation tant civile que militaire.</p> <p>La liste des produits ou technologies concernés par l'ECCN figure en Annexe du Règlement UE 2015/2420.</p> <p>Exemples : condensateurs à capacité de stockage d'énergie élevée, pompes de refroidissement à usage nucléaire, Analyseur de signaux, Logiciel d'intrusion...</p> <p>Identifier uniquement les produits concernés par le contrôle à l'export</p> <p>Plus d'informations :  <a href="http://www.technidouanes.com/exportations.htm">www.technidouanes.com/exportations.htm</a></p> <p>Mise à disposition de la catégorie par RCODE1 et du sous-groupe par RCODE2</p>
	RCODE1	O	<p>RCODE1 identifie le code catégorie. Code disponible dans l'onglet "Tables Réglementaire" du fichier Table de FAB-DIS</p> <p>11 catégories :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 : Nuclear &amp; Divers</li> <li>1 : Matériaux, produits chimiques, micro-organismes et les toxines</li> <li>2 : Traitement des matériaux</li> <li>3 : Electronics</li> <li>4 : Ordinateurs</li> <li>5.1 : Télécommunications</li> <li>5.2 : Informations sur la sécurité</li> <li>6 : Capteurs et lasers</li> <li>7 : Navigation et avionique</li> <li>8 : Marine</li> <li>9 : Aérospatiale et propulsion</li> </ul>
	RCODE2	O	<p>RCODE2 identifie les sous-groupe, complémentaire à la catégorie de RCODE1.</p> <p>Cinq sous-groupes. Code disponible dans l'onglet "Tables Réglementaire" du fichier Table de FAB-DIS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Systèmes, équipements et composants</li> <li>B : Essai, d'inspection et de production</li> <li>C : Matériel</li> <li>D : Software</li> <li>E : Technologie</li> </ul>

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
F-GAZ	<p><b>Réglementation Fluides frigorigènes (F-GAZ)</b>  Destiné à lutter contre le changement climatique, le Règlement européen relatif aux gaz à effet de serre fluorés (n°517/2014 CE dit F-GAZ) est entrée en vigueur le 01/01/2015 pour diminuer progressivement les quantités d'hydrofluorocarbones (HFC) dans l'UE. Il prévoit la mise en œuvre d'une série de mesures au cours du cycle de vie des produits contenant des GES fluorés (confinement, utilisation, récupération, destruction...) : interdiction d'usage de certains HFC pour des applications ciblées, instauration de quotas pour raréfier les HFC (-70% en 2030), mise en place de contrôles périodiques d'étanchéité, apposition d'une étiquette sur les produits et équipements mentionnant qu'ils comportent des GES fluorés ou qu'ils en sont tributaires, qualification des opérateurs, mesures de traçabilité...</p> <p>Sont concernés : les équipements de froid (ex : réfrigération et congélation) et de conditionnement d'air (climatisation), les isolants (ex : mousses en polystyrène extrudé), les produits de lutte contre l'incendie, les aérosols techniques, la commutation électrique, les solvants...</p> <p>Seuls les appareils monoblocs contenant moins de 2 kg de fluide sont exclus du champs d'application de cette réglementation F-GAZ, dès lors que leur mise en service consiste exclusivement en un raccordement à des réseaux électrique, hydraulique ou aéraulique.</p> <p>Plus d'informations :  <a href="http://www.larpf.fr/f-gas/reglementation">www.larpf.fr/f-gas/reglementation</a> et <a href="http://www.afce.asso.fr/">http://www.afce.asso.fr/</a></p> <p>Mise à disposition du code du type de gaz par RCODE1, du besoin de l'attestation ADC par RFLAG, du poids du gaz par RVAL et unité par RVU</p>		
	<b>RCODE1</b>	O	Code du type de GAZ. Code disponible dans l'onglet "Tables Règlementaire" du fichier Table de FAB-DIS.
	<b>RFLAG</b>	O	RFLAG = N : non soumis ADC. Ne nécessite pas une Attestation De Capacité ADC. Par exemple, pour les produits hermétiquement scellés, il n'est pas nécessaire de faire appel à un opérateur avec attestation de capacité, pour faire la pose du produit, si monobloc et moins de 2kg de charge (Ex : PAC PISCINE) RFLAG = Y : soumis ADC. Nécessite une Attestation De Capacité ADC. Par exemple : CETHI SPLIT même si la charge en fluide est inférieure à 2KG
	<b>RVAL</b>	O	Poids du gaz
	<b>RVU</b>	O	L'unité de poids du gaz est exprimé en gramme. GRM = gramme

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
FDS	<p><b>Fiche de Données de Sécurité (FDS)</b>            Reprise par le Règlement européen REACH du 18/12/06 (réglementation sur l'enregistrement, l'autorisation et la restriction des produits chimiques), pour limiter l'impact des substances chimiques sur la santé et l'environnement, la Fiche de Données de Sécurité (FDS) doit accompagner la fourniture des substances ou mélanges dangereux répondant aux critères définis à l'article 31 du Règlement.            Elle est transmise spontanément (art.31.1) ou sur demande du client (art.31.3), d'amont en aval dans la chaîne d'approvisionnement jusqu'aux utilisateurs, pour renseigner avec précision sur les dangers associés à l'utilisation et au stockage d'une substance chimique ou d'un mélange : identification et composition, mesures à prendre pour les manipuler, classification et étiquetage, scénarios d'exposition éventuels...            A ne pas confondre avec les FDES (Fiche de Données environnementales et Sanitaires) dans la Table Média.             Plus d'informations :  <a href="http://www.echa.europa.eu/fr/guidance-documents/guidance-on-reach">www.echa.europa.eu/fr/guidance-documents/guidance-on-reach</a> et <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/13150-1_Reach_mode-d-">www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/13150-1_Reach_mode-d-</a>            Mise à disposition du document par RNOM, RURL et RURLT</p>		
	RNUM	F	Numéro d'ordre si documents FDS multiple pour une même REFCIALE. Plusieurs documents réglementaires FDS peuvent être requis pour la conformité d'une REFCIALE composée de plusieurs sous-ensembles. Champ vide par défaut. Facultatif.
	RNOM	O	Nom du document avec son extension
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
FDES	<p>Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) pour les produits de construction.  Réalisée en conformité avec la norme NF EN 15-804, cette déclaration présente de façon synthétique les caractéristiques environnementales et sanitaires d'un produit de construction pour toutes les phases de sa vie (production, transport, mise en œuvre, vie en œuvre et fin de vie).  A ne pas confondre avec la Fiche de Données de Sécurité (FDS) de la Table réglementaire, encadrée par le Règlement européen REACH du 18/12/06.  A l'instar des PEP pour les équipements électriques, électroniques et de génie climatique, et conformément au décret 2021-1674 du 16/12/21, les PEP sont nécessaires pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• apprécier le respect des exigences de performance environnementale applicables aux bâtiments neufs, au sens de l'article L. 171-1 du code de la construction et de l'habitation (RE2020 applicable à la construction de bâtiments à usage d'habitation depuis le 01/01/22 et de bâtiments de bureaux ou d'enseignement primaire ou secondaire depuis le 01/07/22),</li> <li>• accompagner la vente de ces produits aux consommateurs, lorsqu'ils présentent des allégations à caractère environnemental ou utilisant les termes de développement durable ou leurs synonymes, au sens des articles R. 171-23 et R.171-25.</li> </ul> <p>Plus d'informations :  <a href="http://www.inies.fr">www.inies.fr</a> et <a href="http://www.declaration-environnementale.gouv.fr">www.declaration-environnementale.gouv.fr</a>  Mise à disposition des données sur une seule ligne par REFCIALE  Cas particulier : plusieurs documents FDES peuvent être requis pour la conformité des sous-ensembles d'un lot</p>		
	RNUM	F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	RNOM	O	Nom du document avec son extension
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document
FTFV	<p><b>Fiche de Traitement en Fin de Vie (FTFV)</b>  Certains produits tels que les équipements électriques et électroniques doivent faire l'objet d'une fiche de traitement pour faciliter, en fin de vie, leur dépollution avant de les valoriser. Destiné aux installations de traitement des déchets, cette fiche indique la localisation des substances, matériaux et composants dangereux qui doivent être retirés et isolés, pour être traités conformément à la réglementation (ex : équipements dotés d'un condensateur contenant du polychlorobiphényle ou PCB, de piles et accumulateurs, d'un circuit imprimé supérieur à 10 cm<sup>2</sup>, d'un écran à cristaux liquides d'une surface supérieure à 100 cm<sup>2</sup>, ou contenant certains gaz préjudiciables à la couche d'ozone ou au réchauffement climatique tels que les CFC, HCFC, HFC et HC). Pour les équipements électriques et électroniques, cette fiche doit être mise à disposition sur demande, un an après leur commercialisation (voir art. 7 du décret n°2005-829 du 20/07/05)  Mise à disposition du document par RNOM, RURL et RURLT</p>		
	RNUM	F	Numéro d'ordre si documents FTFV multiple pour une même REFCIALE. Plusieurs documents réglementaires FTFV peuvent être requis pour la conformité d'une REFCIALE composée de plusieurs sous-ensembles. Champ vide par défaut. Facultatif.
	RNOM	O	Nom du document avec son extension
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
ISOCARB			<p><b>ISOCARB</b> : Déclaration de l’empreinte carbone conforme à la norme ISO 14067, permet de documenter la méthodologie utilisée pour calculer l’empreinte carbone du produit.</p> <p>Attribut à renseigner uniquement en complément des attributs CARBFULL et CARBPART lorsque CODE1= ISO14067.</p> <p>Mise à disposition du document ISO14067 par RNOM, RURL et RURLT. 1 ligne par REFCIALE.</p>
	RNOM	O	Nom avec extension du document ISO14067.
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage.
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document pour stockage.
NFS			<p><b>NFS : Certificat de conformité à la NF S 61937</b></p> <p>La norme NF S61-937 définit les exigences d’utilisation et de conception des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) (caractéristiques de fonctionnement, options de sécurité, degré de résistance au feu, etc.). Ces dispositifs commandés participent directement et localement à la mise en sécurité d’un bâtiment ou d’un établissement dans le cadre du S.M.S.I (Système de Mise en Sécurité Incendie)</p> <p>Les D.A.S. assurent différentes fonctions comme le désenfumage (ex : clapet et volet de désenfumage), le compartimentage (ex : porte coupe-feu), l’évacuation et la gestion des issues de secours (ex : dispositifs tels que les diffuseurs sonores, la sonorisation de sécurité...), réalisées selon un scénario prédéfini.</p> <p>La conformité à la norme NF S 61937 est requise (voir Instruction technique n° 246, relative au désenfumage dans les établissements recevant du public - Arrêté du 22 mars 2004 modifié par arrêté du 22 novembre 2004). Cette conformité est notamment attestée par un organisme certificateur indépendant des fabricants, dans le cadre de la Marque NF.</p> <p>Sont concernés par cette conformité, les dispositifs de commandes SSI, les exutoires de désenfumage, les clapets coupe feu et volets désenfumage, la quincaillerie d’évacuation et/ou compartimentage, les portes résistant au feu, les coffrets de relayage pour désenfumage.</p> <p>Mise à disposition du document par RNOM, RURL et RURLT</p>
	RNUM	F	Numéro d'ordre si documents NFS multiple pour une même REFCIALE. Plusieurs documents règlementaires NFS peuvent être requis pour la conformité d'une REFCIALE composée de plusieurs sous-ensembles. Champ vide par défaut. Facultatif.
	RNOM	O	Nom du document avec son extension
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
PEP			<p>Profil Environnemental produit (PEP) applicable aux équipements électriques, électroniques et de génie climatique, Réalisé en conformité à la norme ISO 14025 : 2006 et à la norme XP C 08-100-1, ce Profil renseigne de manière transparente et objective sur les impacts environnementaux générés par le produit, pendant tout son cycle de vie, calculés à partir d'une Analyse du Cycle de Vie (ACV). A l'instar des FDES pour les produits de construction et de décoration, et conformément au décret 2021-1674 du 16/12/21, les PEP sont nécessaires pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• apprécier le respect des exigences de performance environnementale applicables aux bâtiments neufs, au sens de l'article L. 171-1 du code de la construction et de l'habitation (RE2020 applicable à la construction de bâtiments à usage d'habitation depuis le 01/01/22 et de bâtiments de bureaux ou d'enseignement primaire ou secondaire depuis le 01/07/22),</li> <li>• accompagner la vente de ces produits aux consommateurs, lorsqu'ils présentent des allégations à caractère environnemental ou utilisant les termes de développement durable ou leurs synonymes, au sens des articles R. 171-23 et R.171-25.</li> </ul> <p>Plus d'informations :  <a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a> ; <a href="http://www.inies.fr">www.inies.fr</a> ; et sur <a href="http://www.declaration-environnementale.gouv.fr">www.declaration-environnementale.gouv.fr</a>            Mise à disposition des données sur une seule ligne par REFCIALE            Cas particulier : plusieurs documents PEP peuvent être requis pour la conformité des sous-ensembles d'un lot</p>
RNUM		F	Numéro d'ordre des documents pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
RNOM		O	Nom du document avec son extension
RURL		C	Lien pour affichage du document sans stockage
RURLT		O	Lien permettant de télécharger le document

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)	
			<p><b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b></p>	
PEREMP			<p><b>Type de date limite de péremption : DLC ou DDM</b>            DLC Date Limite de Consommation (ex DLV)            Concerne les produits sensibles pouvant présenter un danger immédiat pour la santé en cas d'utilisation après la date limite impérative fixée. La détention en vue de la mise en vente au-delà de la DLC justifie une infraction.            La DLC s'exprime sur les conditionnements par la mention : "A consommer jusqu'au"... suivie de l'indication du jour et du mois.</p> <p>DDM Date de Durabilité Minimale (ex DLUO)            La DDM n'a pas le caractère impératif de la DLC. Une fois la date passée, le produit peut avoir perdu tout ou partie de ses qualités spécifiques, sans pour autant constituer un danger pour celui qui l'utiliserait. Sa détention au delà de la DDM en vue de la mise en vente n'impose pas de retrait du produit ni d'infraction.            La DDM est exprimée sur les conditionnements par la mention : "A consommer de préférence avant le" complétée par l'indication suivante :            jour et mois pour les produits d'une durabilité inférieure à 3 mois            mois et année pour les produits d'une durabilité comprise entre 3 et 18 mois            année pour les produits d'une durabilité supérieure à 18 mois.            Ces éléments sont issus du Règlement européen n°1169/2011 du 25/10/11 et peuvent s'appliquer par extension à certains produits de décoration (colle, vernis, peinture...) ou consommables (piles)</p> <p>L'information communiquée dans le FAB-DIS correspond à la durée d'utilisation du produit qui court à compter de sa date de fabrication.            Elle doit être cohérente avec la date indiquée sur le produit.</p> <p>Plus d'informations :  <a href="https://www.economie.gouv.fr/dgccrf/Publications/Vie-pratique/Fiches-pratiques/Date-limite-de-consommation-DLC-et-DDM">https://www.economie.gouv.fr/dgccrf/Publications/Vie-pratique/Fiches-pratiques/Date-limite-de-consommation-DLC-et-DDM</a></p> <p>Mise à disposition du type de péremption par RCODE1, de la durabilité par RVAL et unité par RVU</p>	
			<b>RCODE1</b>	<b>O</b> DLC ou DDM
			<b>RVAL</b>	F durée exprimée en jour, semaine et mois pour les produits d'une durabilité inférieure à 3 mois mois ou année pour les produits d'une durabilité comprise entre 3 et 18 mois, année pour les produits d'une durabilité supérieure à 18 mois.
			<b>RVU</b>	F Unité de la valeur RVAL, exprimé en jour, semaine, mois ou année. Code disponible dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Table de FAB-DIS DAY = jour - WEE = semaine - MON = mois - YEA = année

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
PREX			<p><b>Précurseur d'explosifs PREX</b></p> <p>Depuis le 01/02/21, une nouvelle réglementation UE 2019/1148 relative à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs est entrée en vigueur. Afin de prévenir les atteintes à la sécurité publique, ce règlement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Restreint l'accès des particuliers à ces substances/produits</li> <li>• Impose aux opérateurs économiques et aux utilisateurs professionnels de ces substances/produits des règles strictes</li> <li>• Impose de signaler les transactions suspectes, disparitions et vols aux autorités par un message d'alerte au PIXAF (Plateau d'investigation sur les explosifs et les armes à feu)</li> </ul> <p>Sont concernées, les substances chimiques qui peuvent facilement être transformées en explosif par différents procédés (réactions exothermiques puissantes en cas d'élévation de la température ou de mélange ou mise en contact avec d'autres matières)</p> <p>Les acteurs de la chaîne d'approvisionnement doivent notamment vérifier la liste des précurseurs d'explosifs dont la vente est réglementée, en distinguant ceux qui sont réservés à la vente entre professionnels, consigner l'identité complète de l'acheteur et la nature de l'achat (signature, description du produit avec sa concentration et sa qualité, utilisation prévue, date, lieu et mode de paiement). Ces registres seront paraphés par la police et la gendarmerie qui conserveront ces données pour une durée maximale de 5 ans.</p> <p>Pour ce faire, chaque maillon de la chaîne d'approvisionnement doit donc informer le suivant de la présence de précurseurs dans le produit qu'il met à sa disposition, ainsi que des obligations qui en découlent.</p> <p>REFCIALE est définie comme un précurseur d'explosifs soumis à restriction (substances de l'annexe I) ou obligation de signalement (substances de l'annexe II)</p> <p>Plus d'informations :  <a href="https://www.interieur.gouv.fr/Archives/Archives-des-actualites/2018-Actualites/Commercialisation-et-utilisation-des-precurseurs-d-explosifs">https://www.interieur.gouv.fr/Archives/Archives-des-actualites/2018-Actualites/Commercialisation-et-utilisation-des-precurseurs-d-explosifs</a></p> <p>Mise à disposition de l'indication soumis à restriction ou à l'obligation de signalement par RFLAG</p>
	RFLAG	O	<p>RFLAG = N : précurseur d'explosifs soumis à restriction, substances de l'annexe I</p> <p>RFLAG = Y : précurseur d'explosifs soumis à l'obligation de signalement, substances de l'annexe II</p>
RECHANG			<p><b>Durée de disponibilité des pièces détachées</b></p> <p>Destinée à inciter les consommateurs à choisir leurs produits en fonction de leur durabilité ou capacité à être réparés, la réglementation française fait obligation aux distributeurs d'indiquer, sur le lieu de vente, la période pendant laquelle le fabricant ou l'importateur du produit s'engage à fournir les pièces détachées nécessaires à sa réparation, après arrêt de fabrication (cf. art.6 de la loi n° 2014-344 du 17/03/2014 + Décret du 09/12/2014).</p> <p>Ces derniers doivent faire figurer cette information sur tout document commercial ou sur tout support durable accompagnant la vente de biens meubles, mis pour la 1ère fois sur le marché à compter du 01/03/2015.</p> <p>Plus d'informations :  <a href="http://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2014/12/9/EINC1424543D/jo/texte">www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2014/12/9/EINC1424543D/jo/texte</a></p> <p>Mise à disposition de la durée de disponibilité par RVAL et unité par RVU</p>
	RVAL	O	<p>La durée de la disponibilité est exprimée en nombre de semaine, mois ou année</p> <p>Nombre entier. L'unité est exprimée dans le champ RVU</p>
	RVU	O	<p>L'unité de la durée est exprimé en semaine, mois ou année. Code disponible dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Table de FAB-DIS</p> <p>WEE = semaine - MON = mois - YEA = année</p>

