



The data exchange format

For improving your business efficiency



1. WHY FAB-DIS?

2. FOCUS ON QUALITY

3. EASY-CHECK by FAB-DIS



Part I

Why FAB-DIS?

Try it and you'll see

Part I: Why FAB-DIS?



I. 1.

The objective

Master
the digital revolution



- ▶ The digital transformation places **product data** at the heart of **business development**

- ▶ and encourages players to challenge their practices
-

Situation



The increase in the number of formats for sharing the same data runs contrary to the requirements of productivity and Time to Market!



A bit of work... and a solution! FAB-DIS



- ▶ To produce, share and integrate the data needed for product marketing more efficiently
- ▶ Simplify and speed up the placing of offers on the market
- ▶ Encourage and reinforce customer access to up-to-date data



FAB-DIS is...

... A **common format** that defines all of the product data to be provided and how it must be presented



Easy to integrate

Structured, Stable

Universal

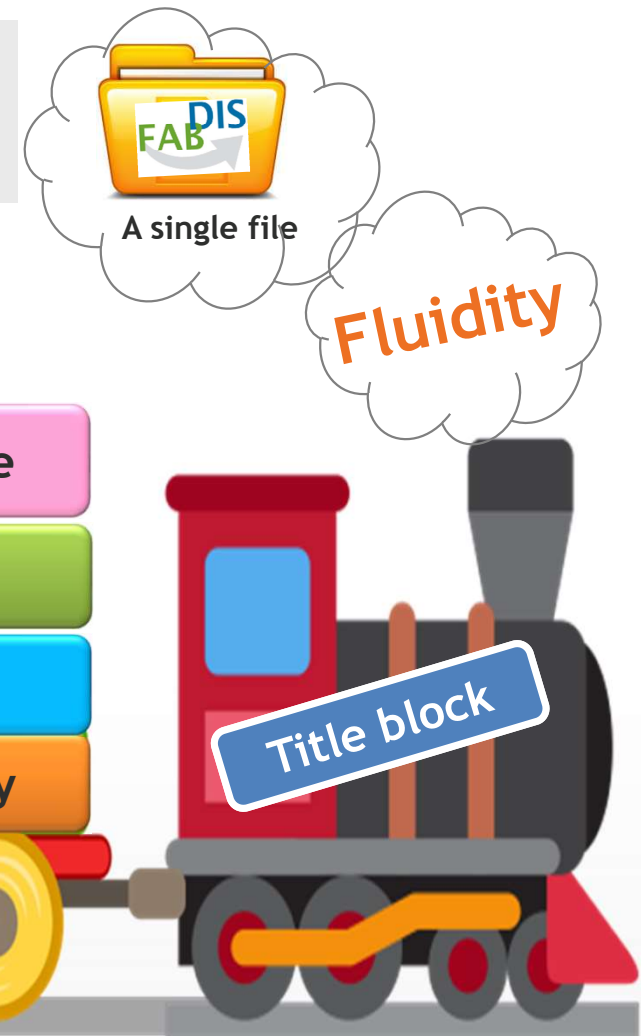
adapted to trade diversity

Accessible

without restrictions or counterpart



The vehicle for your data



Specific

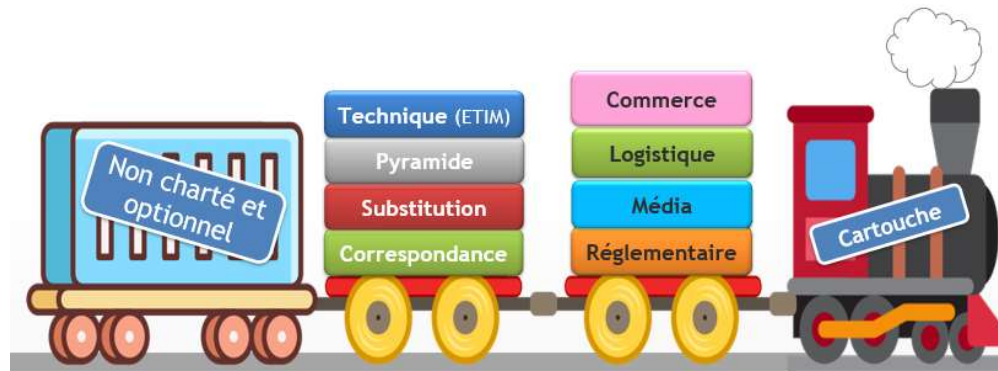
Optional

Mandatory

The vehicle for your data

MANUFACTURER

ERP / PIM



DISTRIBUTOR

ERP / PIM



Human mapping
(organisation)

Manual or
automated entry

Technical mapping
(ETL translator)

Stability + Clarity

=

Human mapping
(organisation)

Manual or
automated entry

Technical mapping
(ETL translator)

PREREQUISITES for AUTOMATION
production, inspection and integration of files



TRUE

or

FALSE



- ▶ FAB-DIS is a database that stores the data of all manufacturers
- ▶ All of the fields in a mandatory block must be completed
- ▶ The FAB-DIS format and the training materials are accessible free of charge

FALSE

FALSE

TRUE



TRUE

or

FALSE



- ▶ FAB-DIS formalises sales policy data and contains distributor net prices

FALSE

- ▶ The conditions negotiated are managed in a separate file, using new indicative templates

TRUE

- ▶ ETIM is a mandatory data block

FALSE

Part I