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
REPAR	<p><b>Indice de réparabilité</b></p> <p>L'indice de réparabilité est une note obligatoire à faire apparaître sur certains produits au moment de leur achat. Cette mesure entrée en vigueur le 01/01/21 dans le cadre de la loi anti-gaspillage dite AGECE promulguée le 10 février 2020 vise à sensibiliser le consommateur à la réparation du produit dès son achat en l'informant de la réparabilité de son appareil.</p> <p>Sont concernés les smartphones, les télévisions, les ordinateurs portables, les lave-linges et tondeuses à gazon.</p> <p>La note de l'indice de réparabilité est attribuée par le fabricant de l'appareil selon des critères et des grilles de notation définies par les pouvoirs publics (moyenne des critères représentée par une note sur 10 portant notamment sur la disponibilité de la documentation, et des pièces détachées, leur prix, la démontrabilité du produit). La charte graphique définie doit être respectée afin de favoriser un affichage uniforme, facilement reconnaissable et compréhensible pour le consommateur.</p> <p>A compter du 01/01/22, le non respect de cette obligation expose les acteurs économiques à des sanctions (3.000 euros pour une personne physique, 15.000 euros pour une personne morale).</p> <p>Plus d'informations :  <a href="https://www.ecologie.gouv.fr/indice-reparabilite">https://www.ecologie.gouv.fr/indice-reparabilite</a></p> <p>Mise à disposition de la note de 1 à 10 par RVAL et en facultatif, la vignette par RNOM, RURL et RURLT</p>		
	RVAL	O	Note de 1 à 10 indiquant le niveau de réparabilité. La note 10 étant la réparabilité maximum. La valeur de la note est un nombre réel, avec 1 chiffre après la virgule. Exemples : 4,6 ou 5
	RNOM	F	NOM : nom avec extension de la vignette
	RURL	F	Lien pour affichage de la vignette sans stockage
	RURLT	F	Lien permettant de télécharger la vignette
ROHS	<p><b>Conformité aux exigences RoHS</b></p> <p>Information indiquant si le produit satisfait aux exigences de la directive 2011/65/EU sur la limitation des substances dangereuses dans les Equipements électriques et électroniques. En 2017, 6 substances sont visées par la restriction (plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles (PBB), polybromodiphényléthers (PBDE) dont les concentrations maximales admissibles par poids de matière homogène sont précisées)</p> <p>Champ facultatif.</p> <p>Plus d'informations :  <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm</a></p> <p>Mise à disposition du flag de mise en conformité par RFLAG et, en option, de la déclaration CE de conformité par RNOM et RURLT. Une ligne de données.</p>		
	RFLAG	O	RFLAG = Y
	RNOM	F	NOM : nom avec extension du document de déclaration CE de conformité
	RURLT	F	Lien permettant de télécharger le document de déclaration CE de conformité

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
SVHC			<p><b>SVHC : Substances of Very High Concern</b></p> <p>Les substances, ou molécules chimiques sont employées dans la fabrication des objets pour améliorer leur qualité, leur design ou leur aspect. Les SVHC (Substances of Very High Concern), substances extrêmement préoccupantes, sont des substances ou des groupes de substances chimiques pouvant causer des effets néfastes sur l'homme et / ou l'environnement. Le règlement européen REACH (n°1907/2006) entré en vigueur en 2007 pour sécuriser la fabrication et l'utilisation des substances chimiques dans l'industrie européenne, octroie au consommateur un « droit de savoir » (article 33) sur la présence des substances extrêmement préoccupantes dans les articles.</p> <p>Les SVHC sont inscrites sur une liste gérée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) et mise à jour deux fois par an. Fin 2021, cette liste comprend 219 substances. Cette liste est aussi appelée « Liste des substances candidates », car elles sont candidates pour un examen approfondi, en vue, éventuellement de leur inscription sur la liste des substances dont l'usage sera soumis à l'obtention d'une autorisation. Le règlement Reach stipule que les SVHC doivent être contrôlées et substituées, c'est-à-dire remplacées par d'autres substances dont les propriétés ne sont pas préoccupantes, lorsque cela est possible techniquement et viable économiquement. Cependant, des années sont parfois nécessaires pour légiférer sur une substance dans le cadre de Reach et les solutions de substitutions n'existent pas toujours. Si un article contient des substances présentes dans cette liste, cela ne signifie pas nécessairement qu'il présente un risque si le consommateur n'y est pas exposé. Les consommateurs peuvent toutefois s'informer à leur sujet, en raison de leurs propriétés indésirables. C'est ce qui est prévu à l'article 33 du règlement Reach. En s'informant et en utilisant l'application, le client achète ses produits en connaissance de cause, tout en contribuant à l'amélioration du process de substitution. Il peut ainsi faire jouer son droit de savoir.</p> <p>Ce RTYP est obligatoire pour les articles non soumis à la FDS (applicable aux mélanges et substances en tant que tels) et qui contiennent une SVHC &gt; 0,1%. Lorsque les articles sont soumis à la FDS, le RTYP SVHC n'est pas à renseigner car l'information est contenue dans la FDS (voir RTYP = FDS). A défaut, sans présence d'une REFCIALE dans RGELMENTAIRE avec RTYP = SVHC, utilisation possible des documents FDES et PEP de MEDIA.</p> <p>Plus d'informations :</p> <p><a href="https://reach-info.ineris.fr/focus/scip-notification-des-svhc-dans-les-articles#:~:text=FAQ%20ECHA%20n%C2%B0%201696,simplified%20SCIP%20notification%20(SSN)%3F%E2%80%9D&amp;text=%2D%20La%20Base%20de%20donn%C3%A9es%20e.st.la%20m%C3%AAme%20cha%C3%AEn%20d%27approvisionnement">https://reach-info.ineris.fr/focus/scip-notification-des-svhc-dans-les-articles#:~:text=FAQ%20ECHA%20n%C2%B0%201696,simplified%20SCIP%20notification%20(SSN)%3F%E2%80%9D&amp;text=%2D%20La%20Base%20de%20donn%C3%A9es%20e.st.la%20m%C3%AAme%20cha%C3%AEn%20d%27approvisionnement</a></p> <p>Mise à disposition du type de document par RCODE1 et du document par RNOM, RURL et RURLT</p>
	RCODE1	O	RCODE1 indique le type de document mis à disposition : 2 types <b>SCIP</b> : la fiche du produit enregistré dans la base SCIP <b>LETTER</b> : courrier d'information pour le client. Etabli au titre de l'article 33.1 du règlement REACH
	RNOM	O	Nom du document avec son extension
	RURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	RURLT	O	Lien permettant de télécharger le document

RTYP Attribut	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque type de réglementation (RTYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
<b>TRACE</b>			<b>Traçabilité des produits</b> Indique si les entrées et sorties de stocks de la référence doivent faire l'objet d'un suivi par N° de lot, par N° de série ou par N° d'article. Cette information est utile pour engager ou contribuer à la mise en œuvre de mesures correctives (retrait des produits chez le distributeur, rappel des produits auprès des utilisateurs, avertissement des utilisateurs...) dans la réglementation sur la sécurité générale des produits (cf. Ordonnance du 22/08/08 n° 2008-510) Plus d'informations : <a href="http://www.economie.gouv.fr/dgccrf/securete/rappels-produits">www.economie.gouv.fr/dgccrf/securete/rappels-produits</a> <a href="http://ec.europa.eu/consumers/consumers_safety/product_safety_legislation/index_en.htm">http://ec.europa.eu/consumers/consumers_safety/product_safety_legislation/index_en.htm</a> Mise à disposition de l'indication du type de suivi par RCODE1
	<b>RCODE1</b>	<b>O</b>	Indication du type de suivi pour la traçabilité de REFCIALE : 3 codes NLOT : N° de lot NSERIE : N° de série NARTC : N° d'article

## C01\_EXTENSION



Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
<p>EXTENSION est le prolongement de COMMERCE et LOGISTIQUE : concerne les attributs utilisés ponctuellement, occasionnellement ou par un nombre limité d'acteurs. Seules apparaissent les REFCIALE concernées par un des attributs du bloc.</p> <p>EXTENSION est également le réceptacle des données spécifiques (non chartées FAB-DIS) ou réservés entre un fabricant et un distributeur Structure prédéfinie, valeurs des champs libre, contrôle de cohérence partiel dans Easy-Check de FAB-DIS</p> <p>Règle de cohérence : le couple MARQUE/REFCIALE doit figurer dans le bloc B01_COMMERCE</p> <p>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>					
Nom de la marque de commercialisation de REFCIALE	MARQUE	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de REFCIALE. Lien avec le bloc COMMERCE.
Référence commerciale.	REFCIALE	30	Texte	O	Référence commerciale. Lien avec le bloc COMMERCE. REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de ligne de données

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Attributs déclinés dans EXTENSION	ETYP	15	Texte	O	<p>Type d'attributs déclinés dans EXTENSION Descriptif détaillés dans l'onglet "table Extension"</p> <p>Attributs de l'article ou produit : 22 attributs, chartés FAB-DIS  <b>AIDE</b> : CEE Certificat d'Economie d'Energie, PRET prêt à taux zéro, PRIME  <b>AJOUT</b> : REFCIALE doit être complétée par un texte ou grille de fabrication pour être commandée  <b>ASPECT</b> : aspect du produit : fibré, lisse, taloché, ...  <b>CODEREF</b> : correspondance de REFCIALE avec un code spécifique du fabricant  <b>COLORM</b> : appellation marketing de la couleur, propre au fabricant  <b>COLORP</b> : couleurs prédominantes (en l'absence de Class/Feature dans ETIM)  <b>CUSTOMER</b> : le produit peut être personnalisé client  <b>DEPASS</b> : pourcentage de dimension ou volume dépassant (non imbriqué) pour les produits empilables  <b>DIMVAR</b> : produit à dimension variable  <b>DROP</b> : livraison direct sur chantier  <b>DUGM</b> : durée de garantie multiple pour une même REFCIALE  <b>ENTREPOT</b> : Identification de l'entrepôt (centre de livraison du fabricant) de REFCIALE  <b>EXPRESS</b> : commande express de REFCIALE non autorisée  <b>FINITION</b> : finition du produit : galvanisé, mat, satin, brillant, ...  <b>FONCTION</b> : fonction du produit, indique ce qu'est REFCIALE. (en l'absence Class/Feature dans ETIM)  <b>FREQUTIL</b> : fréquence d'utilisation du produit : occasionnelle ou fréquente (en l'absence ETIM)  <b>LIEUUTIL</b> : lieu d'utilisation : intérieur, extérieur ou les 2 (en l'absence de Class/Feature dans ETIM)  <b>MADEIN</b> : origine géographique de la fabrication du produit  <b>NONSEUL</b> : REFCIALE ne peut pas être commandée seule  <b>PRET</b> : prêt à l'emploi (en l'absence de Class/Feature dans ETIM)  <b>RECODING</b> : recodification, lien de REFCIALE avec son recodifiant  <b>SUPPORT</b> : matière du support sur lequel REFCIALE est posée/fixée (en l'absence Class/Feature ETIM)</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
					<p>Attributs logistique de l'article ou produit : 3  <b>LGCONSIG</b> : Identifie les produits avec un emballage consigné  <b>LGSTK</b> : Conditions de stockage  <b>LGDLR</b> : Durée Limite de Stockage Recommandée de REFCIALE</p> <p>Attribut spécifiques entre 1 fabricant et 1 distributeur :  La structure du bloc EXTENSION permet de :  - partager, au sein d'un même fichier FAB-DIS, des attributs ou des données spécifiques (non chartées FAB-DIS) ou propres à la relation entre un fabricant et un distributeur  La valeur de ETYP, texte libre, doit toujours être précédé par le préfixe de 3 lettres SPE  Les valeurs des champs ETYP à EURLT sont libres.  Les règles de cohérence s'appliquent à minima :  * le couple MARQUE/REFCIALE doit figurer dans le bloc COMMERCE  * les données doivent respecter le format des champs défini par FAB-DIS.</p>
Flag, indicateur ou drapeau	EFLAG	1	Texte	C	<p>Flag, indicateur ou drapeau  EFLAG = Y : l'attribut est vrai pour cette REFCIALE  EFLAG = N : l'attribut est faux pour cette REFCIALE  La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Table Extension"  Champ vide par défaut</p>
Numéro d'ordre	ENUM	10	Numeric	F	<p>Numéro d'ordre des valeurs pour un même attribut.  Exemple : ordre des éléments avec garantie multiple  Nombre entier. Champ vide par défaut</p>
Code 1 associé au type d'attribut	ECODE1	50	Texte	C	<p>Code 1 associé au type d'attribut  La définition et les valeurs utilisées sont décrites dans l'onglet "Table Extension"</p>
Code 2 associé au type d'attribut	ECODE2	50	Texte	C	<p>Code 2 associé au type d'attribut  La définition et les valeurs utilisées sont décrites dans l'onglet "Table Extension"</p>
Quantité ou nombre d'éléments	EQTE	10	Numeric	C	<p>Quantité ou nombre d'éléments associés au type d'attribut. Nombre entier.  La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Table Extension"</p>
Valeur en pourcentage	EPCT	10	Numeric	C	<p>Valeur en pourcentage associés au type d'attribut.  La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Table Extension"</p>
Date	EDATE	10	jj/mm/aaaa	C	<p>Date associée au type d'attribut  La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Table Extension"</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Valeur numérique 1	EVAL1	11	Numeric	C	Valeur numérique, associée à EVU1 La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Table Extension"
Unité de EVAL1	EVU1	5	texte	C	Unité de EVAL1. Code selon la table des unités de FAB-DIS
Valeur numérique 2	EVAL2	11	Numeric	C	Valeur numérique, associée à EVU2 La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Table Extension"
Unité de EVAL2	EVU2	5	texte	C	Unité de EVAL2. Code selon la table des unités de FAB-DIS
Texte	ETEXTE		TexteLong	C	Texte associée au type d'attribut La définition est décrite pour chaque attribut utilisant ce champ dans l'onglet "Table Extension"
Nom du document	ENOM		TexteLong	C	Nom du document associé au type d'attribut. Nom avec son extension (.pdf, ...). Règle : le nom reflète strictement le nom du document physique transmis, y compris la casse. 2 possibilités de mise à disposition du document : - via le lien de téléchargement renseigné dans le champ EURLT - via le lien EURL pour affichage direct
Lien URL pour affichage du document sans stockage	EURL		TexteLong	C	Lien URL pour affichage du document sans stockage distributeur. Document stocké chez le fabricant. Nombre de caractère préconisé : inférieur à 2 000
Lien URL permettant de télécharger le document	EURLT		TexteLong	C	Lien URL permettant de télécharger le document pour intégration dans le PIM du Distributeur. Nombre de caractère préconisé : inférieur à 2 000

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
----------	-----	--------	--------	---	------------

## Exemples :

MARQUE	REFCIALE	ETYP	EFLAG	ENUM	ECODE1	ECODE2	EQTE	EPCT	EDATE	EVAL1	EVU1	EVAL2	EVU2	ETEXTE	ENOM	EURL	EURLT
MQE79	REF45DF78	AIDE			MPR												
MQE451	REF1019114	ASPECT			BRILLANT												
MQE11	REF101	CODEREF			5127951479	INFORMAT											
MQE21	REF5151	CODEREF			ASD145789622	SPECIF											
MQE2847	REF67841	COLORIM			BLEU									Bleu de Provence			
MQE2847	REF64171096	COLORP		1	ROSE												
MQE2847	REF64171096	COLORP		2	VIOLET												
MQE85	REF1254	DEPASS						8.52%									
MQE541	TUYAU11	DIMVAR								16	MMT	25	MMM	Tuyau, diamètre d'entrée et de sortie			
MQE843	PERCHE4	DIMVAR								80	CMT	360	CMT	Perche, longueur pliée/dépliée			
MQE56	ARMOIREXXL	DROP	Y														
MQE98	REF8585	FINITION			GALVANISE												
MQE122	REF4578	FONCTION												Autocollant de repérage			
MQE54	PERCEUSE586	FREQUTIL			OCCASIONAL												
MQE54	TRONCONEUSE77	FREQUTIL			FREQUENT												
MQE8	LUSTRE102	LIEUTIL			INDOOR												
MQE12	CARRELAGE15	LIEUTIL			INOUDOOR												
MQE458	GRILLAGE210	LIEUTIL			OUTDOOR												
MQE98	REF94RT82	MADEIN			FR												
MQE98	REF573	MADEIN			FR	OFG									REF573_OFG.pdf		REF573_OFG.pdf_URL
MQE1	REF457	PRET	Y														
MQE3	REF103	RECODING			A5112P				01/09/2021								
MQE5	VIS478	SUPPORT												Cloison creuse			
MQE21	REF201	LGCONSIS			RL												
MQE22	REF202	LGCSTK			2												
MQE22	REF222	LGCSTK			6					2.489							
MQE23	REF203	LGDLRS								52	WEE						

Intitulé		Nom	Taille	Format	D	Descriptif											
MARQUE	REFCIALE	ETYP	EFLAG	ENUM	ECODE1	ECODE2	EQTE	EPCT	EDATE	EVAL1	EVU1	EVAL2	EVU2	ETEXTE	ENOM	EURLT	EURLT
ARISTON	3000393	DUGM		1						7	YEA			Cuve			
ARISTON	3000393	DUGM		2						5	YEA			Pièces			
	16207	Chauffe-eau électrique mural HPC+ 100 l - Ø 530 mm												Libellé 80 de REFCIALE pour faciliter la lecture des exemples			
MARQUE	REFCIALE	ETYP	EFLAG	ENUM	ECODE1	ECODE2	EQTE	EPCT	EDATE	EVAL1	EVU1	EVAL2	EVU2	ETEXTE	ENOM	EURLT	EURLT
MQE111	361410	DUGM		1						5	YEA			Cuve			
MQE111	361410	DUGM		2						5	YEA			Pièces			
MQE111	361410	DUGM		3						2	YEA			Main d'œuvre et déplacement			
	361410	Essentiel vertical mural, chauffe-eau électrique ACI Hybride												Libellé 80 de REFCIALE pour faciliter la lecture des exemples			
MARQUE	REFCIALE	ETYP	EFLAG	ENUM	ECODE1	ECODE2	EQTE	EPCT	EDATE	EVAL1	EVU1	EVAL2	EVU2	ETEXTE	ENOM	EURLT	EURLT
THERMOR	231064	DUGM		1						5	YEA			Cuve			
THERMOR	231064	DUGM		2						2	YEA			Pièces amovibles et électriques			
	231064	Chauffe-eau électrique Malicio 3 065L Blanc multiposition												Libellé 80 de REFCIALE pour faciliter la lecture des exemples			
MARQUE	REFCIALE	ETYP	EFLAG	ENUM	ECODE1	ECODE2	EQTE	EPCT	EDATE	EVAL1	EVU1	EVAL2	EVU2	ETEXTE	ENOM	EURLT	EURLT
Schneider Electric	ATV12H018M2	AIDE			CEE	IND-UT-102											
Schneider Electric	ATV12H018M2	AIDE			CEE	BAT-TH-112											
Schneider Electric	ATV12H018M2	AIDE			CEE	AGRI-UT-102											
Schneider Electric	ZB4BG2K	AJOUT	Y														
Schneider Electric	XB4BA21	CUSTOMER	Y		XB4BACUST01									Personnalisation via configurateur Harmony			
Schneider Electric	XB4BA21	CUSTOMER	Y		XB4BACUST02									Personnalisation via configurateur Harmony			
Schneider Electric	XB4BA11	ENTREPOT			EVB									Schneider Electric - Rue Roland Garros - Zac du Long Buisson - 27930 Guichainville			
Schneider Electric	LV426120	ENTREPOT			NWB									Schneider Electric - 22 rue des Garinnes - ZAC Chesnes Nord - 38070 Saint-Quentin Fallavier			
Schneider Electric	ATV650C16N4F	EXPRESS	N														
Schneider Electric	KSA250ED45010	EXPRESS	N														
Schneider Electric	NSYSF2012602D	EXPRESS	N														
Schneider Electric	33344	NONSEUL	Y														
	ATV12H018M2	Altivar ATV12 - variateur de vit. - 0.18kW 0.25CV - 200.240V - 1ph - radiateur												Libellé 80 de REFCIALE pour faciliter la lecture des exemples			
	ZB4BG2K	Harmony XB4 - tête bouton tournant à clé spécifique - Ø22 - 2 positions fixe - retrait à gauche - compléter REFCIALE avec le numéro de clé															
	XB4BA21	Harmony XB4 - bouton poussoir à impulsion - Ø22 - noir - 1F - vis étrier															
	XB4BACUST01	Harmony XB4 - bouton poussoir - Ø22 - XB4BA - personnalisé via configurateur															
	XB4BACUST02	Harmony XB4 - bouton poussoir - Ø22 - XB4BA - 10+1F - personnalisé via configurateur															
	LV426120	Compact NSXm - disjoncteur - 16KA - TM16D - 4P/4D - Everlink															
	ATV650C16N4F	Altivar Process ATV650 - variateur de vit. - 160kW - 400/480V - IP54 - armoire															
	KSA250ED45010	Canalis KSA - élément droit 250A - 5m - 3L+N+PE - 10 fenêtres															
	NSYSF2012602D	Spacial SF - cellule - 2 portes - sans châssis - assemblé - 2000x1200x600mm															
	33344	Compact NS - disjoncteur NS1000N - bloc de coupure - 1000A - 4P - débrosch - manu															

ETYP Attributs	Champs utilisés	D	<b>Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'extension (ETYP)</b>  <b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
AIDE			<p><b>Aide financière</b> : 3 types d'aide</p> <p><b>Certificat d'Economie d'Energie : CEE</b>            Mis en place par la loi d'orientation sur l'énergie du 13 juillet 2005 (Loi n° 2005-781), les Certificats d'Economies d'Energie permettent de matérialiser et de chiffrer les actions des fournisseurs d'énergie, de combustible et de carburant (les obligés) engagées pour réduire la consommation énergétique conformément aux objectifs qui leur sont assignés. Il s'agit d'un document prouvant qu'une action d'économie d'énergie a été réalisée par une entreprise, un particulier ou une collectivité publique. Dans la pratique, sont éligibles aux CEE les travaux ou solutions ayant fait l'objet d'une Fiche d'opérations standardisées publiée au Journal Officiel. Pour chaque travaux ou solutions éligibles à la demande de CEE est attribuée une Fiche indiquant un montant forfaitaire d'économie d'énergie exprimée en KWh cumac.            Plus d'informations sur le site de l'ATEE, Association Technique Energie Environnement : <a href="http://www.atee.fr">http://www.atee.fr</a>            Mise à disposition des données sur une ligne, 2 champs : ECODE1 et ECOD2</p> <p><b>ECODE1 = CEE</b>  <b>ECODE2</b> : Code du CEE. Voir table des codes CEE dans le fichier Tables, onglet Tables Extension            Exemples de code d'un certificat CEE : BAR-TH-21 : système de comptage individuel d'énergie de chauffage ; BAT-EQ-131 : conduits de lumière naturelle en tertiaire ; BAR-EN-102 : Isolation des murs</p> <p><b>MaPrimeRenov : MPR</b>            Guichet unique pour simplifier les démarches sans obliger les bénéficiaires à avancer les frais de travaux (contraire du CITE)            - implique la mise en œuvre et la facturation par un professionnel qualifié RGE            - montant d'aide varie selon le niveau de revenu            - cumulable avec d'autres aides (ex : prêt à taux 0, TVA à 5,5%...)            - étendu et renforcé dans le cadre du plan de relance post COVID            Mise à disposition des données sur une ligne, 1 champ : <b>ECODE1 = MPR</b></p>

ETYP Attributs	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'extension (ETYP)									
			<p><b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b></p>									
			<p><b>Prêt à Taux Zéro : PTZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'éco-prêt à taux zéro permet de bénéficier d'un prêt d'un montant maximal de 30 000 € pour réaliser des travaux d'éco-rénovation.</li> <li>- Il existe également un éco-prêt à taux zéro copropriété, réservé aux syndicats de copropriétaires. Son montant maximal est de 30 000 € par logement, selon les travaux réalisés. Il est possible de cumuler un éco-PTZ copropriété et un éco-PTZ individuel (pour des travaux différents de ceux engagés dans le cadre de la copro) à condition de ne pas dépasser le plafond de 30 000 € au titre d'un même logement.</li> <li>- Pour bénéficier de cette aide, vous devez faire réaliser des travaux éligibles par des professionnels qualifiés RGE.</li> <li>- <a href="https://agirpoulatransition.ademe.fr/particuliers/finances/aides-a-renovation/tout-savoir-leco-pre-a-taux-zero-2021">https://agirpoulatransition.ademe.fr/particuliers/finances/aides-a-renovation/tout-savoir-leco-pre-a-taux-zero-2021</a></li> </ul> <p>Liste des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• isolation de la toiture ;</li> <li>• isolation d'au moins la moitié de la surface des murs donnant sur l'extérieur ;</li> <li>• isolation des planchers bas sur sous-sol, vide sanitaire ou passage ouvert ;</li> <li>• remplacement d'au moins la moitié des fenêtres et portes-fenêtres en simple vitrage donnant sur l'extérieur ;</li> <li>• installation ou remplacement d'un système de chauffage (associé le cas échéant à un système de ventilation performant) ou de production d'eau chaude sanitaire ;</li> <li>• installation d'un système de chauffage utilisant une source d'énergie renouvelable ;</li> <li>• installation d'une production d'eau chaude sanitaire utilisant une source d'énergie renouvelable.</li> </ul> <p>D'autres travaux peuvent bénéficier de ce prêt s'ils améliorent la performance énergétique globale du logement</p> <p>Mise à disposition des données sur une ligne, 1 champ : <b>ECODE1 = PTZ</b></p>									
<b>AIDE</b>			<p><b>Certificat d'Economie d'Energie : CEE</b></p> <p>Identification par CODE1 des REFCIALE entrant dans le cadre des travaux éligibles CEE et mise à disposition du code d'un certificat CEE par ECODE2</p> <p>REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de certificat CEE différents.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>ENUM</b></td> <td>F</td> <td>Numéro d'ordre des certificats CEE pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut</td> </tr> <tr> <td><b>ECODE1</b></td> <td>O</td> <td><b>ECODE1 = CEE</b></td> </tr> <tr> <td><b>ECODE2</b></td> <td>O</td> <td>Code du CEE. Code disponible dans l'onglet "Tables Extension" du fichier Table de FAB-DIS. Exemples de code d'un certificat CEE : BAR-TH-21 : système de comptage individuel d'énergie de chauffage ; BAT-EQ-131 : conduits de lumière naturelle en tertiaire ; BAR-EN-102 : Isolation des murs</td> </tr> </table>	<b>ENUM</b>	F	Numéro d'ordre des certificats CEE pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut	<b>ECODE1</b>	O	<b>ECODE1 = CEE</b>	<b>ECODE2</b>	O	Code du CEE. Code disponible dans l'onglet "Tables Extension" du fichier Table de FAB-DIS. Exemples de code d'un certificat CEE : BAR-TH-21 : système de comptage individuel d'énergie de chauffage ; BAT-EQ-131 : conduits de lumière naturelle en tertiaire ; BAR-EN-102 : Isolation des murs
<b>ENUM</b>	F	Numéro d'ordre des certificats CEE pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut										
<b>ECODE1</b>	O	<b>ECODE1 = CEE</b>										
<b>ECODE2</b>	O	Code du CEE. Code disponible dans l'onglet "Tables Extension" du fichier Table de FAB-DIS. Exemples de code d'un certificat CEE : BAR-TH-21 : système de comptage individuel d'énergie de chauffage ; BAT-EQ-131 : conduits de lumière naturelle en tertiaire ; BAR-EN-102 : Isolation des murs										
<b>AIDE</b>			<p><b>MaPrimeRenov : MPR</b></p> <p>Identification par ECODE1 des REFCIALE entrant dans le cadre des travaux de rénovation permettant de bénéficier de Ma Prime Reno</p> <p>Une ligne par REFCIALE</p> <table border="1"> <tr> <td><b>ECODE1</b></td> <td>O</td> <td><b>ECODE1 = MPR</b></td> </tr> </table>	<b>ECODE1</b>	O	<b>ECODE1 = MPR</b>						
<b>ECODE1</b>	O	<b>ECODE1 = MPR</b>										
<b>AIDE</b>			<p><b>Prêt à Taux Zéro : PTZ</b></p> <p>Identification par ECODE1 des REFCIALE entrant dans le cadre des travaux d'éco-rénovation permettant de bénéficier d'un prêt à taux zéro</p> <p>Une ligne par REFCIALE</p> <table border="1"> <tr> <td><b>ECODE1</b></td> <td>O</td> <td><b>ECODE1 = PTZ</b></td> </tr> </table>	<b>ECODE1</b>	O	<b>ECODE1 = PTZ</b>						
<b>ECODE1</b>	O	<b>ECODE1 = PTZ</b>										

## Attributs Extension



ETYP Attributs	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'extension (ETYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
AJOUT			REFCIALE doit être complétée par un texte, un canevas ou grille de fabrication pour être commandée. Exemple : numéro de clé pour un bouton tournant à clé. Identification des REFCIALE par EFLAG et mise à disposition du canevas, de la grille de fabrication, de la trame ou du document explicatif par ENOM, EURL et EURLT. Une ligne par REFCIALE
	EFLAG	O	EFLAG = Y, alors une commande de REFCIALE nécessite la transmission d'un texte ou d'une grille de fabrication pour finaliser la définition du produit
	ENOM	C	Nom du document avec son extension
	EURLT	C	Lien permettant de télécharger le document
ASPECT			Aspect du produit : mat, brillant, ... . Attribut utilisé en l'absence de Class/Feature dans ETIM. Mise à disposition du code de l'aspect du produit par ECODE1. Une ligne par REFCIALE
	ECODE1	O	code caractérisant l'aspect du produit. Code disponible dans l'onglet "Tables Extension" du fichier Table de FAB-DIS. Exemples : MAT, BRILLANT, ...
CODEREF			Correspondance de REFCIALE avec un code fabricant autre que GTIN ou REFINFOR, pour un usage spécifique partagé avec le distributeur. Exemples : référence secondaire, code usine, ... Mise à disposition du code spécifique du fabricant par ECODE1. Une ligne par REFCIALE.
	ECODE1	O	Code du fabricant
COLORM			Appellation marketing de la couleur, propre au fabricant. Une ligne par REFCIALE. Mise à disposition du nom marketing de la couleur par ETEXTE et identification de la couleur standard approchante par ECODE1
	ECODE1	C	Indique la couleur standard approchante de la couleur marketing, code issu de la table des couleurs standards de FAB-DIS
	ETEXTE	O	Indique la couleur marketing propre au fabricant, texte libre
COLORP			Couleurs prédominantes ou couleur d'un produit. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de couleurs différentes. Mise à disposition d'une ou plusieurs couleurs dominantes par ECODE1 et ordre des couleurs par ENUM
	ENUM	F	Numéro d'ordre des couleurs standard pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	ECODE1	O	Indique la couleur standard approchante de la couleur marketing. Code dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS
CUSTOMER			Le produit peut être personnalisé client. Une ligne par REFCIALE. Mise à disposition d'une ou plusieurs couleurs dominantes par ECODE1 et ordre des couleurs par ENUM
	EFLAG	O	EFLAG = Y : REFCIALE est personnalisable
	ECODE1	F	Radical de facturation du produit personnalisé. Le radical est une REFCIALE tarifée différente du produit standard. Règle : la REFCIALE du radical doit exister dans COMMERCE.
	ETEXTE	F	indication de l'outil ou process de personnalisation (comment le client transmet la personnalisation du produit : texte, logo, ...)
DEPASS			Pourcentage de dimension ou volume dépassant (non imbriqué) pour les produits empilables. Une ligne par REFCIALE. Exemples : : sceau, chaise. Répond à la question : quel est le pourcentage de dimension ou de volume du 2ème produit qui n'est pas inclus dans le 1er produit. Exemple : ((hauteur de 2 produits empilés / hauteur d'un produit)-1)100 = % de dépassement ou de non imbrication Mise à disposition du pourcentage dépassant ou non imbriqué par EPCT
	EPCT	O	valeur en pourcentage de dimension ou volume dépassant ou non imbriqué. Valeur jusqu'à 2 chiffres derrière la virgule.

## Attributs Extension



ETYP Attributs	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'extension (ETYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
<b>DIMVAR</b>	Produit à dimension variable : expression de 2 valeurs mini/maxi. Une ligne par REFCIALE. Mise à disposition de la valeur/unité mini par EVAL1/EVU1, de la valeur/unité maxi par EVAL2/EVU2 et du nom de l'élément variable par ETEXTE		
	<b>EVAL1</b>	O	Dimension mini ou dimension d'entrée
	<b>EVU1</b>	O	Unité de EVAL1, valeur issue de la Table Unités de FAB-DIS
	<b>EVAL2</b>	O	Dimension maxi ou dimension de sortie
	<b>EVU2</b>	O	Unité de EVAL2, valeur issue de la Table Unités de FAB-DIS
	<b>ETEXTE</b>	F	Nom de l'élément à dimension variable. Texte libre, propre au fabricant
<b>DROP</b>	Livraison direct chantier. La REFCIALE nécessite une livraison direct afin de limiter la casse lors du transport. Exemple : armoire montée volumineuse. Identification des REFCIALE par EFLAG. Une ligne par REFCIALE		
	<b>EFLAG</b>	O	<b>EFLAG = Y</b> , alors la commande de REFCIALE nécessite la transmission de l'adresse du chantier pour livraison direct par le fabricant.
<b>DUGM</b>	Durée de garantie multiple pour une même REFCIALE. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de durée de garantie différentes. Mise à disposition de la durée de garantie par EVAL1/EVU1, du nom de l'élément par ETEXTE et de l'ordre des éléments par ENUM		
	<b>ENUM</b>	F	Numéro d'ordre des éléments
	<b>EVAL1</b>	O	Durée de garantie, nombre entier
	<b>EVU1</b>	O	Unité de EVAL1, valeur issue de la Table Unités de FAB-DIS
	<b>ETEXTE</b>	F	Nom de l'élément. Texte libre, propre au fabricant
<b>ENTREPOT</b>	Identification de l'entrepôt (centre de livraison du fabricant) de REFCIALE. Une ligne par REFCIALE. Permet l'éclatement d'une commande par entrepôt pour simplifier la réception entrepôt : une livraison entrepôt, une commande soldée. Identification de l'entrepôt de REFCIALE par ECODE1, son code GLN par ECODE2 et son adresse postale par ETEXTE		
	<b>ECODE1</b>	O	Code ou nom de l'entrepôt de REFCIALE. Texte libre, valeur propre au fabricant.
	<b>ECODE2</b>	F	Code GLN, Global Location Number (standard GS1) identifiant une localisation. C'est une adresse électronique. Les informations associées au GLN sont multiples : le nom de l'entreprise, SIREN, localisation, adresse, téléphone, email, personnes de contact, données de facturation, etc.
	<b>ETEXTE</b>	F	Adresse postale de l'entrepôt
<b>EXPRESS</b>	Commande express de REFCIALE non autorisée : produits trop volumineux, trop lourd, trop fragile, ... Exemples : variateurs de vitesse en armoire, canalisations préfabriquées de 5 mètres ou armoires de 2m de haut Identification des REFCIALE non autorisées par EFLAG. Une ligne par REFCIALE		
	<b>EFLAG</b>	O	<b>EFLAG = N</b> : commande express non autorisé.
<b>FINITION</b>	Finition du produit : galvanisé, teinté, .... Attribut utilisé en l'absence de Class/Feature dans ETIM. Mise à disposition du code de la finition du produit par ECODE1. Une ligne par REFCIALE		
	<b>ECODE1</b>	O	Code de la finition du produit. Code disponible dans l'onglet "Tables Extension" du fichier Table de FAB-DIS.

## Attributs Extension



ETYP Attributs	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'extension (ETYP) Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
FONCTION			Fonction du produit, indique ce qu'est REFCIALE. Usage principal : web. Exemples : Ampoule, Prise électrique, Pot de peinture, Vis, Autocollant de repérage, ... Mise à disposition de la fonction du produit par ETEXTE. Une ligne par REFCIALE
	ETEXTE	O	Texte libre. 50 caractères maximum préconisé.
FREQUITL			Fréquence d'utilisation de REFCIALE : occasionnelle ou fréquente. Attribut utilisé en l'absence de Class/Feature dans ETIM. Mise à disposition de la fréquence d'utilisation par ECODE1. Une ligne par REFCIALE
	ECODE1	O	<b>ECODE1 = OCCASIONAL</b> : utilisation occasionnelle <b>ECODE1 = FREQUENT</b> : utilisation fréquente
LGCONSIG			Identifie les produits avec un emballage consigné. Permet d'alerter les acteurs du commerce qu'une consigne doit être récupérée pour ce produit. Exemple : touret RL, cartouche de gaz GB, bonbonne DP, palette PF, ... Mise à disposition du code du conditionnement consigné par ECODE1. Habituellement, une ligne par REFCIALE. Mais REFCIALE peut être répétée si 2 conditionnements consignés.
	ECODE1	O	code du conditionnement consigné. Code dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS
LGCSTK			Conditions de stockage sous condition. Les REFCIALE sans contrainte de stockage ne sont pas concernées par cet attribut. Mise à disposition condition de stockage par ECODE1, du code conditionnement par ECODE2 et de la valeur de indice UV par EVAL1. Une ligne par REFCIALE
	ECODE1	O	ECODE1 : 5 valeurs possibles. Code disponible dans l'onglet "Tables Extension" du fichier Table de FAB-DIS. 2 = susceptible de geler en modifiant les caractéristiques (GELIF) ; 3 = stockable à l'extérieur ; 4 = stockable à l'extérieur en zone couverte, exemple : bois ; 5 = stockable en zone chaude ; 6 = sensibilité UV, valeur de UV dans EVAL
	ECODE2	C	Code, selon la table des unités de FAB-DIS, du conditionnement concerné, vide par défaut
	EVU1	C	EVAL1 : valeur de l'indice UV si ECOD1 = 6
LGDLSR			Durée Limite de Stockage Recommandée de REFCIALE. Exemples : piles, mastic, joint de silicone, colle, ... Mise à disposition de la durée limite par EVAL1/EVU1. Une ligne par REFCIALE.
	EVAL1	O	Durée limite de stockage, nombre entier
	EVU1	O	Unité de EVAL1, selon Table Unités de FAB-DIS
LIEUUTIL			Lieu d'utilisation : intérieur, extérieur ou les 2. Attribut utilisé en l'absence de Class/Feature dans ETIM Mise à disposition du lieu d'utilisation par ECODE1. Une ligne par REFCIALE.
	ECODE1	O	ECODE1 = 3 codes possibles <b>INDOOR</b> : utilisation intérieur <b>INOUTDOOR</b> : utilisation intérieur et extérieur <b>OUTDOOR</b> : utilisation extérieur

ETYP Attributs	Champs utilisés	D Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'extension (ETYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
MADEIN		<p>Origine géographique de fabrication du produit. Made in : Marquage de l'origine géographique du produit.            A noter : les licences de marque de conformité (NF, VDE, BSI...) ne sont pas des preuves sur l'origine des produit            Mise à disposition du code pays par ECODE1, d'une certification par ECODE2, du nom et URL du document faisant foi par ENOM, EURL, EURLT.            Une ligne par REFCIALE.</p>
	ECODE1	<p>O</p> <p>ECODE1 : donne le code pays indiqué sur le produit. Code selon Table Pays de FAB-DIS            Implique que le produit manufacturé doit en vertu des règles d'origine non préférentielle du Code des douanes de l'Union européenne :            - tirer une part significative de sa valeur d'une ou plusieurs étapes de fabrication localisées en France            - avoir subi sa dernière transformation substantielle en France.            Voir la circulaire BOD n°7117 du 13/05/16 sur le sujet :  <a href="https://www.douane.gouv.fr/fiche/le-marquage-de-lorigine-made-infabrique-en">https://www.douane.gouv.fr/fiche/le-marquage-de-lorigine-made-infabrique-en</a>            Code dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS. Cette liste est issue du standard ISO :  <a href="http://www.iso.org/iso/fr/french_country_names_and_code_elements">http://www.iso.org/iso/fr/french_country_names_and_code_elements</a></p>
	ECODE2	<p>C</p> <p><b>ECODE2</b> : 5 codes, 4 certification tierce partie et 1 auto déclaration sur l'honneur            - <b>OFG pour Origine France Garantie</b>            Cette certification est émise par l'association Pro France, créée en 2010, à la suite de la publication de son rapport consacré à la marque France. Au moins 50% du prix de revient unitaire du produit doit être acquis en France et le lieu où le produit prend ses caractéristiques essentielles doit être situé en France.  <a href="https://www.originefrancegarantie.fr/le-label-origine-france-garantie/pourquoi-une-certification-origine-france-garantie/">https://www.originefrancegarantie.fr/le-label-origine-france-garantie/pourquoi-une-certification-origine-france-garantie/</a>            Socle du cahier des charges constitué de 2 critères cumulatifs : avec déclinaison sectorielle via annexe            1/ le produit prend ses caractéristiques essentielles en France (= le produit prend sa forme distinctive en France),            2/de 50 % à 100% du prix de revient unitaire de ce produit sont acquis en France.  <a href="https://www.originefrancegarantie.fr/comment-obtenir-la-certification/cahier-des-charges/">https://www.originefrancegarantie.fr/comment-obtenir-la-certification/cahier-des-charges/</a>            Information IMF. Engagement du fabricant signé            - <b>INDGEO pour indications géographiques</b>            Elles concernent les produits manufacturés, artisanaux et les ressources naturelles et sont homologuées par l'Inpi. Elles sont composées d'un nom de produit associé à celui d'une zone géographique (ex. dentelle de Calais).            - <b>EPV : Entreprise du Patrimoine Vivant</b>            Cette reconnaissance de l'Etat distingue les entreprises aux savoir-faire artisanaux et industriels d'excellence.            - <b>FTT : France Terre Textile</b>            Ce label récompense les articles textiles dont plus des trois quarts des opérations de production sont réalisées en France selon des critères de fabrication en circuit court, de qualité et de RSE. Il est implanté dans 5 des 7 territoires de tradition textile français : Vosges, Alsace, Nord, Auvergne Rhône-Alpes et Champagne-Ardenne.            - <b>AUTODECLAR : engagement sur l'honneur</b></p>
	ENOM	C Nom du certificat du label d'origine avec son suffixe, à renseigner si ECODE2 non nul
	EURL	F Lien URL pour affichage du certificat sans stockage, si ECODE2 non nul
	EURLT	C Lien URL de téléchargement du certificat, à renseigner si ECODE2 non nul

## Attributs Extension



ETYP Attributs	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'extension (ETYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
NONSEUL			REFCIALE ne peut pas être commandée seule Identification des REFCIALE concernées par EFLAG. Une ligne par REFCIALE
	EFLAG	O	EFLAG = Y : alors la commande doit regrouper exclusivement les quelques REFCIALE permettant de définir la fabrication du produit final
PRET			Prêt à l'emploi. Attribut utilisé en l'absence de Class/Feature dans ETIM. Identification des REFCIALE concernées par EFLAG. Une ligne par REFCIALE
	EFLAG	O	EFLAG = Y : alors le produit est prêt à l'emploi EFLAG = N : alors le produit nécessite une préparation pour être utilisé
RECODING			Recodification d'un article, lien de REFCIALE avec son recodifiant, futur code REFCIALE Article strictement identique (produit, emballage, GTIN identiques...) Article qui change uniquement de code REFCIALE (ex : cas d'un changement d'ERP) <b>Process :</b> * l'édition FAB-DIS avec l'information RECODING est éditée, au minimum 2 mois, avant la date d'application de la recodification La REFCIALE est présente dans COMMERCE de l'édition FAB-DIS, mais pas le recodifiant. * Le recodifiant, futur code REFCIALE, sera visible dans COMMERCE, à la prochaine édition FAB-DIS, réalisée après la date de la recodification. L'ancien code REFCIALE ne sera alors plus visible dans COMMERCE Mise à disposition de la nouvelle REFCIALE par ECODE1 et de la date d'application par EDATE. Une ligne par REFCIALE.
	ECODE1	O	Référence commerciale du recodifiant, futur code REFCIALE de l'article
	EDATE	O	Date d'application de la recodification
SUPPORT			Matière du support sur lequel REFCIALE est posée ou fixée. Attribut utilisé en l'absence de Class/Feature dans ETIM. Exemples : panneau de bois, cloison creuse, plâtre, ... Mise à disposition du nom du ou des supports par ETEXTE. REFCIALE est répété autant de fois qu'il y a de type de support différent.
	ENUM	F	Numéro d'ordre des supports pour une même REFCIALE. Champ vide par défaut
	ETEXTE	O	Nom du support ou de la matière du support. Texte libre.

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
<p>CORRESPONDANCE c'est le lien entre une REFCIALE et une ou plusieurs autres REFCIALE. Bloc vide par défaut.</p> <p>Deux familles de type de correspondance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- association de un ou plusieurs produits pour enrichir ou proposer des prestations service à REFCIALE, décliné en 7 types</li> <li>- alternative proposée à REFCIALE, décliné en 3 types</li> </ul> <p>Visé à valoriser les offres sur les sites e-commerce comme dans les outils ERP :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- générer des ventes additionnelles en suggérant des produits pour enrichir le panier du client et l'assister sur un site web, en exploitant toute l'agilité du numérique (versus catalogue papier)</li> <li>- trouver une solution alternative à un problème de disponibilité</li> <li>- proposer des pièces détachées pour la maintenance et la réparation des produits</li> <li>- optimiser le traitement d'une commande et la gestion des stocks : selon les cas, le stockage des composants plutôt que le composé assure une meilleur disponibilité, améliore la rotation du stock, diminue son coût et son volume</li> </ul> <p>Règles de cohérence :</p> <p>les couples MARQUE/REFCIALE et MARQUECOR/REFCIALECOR doivent figurer dans le bloc B01_COMMERCE.</p> <p>REFCIALE est le produit (ou article) principal ou l'élément de base d'une offre. REFCIALE n'est pas un accessoire.</p> <p>REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de REFCIALECOR.</p> <p>Une REFCIALE peut se retrouver dans plusieurs types de correspondance.</p> <p>Si une correspondance est exprimé entre A et B, alors la correspondance B vers A est proscrite. Le couple est unique pour un même CORTYP.</p> <p>Les correspondances s'expriment au sein de l'offre d'un même fabricant.</p> <p>Possibilité que REFCIALE et REFCIALECOR relèvent de 2 marques commerciales différentes, dès lors qu'elles appartiennent au même fabricant.</p> <p>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>					
Nom de la marque de REFCIALE	MARQUE	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de REFCIALE
Référence commerciale	REFCIALE	30	Texte	O	Référence commerciale REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de REFCIALECOR

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Types de correspondance	CORTYP	15	Texte	○	<p>* Association de un ou plusieurs produits pour enrichir ou proposer des prestations service à REFCIALE, décliné en 7 types :</p> <p><b>COMPLET</b> : une ou plusieurs REFCIALECOR indispensables à la fonction qui doivent s'ajouter à REFCIALE pour que le produit soit complet. Ne peut pas fonctionner sans. Exemples : balai vers son manche, rouleau de peinture vers sa monture, bac à douche vers cache bonde, interrupteur « à composé » vers plaques, WC lavant vers son kit de raccordement</p> <p><b>ADJUNCT</b> : produits optionnels ou accessoires dédiés ou compatibles avec REFCIALE, qui enrichissent la solution sans être indispensables Exemples : lavabo vers porte-savon assorti, radiateur vers barre sèche-serviette, disjoncteur vers auxiliaires électriques ou de raccordement, luminaire vers grille anti-vandale, chemin de câble vers les composants du même système (ex : coude)</p> <p><b>CONSOMM</b> : consommables ou pièces d'usure, produits indispensables, qu'il faut fréquemment renouveler lors de l'utilisation de REFCIALE Exemples : imprimante vers cartouche d'encre, WMC vers filtre à charbon, cutter vers lames, ponceuse vers papiers abrasifs, luminaire vers source lumineuse démontable, radio vers piles/accus (AA, AAA ...)</p> <p><b>SPARE</b> : pièces de rechange proposées pour la maintenance ou la réparation de REFCIALE Exemples : téléphone portable vers son écran, carte automate vers prestation « échange standard ou réparation », robinet mitigeur vers cartouche, perceuse sans fil vers accu dédié</p> <p><b>CONNECTED</b> : Produits connectés et interopérables, pilotables à distance et/ou par la voix capables d'interagir et d'échanger des données, pour apporter des bénéfices supplémentaires à l'utilisateur. Ils doivent appartenir à un système fonctionnel cohérent Exemples : interrupteur vers prise de courant, thermostat vers détecteur de présence, alarme anti-intrusion vers caméra de vidéosurveillance, portier vers caméra vidéo</p> <p><b>SERVICE</b> : prestations de service de REFCIALE Exemples : plancher-chauffant vers formations sur la mise en œuvre, GTB vers prestation de mise en route et prise en main, paroi de douche vers prestation prise de côtes, variateur de vitesse vers extension de garantie 5 ans, automate programmable vers stage de formation</p> <p><b>CROSSSELL</b> : cross-selling, vente croisée mise en avant de produits complémentaires, en cohérence à REFCIALE, répondant à l'usage des clients. Approche marketing à l'instar de la cravate proposée lors de l'achat d'un costume. Ne contient pas les consommables (CONSOMM), ni les pièces détachées (SPARE), ni les accessoires (ADJUNCT) Exemples : ordinateur vers sacoche, portable vers coque, appareil photo vers carte mémoire, interrupteur vers boîtes d'encastrement, colonne vers prise de courant et prises RJ45, perceuse vers mèches, cuvette de WC vers abattants, lavabo vers syphons, costume vers cravate ... Contre-exemple : interrupteur mural vers un disjoncteur de la marque</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
					<p>* : Alternative proposé à une REFCIALE, décliné en 3 types</p> <p><b>UPSELL</b> : monté en gamme, alternative d'achat d'un produit à plus forte valeur ajoutée, plus universel, dont la fonction principale est identique Exemples : - convecteur électrique vers radiateur chaleur douce - lavabo standard vers lavabo revêtu d'un traitement anticalcaire Contre-exemple : convecteur électrique vers un plancher chauffant</p> <p>composé-composants : composé, référence unique d'un ensemble de "composants", décliné en 2 types <b>COMPOS</b> : montage simple des composants ou montage accessible à une personne avertie Exemples : - chaudière vers ses composants : corps de chauffe + tableau + jaquette ... - bouton poussoir vers ses composants : bloc de commande + contact électrique <b>COMPOSCERT</b> : montage des composants réservé à un professionnel habilité par le fabricant Exemple de professionnel : annuaire d'installateurs agréés et qualifiés Exemple d'offre : disjoncteur boîtier moulé vers ses composants : bloc de coupure + déclencheur électronique</p>
Numéro d'ordre des REFCIALECOR pour une valeur de CORTYP	CORNUM	5	Numéric	F	<p>Numéro d'ordre des REFCIALECOR pour une valeur de CORTYP Champ vide par défaut. Utilisé pour CORTYP = COMPLET, ADJUNCT, CONSOMM, SPARE, CONNECTED, SERVICE, CROSSSELL et UPSELL Nombre entier.</p>
Indique la quantité de REFCIALECOR nécessaire à la correspondance.	CORQ	10	Numéric	F	<p>Quantité ou nombre de REFCIALECOR nécessaire à la correspondance. Champ vide par défaut. Correspond à 1 par défaut. Utilisé, si besoin, pour CORTYP = UPSELL, COMPOS ou COMPOSCERT Nombre entier.</p>
Référence commerciale associé à REFCIALE	REFCIALECOR	30	texte	O	<p>Référence commerciale associé à REFCIALE Les correspondances s'expriment au sein d'un même fabricant. Règle de cohérence : tous les couples MARQUECOR/REFCIALECOR existent dans MARQUE/REFCIALE de COMMERCE</p>
Nom de la marque de REFCIALECOR	MARQUECOR	50	Texte	C	<p>Nom de la marque de commercialisation de REFCIALECOR Champ vide par défaut, La marque de REFCIALECOR étant par défaut égale à MARQUE Champ renseigné si la marque de REFCIALECOR est différente de MARQUE</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Lot de une ou plusieurs REFCIALECOR en correspondance de REFCIALE	CORLOT	1	Texte	F	<p>Champ vide par défaut.</p> <p>Utilisé pour CORTYP = UPSELL, COMPOS ou COMPOSCERT, lorsque une ou plusieurs REFCIALECOR ou lot de REFCIALECOR sont proposés en alternative à REFCIALE</p> <p>Valeurs de CORL : une lettre majuscule, dans l'ordre alphabétique</p> <p>Exemple :</p> <p>1ère REFCIALECOR, CORL = A (lot de 1 référence)</p> <p>2ème, 3ème et 4ème REFCIALECOR, CORL = B (lot de 3 références)</p>
Fonction "ou" exclusif des REFCIALECOR en correspondance de REFCIALE	COROUE	1	Texte	F	<p>Fonction "ou" exclusif des REFCIALECOR en correspondance de REFCIALE</p> <p>Champ vide par défaut.</p> <p>Utilisé pour les types COMPLET pour exprimer la fonction "ou" exclusif : une REFCIALE ou un LOT de plusieurs REFCIALECOR est à choisir obligatoirement et exclusivement pour compléter REFCIALE</p> <p>Valeurs de COROUE : Y</p> <p>Exemple :</p> <p>La REFCIALE A est associé par le type COMPLET aux REFCIALECOR B, C et D</p> <p>Pour obtenir le produit complet, il faut choisir A+B ou A+C ou A+D exclusivement</p>
Commentaires ou explications particulières sur la correspondance	CORINFO	240	Texte	F	<p>Commentaires ou explications particulières destiné au client.</p> <p>Champ vide par défaut.</p> <p>Si CORTYP = COMPOSCERT, alors CORCOMM = Montage réservé à un professionnel agréé et qualifié</p> <p>Si CORTYP = CONNECTED, alors CORCOMM indique le protocole de communication ou particularités d'interopérabilité</p>

## Exemples :

MARQUE	REFCIALE	CORTYP	CORNUM	CORQ	REFCIALECOR	MARQUECOR	CORLOT	COROUE	CORINFO
BOSCH	A123	ADJUNCT	1		MA345				
BOSCH	A123	ADJUNCT	2		MA652				
BOSCH	A123	CONSOMM			P458				
BOSCH	A123	SPARE	1		MA345				
BOSCH	A123	SPARE	2		R21				
BOSCH	A123	CROSSSELL	1		D145				
BOSCH	A123	CROSSSELL	2		D587				
BOSCH	A123	CROSSSELL	3		EA555				
BOSCH	A123	CROSSSELL	4		EFR52				
BOSCH	A123	UPSELL	1		A220				
BOSCH	A123	UPSELL	2		A250				
	A123	Perfo burineur GBH2-28F 800W							

Poignée latérale caoutchout

Buée de profondeur de perçage

Kit charbon bobine

Mandrin SDS

Coffret L-case

Lunette protection

Gants

Coffret 10 forets SDS-plus

Rallonge électrique 20m

Perfo burineur HR625 1200W

Perfo burineur HR625 1500W

**LIBELLE80 pour faciliter la lecture de exemple**

C02\_CORRESPONDANCE



Intitulé		Nom	Taille	Format	D	Descriptif				
MARQUE	REFCIALE	CORTYP	CORNUM	CORQ	REFCIALECOR	MARQUECOR	CORLOT	COROUE	CORINFO	
CATU	MS-917	ADJUNCT			MS-8013					Antenne de contact pour MS-917, 0,5m
CATU	MS-917	SPARE			M-87-290					Étui pour Détecteur BT
CATU	MS-917	SERVICE			RT-DDT					Test périodique détecteur de tension
CATU	MS-917	CROSSSELL	1		CG-0-10-N-E					Gants isolants latex classe 0 taille 10
CATU	MS-917	CROSSSELL	2		MO-288					Ecran anti arc CL1 serre tête
CATU	MS-917	UPSELL	1		MS-917-PG					Détecteur BT avec LCD à gachette, 1000V, avec étui, IP2X
CATU	MS-917	UPSELL	2		MS-920					Détecteur BT avec LCD et rotation de phase, avec étui, IP2X
CATU	KIT-18510/2	ADJUNCT			CG-981-10					SURGANTS,DOMAINE BT TAILLE 10
CATU	KIT-18510/2	SPARE			M-952206					SERRE-TETE DE RECHANGE DU MO-288
CATU	KIT-18510/2	SERVICE			RT-GI					TEST PERIODIQUE GANTS ISOLANTS
CATU	KIT-18510/2	CROSSSELL			MS-124/2					LAMPE FRONTALE 70LM AVEC SUPPORT CASQUE
CATU	KIT-18510/2	CROSSSELL			AL-201/1					CONDAMNATEUR POUR DISJONCTEURS
CATU	KIT-18510/2	UPSELL	1		KIT-18510					PACK PRO UTE C18-510
CATU	KIT-18510/2	UPSELL	2		KIT-18510-BR					KIT DE PROTECTION NFC18510 HABILITE BR
CATU	KIT-18510/2	COMPOS			MO-288					ECRAN ANTI ARC CL1 SERRE TETE
CATU	KIT-18510/2	COMPOS			CG-0-10-N-E					GANTS ISOLANTS LATEX Classe 0 Taille 10
CATU	KIT-18510/2	COMPOS			CG-80-H					SOUS-GANTS COTON,TAILLE HOMME
CATU	KIT-18510/2	COMPOS			AL-230-111					CADENAS DE CONDAMNATION 50MM CLE 111
CATU	KIT-18510/2	COMPOS			AP-467/1					DISQUE POLYPLEX "APPAREIL CONDAMNE"100MM
MS-917	Détecteur BT LED 750V, avec étui, IP2X									<b>LIBELLE80 pour faciliter la lecture des exemples</b>
KIT-18510/2	PACK PRO UTE C18-510 AVEC ECRAN FACIAL									
MARQUE	REFCIALE	CORTYP	CORNUM	CORQ	REFCIALECOR	MARQUECOR	CORLOT	COROUE	CORINFO	
KARCHER	K4AZE	ADJUNCT	1		2.644.190.0					Lance télescopique TLA4
KARCHER	K4AZE	ADJUNCT	2		4.567.432.6					Brosse rotative WB120
KARCHER	K4AZE	CONSOMM			6.295-766.0					Detergent pierres et façades 3en1, 1L
KARCHER	K4AZE	SPARE			4.730-059.0					Filter à eau
KARCHER	K4AZE	CROSSSELL	1		2.634-322.0					Tuyau d'arrosage PrimoFebx 3 couches 25m
KARCHER	K4AZE	CROSSSELL	2		5.041.221.4					Bottes caoutchouc anti dérapantes taille 42
KARCHER	K4AZE	UPSELL			K7FRG					Nettoyeur haute pression K7 Full Control
K4AZE	Nettoyeur haute pression K6 Full Control									<b>LIBELLE80 pour faciliter la lecture de exemple</b>
MARQUE	REFCIALE	CORTYP	CORNUM	CORQ	REFCIALECOR	MARQUECOR	CORLOT	COROUE	CORINFO	
De Dietrich	100004260	COMPOS			82270002					ELT AVANT GT210
De Dietrich	100004260	COMPOS			82270003					ELT ARRIERE GT210
De Dietrich	100004260	COMPOS			82277011					LIASSE TIGES ASS. GT217
De Dietrich	100004260	COMPOS			100001620					TABLEAU B/TA FM 126
De Dietrich	100004260	COMPOS			100004369					CAISSE ACCES. GT220 7 ELTS ME9
De Dietrich	100004260	COMPOS			100019218					COLIS JAQUETTE GT227/GTUC227 ME90
De Dietrich	100004260	COMPOS			200004483					ELT GT 220 INTERMEDIAIRE
De Dietrich	100004261	COMPOS			82270002					ELT AVANT GT210
De Dietrich	100004261	COMPOS			82270003					ELT ARRIERE GT210
De Dietrich	100004261	COMPOS			82277012					LIASSE TIGES ASS. GT218
De Dietrich	100004261	COMPOS			100001620					TABLEAU B/TA FM 126
De Dietrich	100004261	COMPOS			100004370					CAISSE ACCES. GT220 8 ELTS ME10
De Dietrich	100004261	COMPOS			100004375					COLIS JAQUETTE GT228 ME15
De Dietrich	100004261	COMPOS			200004483					ELT GT 220 INTERMEDIAIRE
100004260	Chaudière sol GT 227 B corps en vrac									<b>LIBELLE80 pour faciliter la lecture des exemples</b>
100004261	Chaudière sol GT 228 B corps en vrac									

# C02\_CORRESPONDANCE



Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
----------	-----	--------	--------	---	------------

MARQUE	REFCIALE	CORTYP	CORNUM	CORQ	REFCIALECOR	MARQUECOR	CORLOT	COROUE	CORINFO	
LEGRAND	LG-067001	COMPLET	1		LG-080251					Support d'installation Batibox 1 poste
LEGRAND	LG-067001	COMPLET	2		LG-065001					Enjoliveur blanc pour interrupteur ou va-et-vient
LEGRAND	LG-067001	COMPLET	3		LG-066631					Plaque Céliane blanc 1 poste
LEGRAND	LG-067001	ADJUNCT	1		LG-067670					Couronne lumineuse
LEGRAND	LG-067001	ADJUNCT	2		LG-067686					Voyant embrochable 230V
LEGRAND	LG-067001	CROSSSELL	1		LG-080041					Boîte encastrement Batibox cloisons sèches 1 poste
LEGRAND	LG-067001	CROSSSELL	2		LG-080131					Boîte encastrement Batibox maçonnerie 1 poste
LEGRAND	LG-067001	CROSSSELL	3		LG-080101					Boîte encastrement Batibox multi matériaux 1 poste
LEGRAND	LG-067001	UPSELL	1		LG-067042					Interrupteur tactile
LEGRAND	LG-067003	UPSELL	2		LG-067723					Interrupteur sans fil
LEGRAND	LG-003951	CONSOMM	1		LG-003953					Cartouche pour parafoudre
LEGRAND	LG-067700	CONNECT	1		LG-067725					Prise connectée Céliane with Netatmo
<b>LG-067001 Interrupteur ou va-et-vient ou commande de VMC Céliane 10AX 230V-</b>										
<b>LG-003951 Parafoudre - protection tableau d'abonné - protégé Type 2 - 2P</b>										
<b>LG-067700 Pack de démarrage avec interrupteur connecté Céliane with Netatmo</b>										

**LIBELLE80 pour faciliter la lecture des exemples**

MARQUE	REFCIALE	CORTYP	CORNUM	CORQ	REFCIALECOR	MARQUECOR	CORLOT	COROUE	CORINFO	
Schneider Electric	S520204	COMPLET			S520702					Odace Styl, plaque Blanc 1 poste
Schneider Electric	S520204	ADJUNCT			S520290					Odace - LED orange - 1,5mA 250 V - câble - localisation ou témoin
Schneider Electric	S520204	ADJUNCT			S520297					Odace, enjoliveur Blanc, livré avec 1 LED bleu 0,15 mA connexion par câble
Schneider Electric	S520204	ADJUNCT			S520299					Odace, sachet de 10 ressorts + outil de pose (transformation en poussoir)
Schneider Electric	S520204	ADJUNCT			S520690					Odace - sachet de 10 griffes spéciales rénovation
Schneider Electric	S520204	SPARE			S520604					Odace Blanc, enjoliveur seul va-et-vient et poussoir
Schneider Electric	S520204	CROSSSELL	1		IMT35914					Multifix - boîte d'encastrement - Ø 67mm - prof 40mm - 1 poste
Schneider Electric	S520204	CROSSSELL	2		IMT35001					Multifix air, boîte étanche 1 poste diamètre 67 mm, profondeur 40 mm
Schneider Electric	S520204	CROSSSELL	3		ALB71305					Modulo - boîte carrée à sceller - 1 poste - P30mm - entrées 2xØ20mm
Schneider Electric	S520204	UPSELL	1		S520530W					Wiser Odace - bouton poussoir - 10A - zigbee - blanc
Schneider Electric	S520204	UPSELL	2		S520104					Odace - interrupteur sans fil, sans pile - mécanisme ultra plat
Schneider Electric	XALK178F	COMPOS		1	XALK01					Harmony XAL - boîte 1 trou Ø22 - couvercle jaune - fond gris clair
Schneider Electric	XALK178F	COMPOS		1	ZB5AS844					Harmony XB5 - tête bouton arrêt urgence - Ø40 - pousser tourn - rouge
Schneider Electric	XALK178F	COMPOS		2	ZENL1121					Harmony XAL - bloc contact O pour boîte - raccordement vis étrier
Schneider Electric	LV433835	COMPOS			LV429008					Compact NSX100F - disjoncteur - 100A - 4P - sans déclencheur
Schneider Electric	LV433835	COMPOS			LV433806					Compact NSX - déclencheur - 4.2 Vigi intégré - 4P4d - 100A - pour NSX100-250
Schneider Electric	LV429885	COMPOSCERT			LV429008				Montage réservé à un professionnel agréé et qualifié	Compact NSX100F - disjoncteur - 100A - 4P - sans déclencheur
Schneider Electric	LV429885	COMPOSCERT			LV429100				Montage réservé à un professionnel agréé et qualifié	Compact NSX100-250 - déclencheur micrologic 5.2 A - 100A - 4P4d
<b>S520204 Odace - interrupteur va-et-vient - 10A - fixation par vis - blanc</b>										
<b>XALK178F Harmony XAL - boîte jaune arrêt urgence rouge - pousser tourner - 20 - Ø40</b>										
<b>LV433835 Compact - disjoncteur différentiel NSX100F - 4P4D 36kA Micrologic 4.2 Vigi 100A</b>										
<b>LV429885 Compact - disjoncteur NSX100F - 4P4D 36kA Micrologic 5.2 100A</b>										

**LIBELLE80 pour faciliter la lecture des exemples**

## C03\_VARIANTE

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
<p>VARIANTE facilite, sur un site marchand ou dans un ERP, la sélection du produit adapté aux exigences du client, au sein d'un modèle ou d'une gamme de produits et selon des critères de variation prédéfinis : produit disponible dans différentes tailles, couleurs, matières ou autres caractéristiques techniques.</p> <p>Les caractéristiques pivots (ou critères de variation) sont spécifiées dans VARIANTE. Elles permettent d'identifier, grâce au code de regroupement VCODE, un groupe de REFCIALE qui y répondent. VCODE comprend habituellement 1, 2 ou 3 caractéristiques pivots.</p> <p>La combinaison des différentes caractéristiques pivot doit conduire, en principe, à la sélection d'une seule REFCIALE. Une REFCIALE peut en revanche appartenir à plusieurs VCODE.</p> <p>L'identification des caractéristiques pivots de la variante s'opère de plusieurs manières possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En priorité par l'attribut ETIM EF FEATUREID</li> <li>• ensuite, si la donnée est absente d'ETIM , par un champ des blocs FAB-DIS, B01_COMMERCE, B02_LOGISTIQUE ou C01_EXTENSION. Exemples de caractéristiques pivot : le volume, le poids, les dimension du produit nu, la couleur marketing propre au fabricant, la finition, ...</li> <li>• enfin, si la donnée est absente d'ETIM et de FAB-DIS, par un champ texte libre en s'appuyant, lorsque cela est possible sur les Tables des Unités et Mesure de FAB-DIS</li> </ul> <p>Règle de cohérence : le couple MARQUE/REFCIALE doit figurer dans le bloc B01_COMMERCE. Une REFCIALE peut appartenir à plusieurs VCODE. REFCIALE est dupliquée autant de fois qu'il y a de caractéristiques pivots.</p> <p>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente.</p>					
Nom de la marque de commercialisation de REFCIALE	MARQUE	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de REFCIALE
Référence commerciale	REFCIALE	30	Texte	O	Référence commerciale REFCIALE est dupliqué autant de fois qu'il y a de caractéristique pivot

## C03\_VARIANTE

Code de regroupement Variante	VCODE	30	Texte	<p>Code de regroupement Variante Permet d'identifier l'ensemble des REFCIALE ayant la ou les caractéristiques pivots des variantes. Code de regroupement est souvent appelé modèle de produits, produits père, référence maître, product family, produits modèles.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Paires de chaussures de sécurité d'une même gamme déclinées en plusieurs taille et plusieurs niveaux de protection (montante ou basse / coquée ou non coquée)</li> <li>* Peinture déclinée / disponible en différentes couleurs (blanc cassé, bleu azur...) et finitions (mat, satin, brillant)</li> <li>* Peinture déclinée / disponible en différents conditionnements (bouteille, bombe, pot 1, 2, 5 ou 20 litres...)</li> <li>* Meubles de salle de bain d'une même gamme déclinés / disponibles en plusieurs couleurs et plusieurs revêtements (anticalcaire, pas anticalcaire)</li> <li>* Appareillages électriques d'ambiance d'une même gamme déclinés / disponibles, pour les plaque, en plusieurs couleurs et en plusieurs postes</li> <li>* Appareils de chauffage d'une même gamme déclinés / disponibles en plusieurs modes de pose (horizontal et vertical) et capacités de chauffage (niveau de puissance de 1000 à 3000 W)</li> <li>* Vis à bois déclinées / disponibles en plusieurs diamètres et/ou longueurs et/ou têtes différentes</li> </ul> <p>VCODE est un ensemble ou groupement de REFCIALE qui correspondre souvent à une gamme, un modèle, une famille, ...</p> <p>A noter : l'argumentaire et la photo de VCODE sont associés dans MEDIA à chaque REFCIALE sous respectivement ARGUV et PHOTOV</p> <p>VCODE est un code, ne contient pas d'espace, n'est pas un texte libre. Il n'est pas dans COMMERCE et de facto ni dans les autres blocs. Il ne permet pas la passation de commande ni la gestion de stock</p>
Libellé de VCODE	VCODELIBELLE	80	Texte	<p>Libellé de VCODE. ex : Chaussure de sécurité modèle PRO, avec semelle anti-dérapante</p> <p>Le texte est structuré pour une bonne compréhension client.</p> <p>Il indique la fonction, les caractéristiques électriques et/ou mécaniques principales. Généralement rédigé en minuscule, il respecte les règles d'orthographe et de grammaire française (conjugaison, pluriels...) et les règles d'écriture des nombres du Système International des unités de mesure.</p>

## C03\_VARIANTE

Indique la source de la caractéristique pivot	VTYP	15		<p>Indique la source de la caractéristique pivot : 4 sources possibles, décliné ci-dessous dans l'ordre décroissant des priorités de création</p> <p>VTYP = ETIM</p> <p>○ La caractéristique pivot est le code FEATUREID associée à REFCIALE via sa CLASS dans le bloc ETIM.</p> <p>VARIANTE = FEATUREID</p> <p>La valeur et l'unité de la caractéristique de REFCIALE sont fournies par le bloc ETIM. VVALEUR et VUNITE sont vides.</p> <p>VTYP = FABDIS</p> <p>La caractéristique pivot est un champ d'un des 3 bloc de données de FAB-DIS : COMMERCE, LOGISTIQUE, ou EXTENSION. La donnée, et potentiellement l'unité, sont fournies par les blocs FAB-DIS. VVALEUR est toujours vide.</p> <p>6 exemples :</p> <p>1) caractéristique pivot couleur marketing, nom propre au fabricant. Données hors bloc ETIM. VARIANTE = ETEXTE et VFABDIS = COLORM. La couleur marketing de REFCIALE est fourni par le champ ETEXTE, avec ETYP = COLORM dans C01_EXTENSION. VUNITE est vide.</p> <p>2) caractéristique pivot finition du produit. Données hors bloc ETIM. VARIANTE = ECODE1 et VFABDIS = FINITION. La finition de REFCIALE est fourni par le champ ECODE1, avec ETYP = FINITION dans C01_EXTENSION. VUNITE est vide.</p> <p>3) caractéristique pivot dimension, c'est une ou plusieurs dimensions du produit nu. Exemple : hauteur et largeur d'un radiateur</p> <p>caractéristique pivot hauteur : VARIANTE = HAUT, VFABDIS = ARTICLE et VUNITE = HAUTU. La hauteur de REFCIALE est fournie par le champ HAUT, l'unité est fournie par HAUTU, avec LTYP = ARTICLE dans B02_LOGISTIQUE</p> <p>caractéristique pivot largeur : VARIANTE = LARG, VFABDIS = ARTICLE et VUNITE = LARGU. La largeur de REFCIALE est fournie par le champ LARG, l'unité est fournie par LARGU, avec LTYP = ARTICLE dans B02_LOGISTIQUE</p>
---	------	----	--	---

## C03\_VARIANTE

				<p>4) caractéristique pivot conditionnement Exemple : type de conditionnement d'un enduit. REFCIALE avec QMVT = sac caractéristique pivot : VARIANTE = QMVT. VUNITE et VFABDIS sont vides Le type de conditionnement de REFCIALE est fourni par le champ QMVT dans B01_COMMERCE</p> <p>5) caractéristique pivot le litre Exemple : nombre de litre de peinture. REFCIALE avec UB = le litre caractéristique pivot : VARIANTE = QMV et VUNITE = UB. VFABDIS est vide Le nombre de litre de REFCIALE est fourni par le champ QMV et l'unité "litre" par UB dans B01_COMMERCE</p> <p>6) caractéristique pivot le poids Exemple : le poids d'un enduit à reboucher. REFCIALE avec UC = le kilo et QMVT = sac caractéristique pivot : VARIANTE = UCCOEF et VUNITE = UC. VFABDIS est vide. Le nombre de kilo de REFCIALE est fourni par le champ UCCOEF et l'unité "kilo" par UC dans B01_COMMERCE</p> <p>VTYPE = LIBREU La caractéristique pivot est un texte libre ainsi que la valeur. Donnée hors bloc ETIM et FAB-DIS. Le code des unités est conforme à la table Unité de FAB-DIS. VARIANTE = texte libre VVALEUR = valeur libre VUNITE = code issue de la table Unité de FAB-DIS</p> <p>VTYPE = LIBRE La caractéristique pivot est un texte libre ainsi que la valeur et l'unité. Donnée hors bloc ETIM et FAB-DIS, y compris les unités. En l'absence de données ETIM et FAB-DIS, et en l'absence de code unité dans FAB-DIS, la caractéristique pivot est un texte libre, ainsi que la valeur et l'unité. VARIANTE = texte libre VVALEUR = valeur ou texte libre VUNITE = est vide ou texte libre</p>
Identification de la caractéristique pivot	VARIANTE	50	Texte	<p>○ Permet d'identifier la caractéristique pivot de la variante. REFCIALE est dupliqué autant de fois qu'il y a de caractéristique pivot Code ou texte libre selon VTYPE</p>

### C03\_VARIANTE

Complément d'identification de VARIANTE si VTYP = FABDIS	VFABDIS	20	Texte	C	Complément d'identification de VARIANTE si VTYP = FABDIS. Champ vide par défaut. Correspond au type d'attribut du bloc LOGISTIQUE ou EXTENSION à utiliser pour exploiter la bonne ligne de donnée indiquée par VARIANTE
Valeur de la Variante	VVALEUR	50	Texte	C	Valeurs de VARIANTE, selon VTYP. Champ vide par défaut.
Unité de VVALEUR	VUNITE	50	Texte	C	Unité de VVALEUR, selon VTYP. Champ vide par défaut.
Numéro d'ordre de VARIANTE	VNUM	5	Numéric	F	Numéro d'ordre des VARIANTE Champ vide par défaut. Nombre entier.

#### Exemples

**Exemple avec 6 REFCIALE et 3 caractéristiques pivots, 1 ETIM : diamètre de l'étrier, 1 FABDIS : couleur standard et 1 LIBRE : numéro de clé**

MARQUE	REFCIALE	VCODE	VCODELIBELLE	VTYP	VARIANTE	VFABDIS	VVALEUR	VUNITE	VNUM
CATU	AL-230-11EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	ETIM	EF005681		6		1
CATU	AL-230-11EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	FABDIS	ECODE1	COLDRP			2
CATU	AL-230-11EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	LIBRE	KEYNBR		111		3
CATU	AL-230-B-222EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	ETIM	EF005681		6		1
CATU	AL-230-B-222EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	FABDIS	ECODE1	COLDRP			2
CATU	AL-230-B-222EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	LIBRE	KEYNBR		222		3
CATU	AL-230-OR-111EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	ETIM	EF005681		6		1
CATU	AL-230-OR-111EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	FABDIS	ECODE1	COLDRP			2
CATU	AL-230-OR-111EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	LIBRE	KEYNBR		111		3
CATU	AL-230-S777EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	ETIM	EF005681		4		1
CATU	AL-230-S777EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	FABDIS	ECODE1	COLDRP			2
CATU	AL-230-S777EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	LIBRE	KEYNBR		777		3
CATU	AL-230-SB-11EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	ETIM	EF005681		4		1
CATU	AL-230-SB-11EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	FABDIS	ECODE1	COLDRP			2
CATU	AL-230-SB-11EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	LIBRE	KEYNBR		111		3
CATU	AL-230-SDR-00EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	ETIM	EF005681		4		1
CATU	AL-230-SDR-00EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	FABDIS	ECODE1	COLDRP			2
CATU	AL-230-SDR-00EX	AL230EX	Cadenas de sécurité, version picto, anse H50mm	LIBRE	KEYNBR		RANDOM		3

**Libellés et valeurs ETIM ou FAB-DIS pour faciliter la lecture des exemples**

Variante	Valeur variante	Unité	Libellé de REFCIALE
diamètre de l'étrier	6	mm	Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, rouge, N° de clé 111
couleur	rouge		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, rouge, N° de clé 111
N° de clé	111		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, rouge, N° de clé 111
diamètre de l'étrier	6	mm	Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, blanc, N° de clé 222
couleur	blanc		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, blanc, N° de clé 222
N° de clé	222		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, blanc, N° de clé 222
diamètre de l'étrier	6	mm	Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, orange, N° de clé 111
couleur	orange		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, orange, N° de clé 111
N° de clé	111		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø6mm, orange, N° de clé 111
diamètre de l'étrier	4	mm	Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, rouge, N° de clé 777
couleur	rouge		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, rouge, N° de clé 777
N° de clé	777		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, rouge, N° de clé 777
diamètre de l'étrier	4	mm	Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, blanc, N° de clé 111
couleur	blanc		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, blanc, N° de clé 111
N° de clé	111		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, blanc, N° de clé 111
diamètre de l'étrier	4	mm	Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, orange, N° de clé RANDOM
couleur	orange		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, orange, N° de clé RANDOM
N° de clé	RANDOM		Cadenas de sécurité, version picto, anse 50mm ø4mm, orange, N° de clé RANDOM

**Exemple avec 8 REFCIALE et 2 caractéristique pivot FABDIS : quantité de vente et couleur marketing**

**REFCIALE avec QMV = la quantité indivisible de vente et l'unité le litre avec UB**

MARQUE	REFCIALE	VCODE	VCODELIBELLE	VTYP	VARIANTE	VFABDIS	VVALEUR	VUNITE	VNUM
MAULER	01976000	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	ETEXTE	COLDRM		UB	1
MAULER	01976000	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	QMV			UB	2
MAULER	01976001	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	ETEXTE	COLDRM		UB	1
MAULER	01976001	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	QMV			UB	2
MAULER	01976002	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	ETEXTE	COLDRM		UB	1
MAULER	01976002	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	QMV			UB	2
MAULER	01976003	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	ETEXTE	COLDRM		UB	1
MAULER	01976003	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	QMV			UB	2
MAULER	01976004	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	ETEXTE	COLDRM		UB	1
MAULER	01976004	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	QMV			UB	2
MAULER	01976005	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	ETEXTE	COLDRM		UB	1
MAULER	01976005	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	QMV			UB	2
MAULER	01976006	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	ETEXTE	COLDRM		UB	1
MAULER	01976006	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	QMV			UB	2
MAULER	01976007	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	ETEXTE	COLDRM		UB	1
MAULER	01976007	AG01976	Peinture Deco no limit	FABDIS	QMV			UB	2

**Libellés et valeurs ETIM ou FAB-DIS pour faciliter la lecture des exemples**

Variante	Valeur variante	Unité	Libellé de REFCIALE
Couleur marketing	blanc	1 LTR	Peinture Deco no limit - blanc - 1litre
Couleur marketing	base médium	1 LTR	Peinture Deco no limit - base médium - 1litre
Couleur marketing	base neutre	1 LTR	Peinture Deco no limit - base neutre - 1litre
Couleur marketing	base extra pâle	1 LTR	Peinture Deco no limit - base extra pâle - 1litre
Couleur marketing	blanc	2,5 LTR	Peinture Deco no limit - blanc - 2,5 litres
Couleur marketing	base médium	2,5 LTR	Peinture Deco no limit - base médium - 2,5 litres
Couleur marketing	base neutre	2,5 LTR	Peinture Deco no limit - base neutre - 2,5 litres
Couleur marketing	base extra pâle	2,5 LTR	Peinture Deco no limit - base extra pâle - 2,5 litres

# C03\_VARIANTE

Exemple avec 12 REFCIALE et 2 caractéristiques pivots. Exemple décliné selon 2 options :

Option 1: 1 caractéristique pivot LIBRE : texture et 1 caractéristique pivot FABDIS : couleur marketing

MARQUE	REFCIALE	VCODE	VCODELIBELLE	VTYPE	VARIANTE	VFABDIS	VVALEUR	VUNITE	VNUM
AGIR	02458000	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458000	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458001	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458001	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458002	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458002	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458003	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458003	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458004	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458004	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458005	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458005	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458006	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458006	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458007	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458007	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458008	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458008	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		oriona		2
AGIR	02458009	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458009	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		sisal		2
AGIR	02458010	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458010	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		sisal		2
AGIR	02458011	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458011	AG02458	Collection moquette ETOFFE	LIBRE	Texture		sisal		2

Option 2: 2 caractéristiques pivot FABDIS. La caractéristique pivot texture est saisie en tant que attribut spécifique dans le bloc EXTENSION (ETYP = SPTexture)

MARQUE	REFCIALE	VCODE	VCODELIBELLE	VTYPE	VARIANTE	VFABDIS	VVALEUR	VUNITE	VNUM
AGIR	02458000	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458000	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458001	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458001	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458002	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458002	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458003	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458003	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458004	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458004	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458005	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458005	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458006	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458006	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458007	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458007	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458008	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458008	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458009	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458009	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458010	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458010	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2
AGIR	02458011	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	COLORM			1
AGIR	02458011	AG02458	Collection moquette ETOFFE	FABDIS	ETEXTE	SPTexture			2

Libellés et valeurs ETIM, FAB-DIS ou LIBRE pour faciliter la lecture des exemples

Variante	Valeur variante	Unité	Libellé de REFCIALE
	orange		Etoffe - moquette - oriona - 010314 - orange
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010314 - orange
	aube		Etoffe - moquette - oriona - 010311 - aube
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010311 - aube
	terra		Etoffe - moquette - oriona - 010369 - terra
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010369 - terra
	sillex		Etoffe - moquette - oriona - 010399 - sillex
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010399 - sillex
	plage		Etoffe - moquette - oriona - 010360 - plage
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010360 - plage
	miel		Etoffe - moquette - oriona - 010368 - miel
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010368 - miel
	bois		Etoffe - moquette - oriona - 010377 - bois
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010377 - bois
	lagon		Etoffe - moquette - oriona - 010315 - lagon
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010315 - lagon
	coraux		Etoffe - moquette - oriona - 010371 - coraux
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010371 - coraux
	taupe		Etoffe - moquette - sisal - 021460 - taupe
	sisal		Etoffe - moquette - sisal - 021460 - taupe
	naturel		Etoffe - moquette - sisal - 021463 - naturel
	sisal		Etoffe - moquette - sisal - 021463 - naturel
	argent		Etoffe - moquette - sisal - 021490 - argent
	sisal		Etoffe - moquette - sisal - 021490 - argent

Libellés et valeurs ETIM, FAB-DIS ou LIBRE pour faciliter la lecture des exemples

Variante	Valeur variante	Unité	Libellé de REFCIALE
	orange		Etoffe - moquette - oriona - 010314 - orange
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010314 - orange
	aube		Etoffe - moquette - oriona - 010311 - aube
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010311 - aube
	terra		Etoffe - moquette - oriona - 010369 - terra
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010369 - terra
	sillex		Etoffe - moquette - oriona - 010399 - sillex
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010399 - sillex
	plage		Etoffe - moquette - oriona - 010360 - plage
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010360 - plage
	miel		Etoffe - moquette - oriona - 010368 - miel
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010368 - miel
	bois		Etoffe - moquette - oriona - 010377 - bois
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010377 - bois
	lagon		Etoffe - moquette - oriona - 010315 - lagon
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010315 - lagon
	coraux		Etoffe - moquette - oriona - 010371 - coraux
	oriona		Etoffe - moquette - oriona - 010371 - coraux
	taupe		Etoffe - moquette - sisal - 021460 - taupe
	sisal		Etoffe - moquette - sisal - 021460 - taupe
	naturel		Etoffe - moquette - sisal - 021463 - naturel
	sisal		Etoffe - moquette - sisal - 021463 - naturel
	argent		Etoffe - moquette - sisal - 021490 - argent
	sisal		Etoffe - moquette - sisal - 021490 - argent

# C03\_VARIANTE

## Exemple avec 4 REFCIALE et 2 caractéristiques pivot FABDIS : conditionnement et poids

REFCIALE avec UB = EA, QMVT = le sac ou le fût, UC = KGM le kilogramme et UCCOEFF = le nombre de kilo dans le sac ou le fût

MARQUE	REFCIALE	VCODE	VCODELIBELLE	VTYP	VARIANTE	VFABDIS	VVALEUR	VUNITE	VNUM
AGIR	0267000	AG00267	Enduit Reboucheur	FABDIS	UCCOEF			UC	1
AGIR	0267000	AG00267	Enduit Reboucheur	FABDIS	QMVT				2
AGIR	0267001	AG00267	Enduit Reboucheur	FABDIS	UCCOEF			UC	1
AGIR	0267001	AG00267	Enduit Reboucheur	FABDIS	QMVT				2
AGIR	0267002	AG00267	Enduit Reboucheur	FABDIS	UCCOEF			UC	1
AGIR	0267002	AG00267	Enduit Reboucheur	FABDIS	QMVT				2
AGIR	0267003	AG00267	Enduit Reboucheur	FABDIS	UCCOEF			UC	1
AGIR	0267003	AG00267	Enduit Reboucheur	FABDIS	QMVT				2

## Libellés et valeurs ETIM ou FAB-DIS pour faciliter la lecture des exemples

Variante	Valeur variante	Unité	Libellé de REFCIALE
	5	kilo	Enduit reboucheur - fût de 5 kg
BJ		fût	Enduit reboucheur - fût de 5 kg
	12	kilo	Enduit reboucheur - fût de 12 kg
BJ		fût	Enduit reboucheur - fût de 12 kg
	5	kilo	Enduit reboucheur - sac de 5 kg
BG		sac	Enduit reboucheur - sac de 5 kg
	15	kilo	Enduit reboucheur - sac de 15kg
BG		sac	Enduit reboucheur - sac de 15kg

## Exemple avec 4 REFCIALE et 1 caractéristique pivot ETIM : couleur

MARQUE	REFCIALE	VCODE	VCODELIBELLE	VTYP	VARIANTE	VFABDIS	VVALEUR	VUNITE	VNUM
Schneider Electric	S520204	S5INTERVW	Odace - interrupteur va-et-vient - 10A - fixation par vis - connexion rapide	ETIM	EF000007				
Schneider Electric	S530204	S5INTERVW	Odace - interrupteur va-et-vient - 10A - fixation par vis - connexion rapide	ETIM	EF000007				
Schneider Electric	S540204	S5INTERVW	Odace - interrupteur va-et-vient - 10A - fixation par vis - connexion rapide	ETIM	EF000007				
Schneider Electric	S550204	S5INTERVW	Odace - interrupteur va-et-vient - 10A - fixation par vis - connexion rapide	ETIM	EF000007				

## Libellés et valeurs ETIM ou FAB-DIS pour faciliter la lecture des exemples

Variante	Valeur variante	Unité	Libellé de REFCIALE
couleur	blanc		Odace - interrupteur va-et-vient - blanc - 10A - fixation vis - connexion rapide
couleur	aluminium		Odace - interrupteur va-et-vient - aluminium - 10A - fix vis - connexion rapide
couleur	anthracite		Odace - interrupteur va-et-vient - anthracite - 10A - fix vis - connexion rapide
couleur	bleu		Odace - interrupteur va-et-vient - bleu cobalt - 10A - fix vis - connexion rapide

## Ex avec 16 REFCIALE, 2 caractéristiques pivots ETIM : nombre de poste et couleur

MARQUE	REFCIALE	VCODE	VCODELIBELLE	VTYP	VARIANTE	VFABDIS	VVALEUR	VUNITE	VNUM
Schneider	S520702	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S520702	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S520702E	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S520702E	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S520704	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S520704	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S520704E	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S520704E	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S520706	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S520706	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S520706E	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S520706E	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S520708	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S520708	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S520708E	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S520708E	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S540702	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S540702	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S540704	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S540704	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S540706	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S540706	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S540708	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S540708	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S550702	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S550702	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S550704	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S550704	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S550706	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S550706	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2
Schneider	S550708	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000007				1
Schneider	S550708	S5PLASTYL	Odace Styl, plaque classique - horiz./vert.	ETIM	EF000074				2

## Libellés et valeurs ETIM ou FAB-DIS pour faciliter la lecture des exemples

Variante	Valeur variante	Unité	Libellé de REFCIALE
couleur	blanc		Odace Styl - plaque Blanc - 1 poste
Nombre de poste	1		Odace Styl - plaque Blanc - 1 poste
couleur	aluminium		Odace Styl - plaque Alu - 1 poste
Nombre de poste	1		Odace Styl - plaque Alu - 1 poste
couleur	blanc		Odace Styl - plaque Blanc - 2 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	2		Odace Styl - plaque Blanc - 2 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	aluminium		Odace Styl - plaque Alu - 2 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	2		Odace Styl - plaque Alu - 2 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	blanc		Odace Styl - plaque Blanc - 3 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	3		Odace Styl - plaque Blanc - 3 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	aluminium		Odace Styl - plaque Alu - 3 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	3		Odace Styl - plaque Alu - 3 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	blanc		Odace Styl - plaque Blanc - 4 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	4		Odace Styl - plaque Blanc - 4 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	aluminium		Odace Styl - plaque Alu - 4 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	4		Odace Styl - plaque Alu - 4 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	anthracite		Odace Styl - plaque Anthracite - 1 poste
Nombre de poste	1		Odace Styl - plaque Anthracite - 1 poste
couleur	anthracite		Odace Styl - plaque Anthracite - 2 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	2		Odace Styl - plaque Anthracite - 2 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	anthracite		Odace Styl - plaque Anthracite - 3 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	3		Odace Styl - plaque Anthracite - 3 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	anthracite		Odace Styl - plaque Anthracite - 4 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	4		Odace Styl - plaque Anthracite - 4 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	bleu		Odace Styl - plaque bleu cobalt - 1 poste
Nombre de poste	1		Odace Styl - plaque bleu cobalt - 1 poste
couleur	bleu		Odace Styl - plaque bleu cobalt - 2 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	2		Odace Styl - plaque bleu cobalt - 2 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	bleu		Odace Styl - plaque bleu cobalt - 3 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	3		Odace Styl - plaque bleu cobalt - 3 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
couleur	bleu		Odace Styl - plaque bleu cobalt - 4 postes - horiz./vert. entraxe 71mm
Nombre de poste	4		Odace Styl - plaque bleu cobalt - 4 postes - horiz./vert. entraxe 71mm

Intitulé	Nom	Taille	Format	Descriptif
<p>Partager les informations techniques dans le standard ETIM            ETIM est un modèle international de classification des données techniques.            ETIM c'est une sélection des caractéristiques utiles pour un client sur un site marchand. Utilisation la plus courante : visualisation des caractéristiques, filtres à facettes, mots clés pour moteurs de recherche, configurateurs produits, ...            Intégré à FAB-DIS, il permet de valoriser les attributs techniques des produits à travers tous les canaux de distribution (web, applicatif, catalogue...), et ce jusqu'à l'utilisateur final.            Chaque produit est décrit selon une architecture unique et normalisée par des codes, ce qui permet une interprétation immédiate par tous les utilisateurs dans n'importe quel pays adhérent (Europe, Russie, Amérique du Nord...).</p> <p>Pour plus d'informations et obtenir de l'aide le cas échéant, contactez l'association ETIM France (contact en bas de page).</p> <p>Renseigner dans ce bloc tous les REFCIALE ayant, au minimum, une donnée ETIM. Tous les champs sont obligatoires.            Les références associées à une prestation de service n'apparaissent pas dans ce bloc de données            Règle de cohérence : le couple MARQUE/REFCIALE figure dans le bloc B01_COMMERCE</p>				
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	50	Texte	Nom de la marque de commercialisation de la référence.
Référence commerciale unique identifiant le produit	REFCIALE	30	Texte	Référence commerciale unique identifiant le produit. REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de caractéristiques techniques ETIM EF différentes (FEATUREID) 1 REFCIALE ne peut appartenir qu'à une seule classe ETIM EC (ARTCLASSID)
Code de classe ETIM EC de REFCIALE	ARTCLASSID	10	Texte	Code de classe ETIM EC de REFCIALE
Code de propriété ou d'attribut ETIM EF de REFCIALE	FEATUREID	10	Texte	Code de propriété ou d'attribut ETIM EF de REFCIALE. Caractéristique de REFCIALE.
Valeur numérique ou code de valeur	FVALUE	80	Texte	Valeur numérique ou code de valeur ETIM EV de REFCIALE.
Version du modèle ETIM	ETIMV	3	Texte	Version du modèle ETIM : ETIM Release Exemple de valeurs : 6.0, 7.0, 7.1, 8.0, 9.0

**Nota :**

Les valeurs peuvent prendre des formes différentes en fonction du type de propriété ETIM EF

EF de type A (alphanumérique) : valeur = code ETIM EV correspondant à la bonne valeur dans la liste de choix de la table ETIM

EF de type N (numérique) : valeur = nombre numérique

EF de type L (logarithmique ou Booléen)

4 jeux de 2 valeurs admises : "oui" ou "non", "yes" ou "no", "vrai" ou "faux", "true" ou "false"

EF de type R (range) : deux valeurs numérique limites de l'intervalle exprimées sur deux lignes

Exemple : les valeurs de la caractéristique "fréquence" pour le disjoncteur A9F77216 sont 50 et 60 Hz  
 la caractéristique EF000416, correspondant à Fréquence, est répétée 2 fois

REFCIALE	FEATUREID	FVALUE		
AF77216	EF000416	50	Hz	L'unité correspondante à la valeur est fournie par les tables d'ETIM
AF77216	EF000416	60	Hz	

**Contact association ETIM France** 17 rue de l'Amiral Hamelin - 75016 PARIS

[www.etim-France.fr](http://www.etim-France.fr)

[www.etim-international.com](http://www.etim-international.com)

Wolfgang LEICHNIG Chargé de projet et de développement - ETIM France

Tel 01 72 38 92 54

[wolfgang.leichnig@etim-france.fr](mailto:wolfgang.leichnig@etim-france.fr)

Port 06 99 89 46 41

Visualisation classes, caractéristiques, valeurs ETIM :

<https://prod.etim-international.com>

Exemple : codage ETIM 6.0 des caractéristiques du disjoncteur A9F77216 Acti9, iC60N disjoncteur 2P 16A courbe C

MARQUE	REFCIALE	ARTCLASSID	FEATUREID	FVALUE	ETIMV
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000889	EV000084	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF008618	2	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF005548	2	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000227	16	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000228	400	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF009556	10	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF009555	6	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF009557	20	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF009558	10	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000187	EV000460	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF002568	3	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000416	50	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000416	60	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF005997	Non	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF006573	oui	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF002569	4	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF002570	3	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF002950	4	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000218	78.5	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF008148	Oui	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF005474	EV006405	6.0

et voici le décodage à partir des tables ETIM

Class ETIM EC000042 = Disjoncteur

Groupe ETIM EG000020 = Appareillage de protection et fusibles

REFCIALE	caractéristiques	valeur	unité	ordre
A9F77216	caractéristique de déclenchement	C		1
A9F77216	nombre de pôles (total)	2		2
A9F77216	nombre de pôles protégés	2		3
A9F77216	courant nominal assigné	16	A	4
A9F77216	tension assignée	400	V	5
A9F77216	pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	10	kA	6
A9F77216	pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 400 V	6	kA	7
A9F77216	pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230 V	20	kA	8
A9F77216	pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 400 V	10	kA	9
A9F77216	type de tension	CA		10
A9F77216	classe de limitation d'énergie	3		11
A9F77216	fréquence	50	Hz	12
A9F77216	fréquence	60	Hz	12
A9F77216	conducteur neutre branché simultanément	Non		13
A9F77216	adapté à une installation encastrée	oui		14
A9F77216	catégorie de surtension	4		15
A9F77216	degré de pollution	3		16
A9F77216	largeur dans les unités de partition	4		17
A9F77216	profondeur d'encastrement	78.5	mm	18
A9F77216	dispositifs auxiliaires possibles	Oui		19
A9F77216	classe de protection (IP)	IP20		20

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
<p>Le bloc C05_ARRET compile les référence retirées de la vente avec systématiquement leurs dates d'arrêt.</p> <p>* conserve l'information du retrait de la vente pendant quelques mois ou quelques années, selon le besoin de maintenance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- engagement règlementaire d'assurer la disponibilité des consommables et pièces de rechange pendant 5 ans à partir de la date d'arrêt</li> <li>- visibilité pendant la durée de la garantie décennale</li> <li>- gestion du parc installé clients des offres tertiaires et industrie sur 20/25 ans</li> </ul> <p>* assure la mise à disposition des éléments indispensables pour la maintenance : lien de la fiche, de la notice, du guide de substitution, de la fiche de traitement fin de vie, ...</p> <p>* assure également la correspondance avec les références de consommables, de pièces de rechange, de prestation de services, ...</p> <p>REFARRET est répétée autant de fois qu'il y a d'éléments à mettre à disposition</p> <p>* le bloc C06_SUBSTITUTION complète C05_ARRET avec la ou les correspondances du ou des REFCIALE d'actualité.</p> <p>Règle de cohérence :</p> <p>Le couple MQEREFARRET/REFARRET n'a pas d'équivalent MARQUE-REFCIALE dans B01_COMMERCE</p> <p>Le couple MARQUEARR/REFCIALEARR doit être présent dans B01_COMMERCE</p> <p>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>					
Nom de la marque de commercialisation de REFARRET	MQEREFARRET	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de REFARRET
Référence commerciale retirée de la vente	REFARRET	30	Texte	O	Référence commerciale retirée de la vente REFARRET est répétée autant de fois qu'il y a de données utiles client pour la maintenance et la gestion du parc installé.

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Types d'attribut pour la maintenance de REFARRET	ATYP	15	Texte	C	<p>ATYP vide par défaut Alors ADATE = date de retrait de la vente de REFARRET (Obligatoire) et ATEXTE = libellé de REFARRET</p> <p>Type des attributs pour la maintenance de REFARRET : 11</p> <p>Attributs de type correspondance</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>CORCONSOMM</b> : consommables ou pièces d'usure</li> <li>* <b>CORSERVICE</b> : prestations de service</li> <li>* <b>CORSPARE</b> : pièces de rechange</li> </ul> <p>Attributs de type média</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>MEDFICHE</b> : fiche produit</li> <li>* <b>MEDGUIDESUB</b> : texte et/ou guide de substitution</li> <li>* <b>MEDNOTICE</b> : notice du produit</li> <li>* <b>MEDPHOTO</b> : photo du produit</li> </ul> <p>Attributs de type réglementaire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>REGFDS</b> : Fiche de Données de Sécurité</li> <li>* <b>REGFTFV</b> : Fiche de Traitement en Fin de Vie</li> <li>* <b>REGPEREMP</b> : Type de date limite de péremption, DLC ou DDM</li> <li>* <b>REGRECHANG</b> : Durée de la disponibilité des pièces détachées</li> </ul>
Date	ADATE	10	jj/mm/aaaa	○	<p>Champ date</p> <p>Champ obligatoire pour ATYP = vide, ADATE = date de retrait de la vente de REFARRET</p> <p>Voir définition selon attribut ATYP dans l'onglet Attribut Arrêt</p>
Référence commerciale associé à REFARRET	REFCIALEARR	30	Texte	C	<p>Référence commerciale associé à REFARRET pour les 3 correspondances suivantes : ATYP = CORCONSOMM ou CORSERVICE ou CORSPARE</p> <p>Les correspondances s'expriment au sein d'un même fabricant.</p> <p>Règle de cohérence : tous les couples MARQUEARR/REFCIALEARR existent dans MARQUE/REFCIALE de COMMERCE</p>
Nom de la marque de commercialisation de REFCIALEARR	MARQUEARR	50	Texte	C	<p>Nom de la marque de commercialisation de REFCIALEARR</p> <p>Champ vide par défaut, La marque de REFCIALEARR étant par défaut égale à MQEREFARRET</p> <p>Champ renseigné si la marque de REFCIALEARR est différente de MQEREFARRET</p>
Code	ACODE	50	Texte	C	<p>Code, champ vide par défaut</p> <p>si ATYP = REGPEREMP, alors ACODE = DLC ou DDM.</p> <p>Voir définition dans l'onglet Attribut Arrêt</p>
Quantité	AQTE	10	Numeric	C	<p>Quantité, champ vide par défaut</p> <p>Définition selon attribut ATYP dans l'onglet Attribut Arrêt</p>

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
Valeur	AVAL	11	Numeric	C	Valeur, champ vide par défaut si <b>ATYP</b> = REGPEREMP, alors <b>AVAL</b> = la durée avant péremption. si <b>ATYP</b> = REGRECHANG, alors <b>AVAL</b> = la durée de la disponibilité des pièces de rechange. Définition selon attribut ATYP dans l'onglet Attribut Arrêt
Unité de AVAL	AVU	5	Texte	C	Unité de AVAL. Champ renseigné si AVAL non vide. Champ vide par défaut Liste des unités dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS Définition selon attribut ATYP dans l'onglet Attribut Arrêt
Texte libre	ATEXTE	255	Texte	C	Champ texte libre, vide par défaut  si <b>ATYP</b> = vide, alors <b>ATEXTE</b> = libellé de REFARRET si <b>ATYP</b> = MEDGUIDESUB, alors <b>ATEXTE</b> = texte libre de substitution Exemple : La gamme Beto est remplacée par la gamme Catto.  Définition selon attribut ATYP dans l'onglet Attribut Arrêt
Nom du document	ANOM		TexteLong	C	Nom du document avec son extension. Champ vide par défaut Règle : le nom reflète strictement le nom du document physique transmis, y compris la casse. 2 possibilités de mise à disposition : - via le lien de téléchargement AURLT - ou via le lien AURL pour affichage sans stockage  si <b>ATYP</b> = MEDFICHE, MEDGUIDESUB, MEDNOTICE, MEDPHOTO, REGFDS, REGFTFV alors <b>ANOM</b> = nom du document. Ce champ est alors obligatoire. Définition selon attribut ATYP dans l'onglet Attribut Arrêt
Lien pour affichage du document	AURL		TexteLong	C	Lien URL pour affichage du document sans stockage. Document stocké chez le fabricant. Champ optionnel, vide par défaut.  si <b>ATYP</b> = MEDFICHE, MEDGUIDESUB, MEDNOTICE, MEDPHOTO, REGFDS, REGFTFV alors <b>AURL</b> = lien URL Définition selon attribut ATYP dans l'onglet Attribut Arrêt
Lien URL de téléchargement du document	AURLT		TexteLong	C	Lien URL de téléchargement du document pour intégration dans un PIM. Champ vide par défaut.  si <b>ATYP</b> = MEDFICHE, MEDGUIDESUB, MEDNOTICE, MEDPHOTO, REGFDS, REGFTFV alors <b>AURLT</b> = lien URL de téléchargement. Ce champ est alors obligatoire. Voir définition selon attribut ATYP dans l'onglet Attribut Arrêt

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
----------	-----	--------	--------	---	------------

## Exemples

MQEREFARRET	REFARRET	ATYP	ADATE	REFCIALEARR	MARQUEARR	ACODE	AQTE	AVAL	AVU	ATEXTE	ANOM	AURL	AURLT
MQE1	REF111		30/06/2020							Libellé de REF111			
MQE1	REF111	CORCONSOMM		REFC4578									
MQE1	REF111	CORCONSOMM		REFC4579									
MQE1	REF111	CORSERVICE		REFS087	MQE2								
MQE1	REF111	CORSPARE		REFS088									
MQE1	REF111	MEDFICHE									REF111_fiche.pdf	REF111_fiche_lien_URL	REF111_fiche_lien_URLT
MQE1	REF111	MEDGUIDESUB								La gamme Beto est remplacée avantageusement par la gamme Catto.	REF111_guidesubst.pdf	REF111_guidesubst_lien_URL	REF111_guidesubst_lien_URLT
MQE1	REF111	MEDNOTICE									REF111_notice.pdf	REF111_notice_lien_URL	REF111_notice_lien_URLT
MQE1	REF111	MEDPHOTO									REF111_photo.jpg	REF111_photo_lien_URL	REF111_photo_lien_URLT
MQE1	REF111	REGFDS									REF111_fds.pdf	REF111_fds_lien_URL	REF111_fds_lien_URLT
MQE1	REF111	REGFTFV									REF111_ftfv1.pdf	REF111_ftfv1_lirn_URL	REF111_ftfv1_lirn_URLT
MQE1	REF111	REGFTFV									REF111_ftfv2.pdf	REF111_ftfv2_lirn_URL	REF111_ftfv2_lirn_URLT
MQE1	REF111	REGPEREMP				DDM			24	MON			
MQE1	REF111	REGRECHANG							52	WEE			

ATYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'arrêt (ATYP)
			<b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>  <b>ATYP = vide</b> Par défaut, ATYP est vide. Seul le champ date est obligatoire lorsqu'une référence est ajoutée dans ARRET. Et, en conditionnel, le libellé de la référence Mise à disposition de la date d'arrêt dans ADATE et le libellé dans ATEXTE de la REFARRET
	ADATE	O	date de retrait de la vente de REFARRET
	ATEXTE	C	libellé de REFARRET
<b>CORCONSOMM</b>			<b>Consommables ou pièces d'usure</b> Consommables ou pièces d'usure, produits indispensables, qu'il faut fréquemment renouveler lors de l'utilisation de REFCIALE Exemples : imprimante vers cartouche d'encre, WMC vers filtre à charbon, cutter vers lames, ponceuse vers papiers abrasifs, luminaire vers source lumineuse démontable, radio vers piles/accus (AA, AAA ...) Lien entre REFARRET et les références de consommable mis à disposition via REFCIALEARR et, si besoin, MARQUEARR
	REFCIALEARR	O	Référence commerciale associée à REFARRET Les correspondances s'expriment au sein d'un même fabricant. Règle de cohérence : tous les couples MARQUEARR/REFCIALEARR existent dans MARQUE/REFCIALE de COMMERCE
	MARQUEARR	C	Nom de la marque de commercialisation de REFCIALEARR Champ vide par défaut, La marque de REFCIALEARR étant par défaut égale à MQEREFARRET Champ renseigné si la marque de REFCIALEARR est différente de MQEREFARRET
<b>CORSERVICE</b>			<b>Prestations de service</b> Exemples : prestation de réparation, prestation de révision annuelle, prestation de modernisation ou migration vers une offre d'actualité Lien entre REFARRET et les références de prestation service mis à disposition via REFCIALEARR et, si besoin, MARQUEARR
	REFCIALEARR	O	Référence commerciale associée à REFARRET Les correspondances s'expriment au sein d'un même fabricant. Règle de cohérence : tous les couples MARQUEARR/REFCIALEARR existent dans MARQUE/REFCIALE de COMMERCE
	MARQUEARR	C	Nom de la marque de commercialisation de REFCIALEARR Champ vide par défaut, La marque de REFCIALEARR étant par défaut égale à MQEREFARRET Champ renseigné si la marque de REFCIALEARR est différente de MQEREFARRET

ATYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'arrêt (ATYP)
			<b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
CORSPARE			<b>Pièces de rechange</b> Pièces de rechange proposées pour la maintenance ou la réparation, kit de maintenance Exemples : téléphone portable vers son écran, carte automate en « échange standard », robinet mitigeur vers cartouche, perceuse sans fil vers accu dédié Lien entre REFARRET et les pièces de rechange mis à disposition via REFCIALEARR et, si besoin, MARQUEARR
	REFCIALEARR	O	Référence commerciale associé à REFARRET Les correspondances s'expriment au sein d'un même fabricant. Règle de cohérence : tous les couples MARQUEARR/REFCIALEARR existent dans MARQUE/REFCIALE de COMMERCE
	MARQUEARR	C	Nom de la marque de commercialisation de REFCIALEARR Champ vide par défaut, La marque de REFCIALEARR étant par défaut égale à MQEREFARRET Champ renseigné si la marque de REFCIALEARR est différente de MQEREFARRET
MEDFICHE			<b>Fiche produit</b> Fiche technique de REFARRET décrivant ses caractéristiques principales. Mise à disposition du document par RNOM, RURL et RURLT
	ANOM	O	NOM : nom avec extension du document
	AURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	AURLT	O	Lien permettant de télécharger le document pour stockage
MEDGUIDESUB			<b>Texte et/ou guide de substitution</b> Guide de substitution : texte libre et/ou document "guide de substitution" * Expression d'un texte libre de substitution Exemple : La gamme Beto est remplacée par la gamme Catto. * Guide de substitution très utile pour les offres "systèmes", le document présente les plus de la nouvelle, le biseau de substitution, les précautions ou incompatibilité de mixage ancienne/nouvelle, les astuces et les services proposés pour la maintenance du parc de existant, ... Mise à disposition du texte par ETEXTE et du document par RNOM, RURL et RURLT
	ATEXTE	C	Expression d'un texte libre de substitution
	ANOM	C	NOM : nom avec extension du document
	AURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	AURLT	C	Lien permettant de télécharger le document pour stockage

ATYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'arrêt (ATYP)
			<b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
MEDNOTICE			<b>Notice du produit</b> Notice d'installation, de raccordement, de branchement, d'utilisation, d'exploitation, de paramétrage ou de maintenance du produit. Mise à disposition du document par RNOM, RURL et RURLT
	ANOM	O	NOM : nom avec extension du document
	AURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	AURLT	O	Lien permettant de télécharger le document pour stockage
MEDPHOTO			<b>Photo du produit</b> Principaux formats acceptés : jpg, png, eps Mise à disposition de la photo par RNOM, RURL et RURLT
	ANOM	O	NOM : nom avec extension du document
	AURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	AURLT	O	Lien permettant de télécharger le document pour stockage
REGFDS			<b>Fiche de Données de Sécurité (FDS)</b> Reprise par le Règlement européen REACH du 18/12/06 (réglementation sur l'enregistrement, l'autorisation et la restriction des produits chimiques), pour limiter l'impact des substances chimiques sur la santé et l'environnement, la Fiche de Données de Sécurité (FDS) doit accompagner la fourniture des substances ou mélanges dangereux répondant aux critères définis à l'article 31 du Règlement. Elle est transmise spontanément (art.31.1) ou sur demande du client (art.31.3), d'amont en aval dans la chaîne d'approvisionnement jusqu'aux utilisateurs, pour renseigner avec précision sur les dangers associés à l'utilisation et au stockage d'une substance chimique ou d'un mélange : identification et composition, mesures à prendre pour les manipuler, classification et étiquetage, scénarios d'exposition éventuels... Plus d'informations : <a href="http://www.echa.europa.eu/fr/guidance-documents/guidance-on-reach">www.echa.europa.eu/fr/guidance-documents/guidance-on-reach</a> et <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/13150-1_Reach_mode-d-">www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/13150-1_Reach_mode-d-</a> Mise à disposition du document par ANOM, AURL et AURLT
	ANOM	O	NOM : nom avec extension du document
	AURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	AURLT	O	Lien permettant de télécharger le document pour stockage

ATYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'arrêt (ATYP)
			<b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b>
REGFTFV			<b>Fiche de Traitement en Fin de Vie (FTFV)</b> Certains produits tels que les équipements électriques et électroniques doivent faire l'objet d'une fiche de traitement pour faciliter, en fin de vie, leur dépollution avant de les valoriser. Destiné aux installations de traitement des déchets, cette fiche indique la localisation des substances, matériaux et composants dangereux qui doivent être retirés et isolés, pour être traités conformément à la réglementation (ex : équipements dotés d'un condensateur contenant du polychlorobiphényle ou PCB, de piles et accumulateurs, d'un circuit imprimé supérieur à 10 cm <sup>2</sup> , d'un écran à cristaux liquides d'une surface supérieure à 100 cm <sup>2</sup> , ou contenant certains gaz préjudiciables à la couche d'ozone ou au réchauffement climatique tels que les CFC, HCFC, HFC et HC). Pour les équipements électriques et électroniques, cette fiche doit être mise à disposition sur demande, un an après leur commercialisation (voir art. 7 du décret n°2005-829 du 20/07/05) Mise à disposition du document par ANOM, AURL et AURLT
	ANOM	O	NOM : nom avec extension du document
	AURL	C	Lien pour affichage du document sans stockage
	AURLT	O	Lien permettant de télécharger le document pour stockage

ATYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'arrêt (ATYP)
REGPEREMP			<p><b>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</b></p> <p><b>Type de date limite de péremption : DLC ou DDM</b>            DLC Date Limite de Consommation (ex DLV)            Concerne les produits sensibles pouvant présenter un danger immédiat pour la santé en cas d'utilisation après la date limite impérative fixée. La détention en vue de la mise en vente au-delà de la DLC justifie une infraction.            La DLC s'exprime sur les conditionnements par la mention : "A consommer jusqu'au"... suivie de l'indication du jour et du mois.</p> <p>DDM Date de Durabilité Minimale (ex DLUO)            La DDM n'a pas le caractère impératif de la DLC. Une fois la date passée, le produit peut avoir perdu tout ou partie de ses qualités spécifiques, sans pour autant constituer un danger pour celui qui l'utiliserait. Sa détention au delà de la DDM en vue de la mise en vente n'impose pas de retrait du produit ni d'infraction.            La DDM est exprimée sur les conditionnements par la mention : "A consommer de préférence avant le" complétée par l'indication suivante :            jour et mois pour les produits d'une durabilité inférieure à 3 mois            mois et année pour les produits d'une durabilité comprise entre 3 et 18 mois            année pour les produits d'une durabilité supérieure à 18 mois.            Ces éléments sont issus du Règlement européen n°1169/2011 du 25/10/11 et peuvent s'appliquer par extension à certains produits de décoration (colle, vernis, peinture...) ou consommables (piles)</p> <p>L'information communiquée dans le FAB-DIS correspond à la durée d'utilisation du produit qui court à compter de sa date de fabrication.            Elle doit être cohérente avec la date indiquée sur le produit.            Plus d'informations :  <a href="https://www.economie.gouv.fr/dgccrf/Publications/Vie-pratique/Fiches-pratiques/Date-limite-de-consommation-DLC-et-DDM">https://www.economie.gouv.fr/dgccrf/Publications/Vie-pratique/Fiches-pratiques/Date-limite-de-consommation-DLC-et-DDM</a></p> <p>Mise à disposition du type de péremption par ACODE, de la durabilité par AVAL et unité par AVU</p>
	ACODE	O	DLC ou DDM
	AVAL	F	durée exprimée en jour et mois pour les produits d'une durabilité inférieure à 3 mois mois et année pour les produits d'une durabilité comprise entre 3 et 18 mois année pour les produits d'une durabilité supérieure à 18 mois.
	AVU	F	Unité de la valeur RVAL, exprimé en jour, semaine, mois ou année. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS DAY = jour - WEE = semaine - MON = mois - YEA = année

ATYP Attribut	Champs utilisés	D	Descriptif des champs utilisés pour chaque attribut d'arrêt (ATYP)  Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente
REGRECHANG			<p><b>Durée de disponibilité des pièces détachées</b></p> <p>Destinée à inciter les consommateurs à choisir leurs produits en fonction de leur durabilité ou capacité à être réparés, la réglementation française fait obligation aux distributeurs d'indiquer, sur le lieu de vente, la période pendant laquelle le fabricant ou l'importateur du produit s'engage à fournir les pièces détachées nécessaires à sa réparation, après arrêt de fabrication (cf. art.6 de la loi n° 2014-344 du 17/03/2014 + Décret du 09/12/2014). Ces derniers doivent faire figurer cette information sur tout document commercial ou sur tout support durable accompagnant la vente de biens meubles, mis pour la 1ère fois sur le marché à compter du 01/03/2015.</p> <p>Plus d'informations :  <a href="http://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2014/12/9/EINC1424543D/jo/texte">www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2014/12/9/EINC1424543D/jo/texte</a>            Mise à disposition de la durée de disponibilité par AVAL et unité par AVU</p>
	AVAL	O	La durée de la disponibilité est exprimée en nombre de semaine, mois ou année Nombre entier. L'unité est exprimée dans le champ RVU
	AVU	O	L'unité de la durée est exprimé en semaine, mois ou année. Définition dans l'onglet "Tables Multi-attributs-blocs" du fichier Tables de FAB-DIS WEE = semaine - MON = mois - YEA = année

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
<p>Aide le client à trouver le produit ou l'offre d'actualité qui remplace l'ancienne, ou la plus pertinente dans le cadre d'un biseau de substitution (Référence ancienne en annonce fin de vie, STA = F, dans le bloc B01_COMMERCE) ou d'une activité de maintenance (Référence ancienne dans le bloc C05_ARRET)</p> <p>SUBSTITUTION permet de traiter tous les cas de figure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1 pour 1           <ul style="list-style-type: none"> <li>Le cas le plus courant : nouveau produit générique avec des caractéristiques modifiées ne perturbant pas la mise en oeuvre.</li> <li>Les cas avec changements de dimension ou modification de fixation, ils sont indiqués dans SUBCOMM : compatibilité ou contraintes d'associations entre l'ancienne et nouvelle REFCIALE</li> <li>Nota : plusieurs anciennes références peuvent être remplacées par une seule nouvelle référence</li> </ul> </li> <li>* 1 pour 1 lot : substitution de type ET, l'ancienne référence est remplacée par un lot de plusieurs nouvelles références</li> <li>* 1 pour 1 des lots : l'ancienne référence est remplacée par l'un ou l'autre lot</li> </ul> <p>Champ commentaire SUBCOMM sur la compatibilité ou contraintes d'associations entre ancien/nouveau produit</p> <p>Règle de cohérence :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* le couple MQEREFOLD/REFOLD doit avoir un couple équivalent MARQUE/REFCIALE dans le bloc B01_COMMERCE, avec STA = F. ou le couple MQEREFOLD/REFOLD doit avoir un couple équivalent MQEREFARRET/REFARRET dans le bloc C05_ARRET. C'est l'un ou l'autre, pas les deux.</li> <li>* le couple MARQUESUB/REFCIALESUB doit avoir un couple équivalent MARQUE/REFCIALE dans le bloc B01_COMMERCE</li> </ul> <p>Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>					
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MQEREFOLD	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de REFOLD.
Référence commerciale unique identifiant l'ancien produit	REFOLD	30	Texte	O	Référence identifiant l'ancien produit. Classement par ordre alphanumérique croissant de REFOLD, SUBL et REFCIALE
Référence commerciale unique identifiant le nouveau produit	REFCIALESUB	30	texte	O	Référence commerciale unique identifiant le nouveau produit Règle de cohérence : tous les couples MARQUESUB/REFCIALESUB existent dans MARQUE/REFCIALE de COMMERCE
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUESUB	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de REFCIALESUB. Champ vide par défaut, La marque de REFCIALESUB étant par défaut égale à MQEREFOLD Champ renseigné si la marque de REFCIALESUB est différente de MQEREFOLD
Type de substitution : 1UN = un pour un 1LOT = un pour un lot 1OU = un pour un des lots	STYP	15	Numéric	O	Type de substitution 1UN = un pour un : l'ancienne référence est remplacée par une nouvelle référence 1LOT = un pour un lot : l'ancienne référence est remplacée par un lot de plusieurs nouvelles références 1OU = un pour un des lots : l'ancienne référence est remplacée par l'un ou l'autre lot, un lot étant constitué par une ou plusieurs nouvelles références

## C06\_SUBSTITUTION

Commentaires sur la compatibilité entre l'ancienne et nouvelle gamme.	SINFO	240	Texte	C	Commentaires sur la compatibilité ou contraintes d'associations entre l'ancienne et nouvelle gamme. Exemple de commentaire : mixage de pièces ancienne/nouvelle gamme incompatible. Un commentaire dédié à chaque nouvelle référence dans le cas d'une substitution de type 2 ou 3. Champ vide par défaut.
Indique la quantité de REFOLD nécessaire à la substitution.	SQD	10	Numéric	C	Indique la quantité de REFOLD nécessaire à la substitution. Nombre entier. Champ à 1 ou vide par défaut. (QQD à vide correspondant à la valeur à 1)
Indique la quantité de REFCIALESUB nécessaire à la substitution.	SQ4	10	Numéric	C	Indique la quantité de REFCIALESUB nécessaire à la substitution. Nombre entier. Champ à 1 ou vide par défaut. (QQD à vide correspondant à la valeur à 1)
Lot de substitution	SLOT	1	Texte	C	Lot de substitution. Utilisé pour une substitution de type 3, un pour un des lots. L'ancienne référence est remplacée par l'un ou l'autre lot, un lot étant constitué par une ou plusieurs nouvelles références. Le lot est identifié par une lettre majuscule, dans l'ordre croissant de l'alphabet. Exemple : 1er lot = A, 2ème lot = B, ... Champ vide par défaut.
Probabilité de substitution	SPCT	5	Numéric	F	Probabilité de substitution pour une substitution de type 3, un pour un des lots. Indique la probabilité de substitution commerciale entre les lots de nouvelles références. Exemple : 70% pour le lot A, 30% pour le lot B. Le total faisant 100% Champ vide par défaut.

### Exemples :

MQREFOLD	REFOLD	REFCIALESUB	MARQUESUB	STYP	SINFO	SQD	SQ4	SLOT	SPCT	Pour faciliter la compréhension des exemples Libellée de REFCIALESUB
<b>Exemple : 1 Substitution simple 1 pour 1</b>										
					Libellé REFOLD : Ampoule à incandescence culot E27, 60W	REFOLD est un produit générique, standard, marché résidentiel				
Le nouveau produit a des caractéristiques modifiées ne perturbant pas la mise en oeuvre.										
MQE1	REF1456	REF1456B		1UN						Ampoule à LED, culot E27, 2700 K, 806Lm
<b>Exemple : 2 Substitution 1 pour 1</b>										
					Libellé REFOLD : Opale 4 rangées, 2x2, côte à côte	REFOLD est un coffret d'un tableau électrique résidentiel				
Il faut le produit d'actualité en quantité de 2 pour remplacer l'ancien produit.										
Schneider Electric	13208	R9H13402		1UN		1	2			Resi9 - Coffret en saillie Blanc (RAL 9003)- 2 rangées de 13 modules
<b>Exemple : 3 Substitution 1 pour 1</b>										
					Libellé REFOLD : Odace va-et-vient Blanc, 10 A, à vis	REFOLD est un interrupteur résidentiel				
Le produit d'actualité, vendu par lot de 60, correspond à une quantité de 60 produits de l'ancienne référence										
Schneider Electric	S523204	S523204P		1UN		60	1			Odace, lot de 60 va-et-vient Blanc à vis 10 A
<b>Exemple : 4 Substitution 1 pour 1</b>										
					Libellé REFOLD : Interrupteursectionneur 1P 63 A	REFOLD est un capteur sur une machine automatisée industriel				
Le produit d'actualité a des caractéristiques modifiées nécessitant un commentaire.										
Schneider Electric	15013	A9S65163		1UN	Association avec accessoires et auxiliaires électrique ancienne/nouvelle gamme non compatible					Acti9, iSW interrupteur-sectionneur 1P 63A 250VAC

MQEREFOLD	REFOLD	REFCIALESUB	MARQUESUB	STYP	SINFO	SQD	SQ4	SLOT	SPCT	Pour facilité la compréhension des exemples Libellée de REFCIALESUB
<b>Exemple : 5</b>	<b>Substitution 1 pour 1 lot</b>				Libellé REFOLD : bloc de contacts auxiliaires 5F+3O					REFOLD est un élément d'un équipement d'automatisme industriel
L'ancien produit peut être remplacé par 2 produits d'actualité. Nécessite un commentaire pour aider le client à satisfaire son besoin de maintenance										
Schneider Electric	LA1F531	LADN13		1LOT	Montage sur contacteur série D ou série F (série F avec système d'accrochage identique à la série D)					bloc de contacts auxiliaires TeSys 1 F plus 3 O bornes à visétriers
Schneider Electric	LA1F531	LADN40		1LOT	Montage sur contacteur série D ou série F (série F avec système d'accrochage identique à la série D)					bloc de contacts auxiliaires TeSys 4 F bornes à visétriers
<b>Exemple : 6</b>	<b>Substitution 1 pour 1 des lots</b>				Libellé REFOLD : boîte à boutons XALB fonction MarcheArrêt 1 O plus 1 F					REFOLD est un élément d'un équipement d'automatisme industriel
L'ancien produit peut être remplacé par l'un ou l'autre produit d'actualité, selon le contacte de l'équipement du client. Nécessite un commentaire pour aider le client à choisir le lot approprié à son besoin										
La probabilité de substitution, exprimé en %, donne le poids des ventes futures par lot. Permet d'ajuster le niveau de stock de la nouvelle offre. Données sans intérêt client, non visible client.										
Schneider Electric	XALB361	XALD361B		1OU	Tension 24V CA et CC, voyant de couleur rouge			A	70%	Harmony boîte - 3 boutons poussoirs Ø22 - vert /rouge/voyant rouge
Schneider Electric	XALB361	XALD361M		1OU	Tension 230V CA, voyant de couleur rouge			B	30%	Harmony boîte - 3 boutons poussoirs Ø22 - vert /rouge/voyant rouge
<b>Exemple : 7</b>	<b>Substitution 1 pour 1 des lots</b>				Libellé REFOLD : balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC					REFOLD est un élément d'un équipement d'automatisme industriel
L'ancien produit peut être remplacé par le lot A (3 REFCIALE), ou le lot B (3 REFCIALE) ou le lot C (3 REFCIALE). Nécessite un commentaire pour aider le client à choisir le lot approprié à son besoin										
La probabilité de substitution, exprimé en %, donne le poids des ventes futures par lot. Permet d'ajuster le niveau de stock de la nouvelle offre. Données sans intérêt client, non visible client.										
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUC21B		1OU	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			A	75%	Harmony XVU - alimentation - noir - Ø60 - IP65 - H=77mm - 24Vca-cc
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUC29		1OU	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			A	75%	Harmony XVU - mod LED - multicoloreurs - Ø60 - multimode - IP65 - H=50mm - 24Vcc
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUZ01		1OU	montage direct. Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			A	75%	Harmony XVU - embase montage direct 3 vis - noir - Ø60 - IP65 - H=17mm
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUC21B		1OU	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			B	20%	Harmony XVU - alimentation - noir - Ø60 - IP65 - H=77mm - 24Vca-cc
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUC29		1OU	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			B	20%	Harmony XVU - mod LED - multicoloreurs - Ø60 - multimode - IP65 - H=50mm - 24Vcc
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUZ02		1OU	montage sur tube de 100mm. Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			B	20%	Harmony XVU - embase sur tube 100mm - noir - Ø60 - IP65 - H=117mm
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUC21B		1OU	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			C	5%	Harmony XVU - alimentation - noir - Ø60 - IP65 - H=77mm - 24Vca-cc
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUC29		1OU	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			C	5%	Harmony XVU - mod LED - multicoloreurs - Ø60 - multimode - IP65 - H=50mm - 24Vcc
Schneider Electric	XVDL6B4	XVUZ05		1OU	montage sur tube ajustable de 210 à 385mm. Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible			C	5%	Harmony XVU - embase sur tube ajustable de 210 à 385mm - noir - Ø60 - IP65

Intitulé	Nom	Taille	Format	D	Descriptif
<p>Organise l'expression des offres et structure les statistiques de vente. Bloc facultatif. C'est la structure pyramide de la nomenclature Marketing propre au Fabricant. La structure peut être plus large que l'offre produits ou services référencés dans COMMERCE : service et offres d'ensemble non référencés en plus. Règle de cohérence : * Les valeurs des champs MKT1, MKT2, MKT3, MKT4 et MKT5 de B01_COMMERCE existent dans MKTC et/ou MKT * Les valeurs des champs MKT1L, MKT2L, MKT3L, MKT4L et MKT5L de B01_COMMERCE sont identiques dans MKTL Légende de la colonne D, diffusion : O = champ Obligatoire ; F = Facultative ; C = Conditionnelle, donnée à fournir si existante, applicable ou pertinente</p>					
Niveau dans la pyramide de la nomenclature marketing	NIV	1	Numéric	O	Niveau dans la pyramide de la nomenclature marketing : déclinaison en 5 niveaux maximum
Code de la nomenclature Marketing, code complet	MKTC	30	Texte	O	Code de la nomenclature marketing ou segmentation commerciale propre à chaque fabricant.
Code de la nomenclature Marketing, code tronqué en fonction du niveau	MKT	30	Texte	O	Code de la nomenclature Marketing tronqué en fonction du niveau, conserve uniquement les caractères signifiants du code. Est égal, par défaut, à MKTC
Libellé du code de la nomenclature Marketing	MKTL	80	Texte	O	Libellé du code de la nomenclature Marketing
Nom 'gamme fabricant' à laquelle appartient l'offre	GAMME	80	Texte	C	Nom 'gamme fabricant' à laquelle appartient la référence. Différent du nom générique de la fonction du produit. Ce nom est propre au fabricant qui l'a déposé. Exemple : NEFERTITI et non sèche-serviette électrique
Nom de la marque de commercialisation de l'offre	MARQUE	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de l'offre. Est égal, par défaut, à FABRICANT

## Exemple de structure

NIV	MKTC	MKT	MKTL	GAMME	MARQUE
1	100000	1	Transport de personne		Marque1
2	1A0000	1A	Véhicule à 2 roues		Marque1
3	1A1100	1A11	Vélo tout terrain		Marque1
4	1A1110	1A111	Atlante, véo tout terrain	Atlante	Marque1
5	1A1111	1A1111	Atlante, taille 1	Atlante	Marque1
5	1A1112	1A1112	Atlante, taille 2	Atlante	Marque1
5	1A1113	1A1113	Atlante, taille 3	Atlante	Marque1
5	1A1115	1A1115	Atlante, compétition	Atlante	Marque1
5	1A1116	1A1116	Atlante, Olympique	Atlante	Marque1
5	1A111A	1A111A	Atlante, accessoires	Atlante	Marque1
5	1A111B	1A111B	Atlante, pièces de rechange	Atlante	Marque1
4	1A1120	1A112	Galaxie, véo tout terrain	Galaxie	Marque1
5	1A1121	1A1121	Galaxie standard	Galaxie	Marque1
5	1A1125	1A1125	Galaxie, vélo électrique	Galaxie	Marque1
5	1A112A	1A112A	Galaxie, accessoires	Galaxie	Marque1
5	1A112B	1A112B	Galaxie, pièces de rechange	Galaxie	Marque1
4	1A11A0	1A11A	Accessoires communs vélo tout terrain	VTTacc	Marque1
5	1A11A1	1A11A1	Pompe, kit de secours, porte bagage, ...	VTTacc	Marque1
5	1A11A2	1A11A2	Sacoches, sangle, ...	VTTacc	Marque1
4	1A11B0	1A11B	Pièces de rechange communes vélo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11B1	1A11B1	Pneumatiques, vélo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11B2	1A11B2	Patins de frein, vélo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11B3	1A11B3	Câble de frein, vélo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11B4	1A11B4	Autres pièces de rechange vélo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11BB	1A11BB	Pièces de rechange d'anciens modèles de vélo tout terrain	VTTsav	Marque1
3	1A1300	1A13	Vélo de route		Marque1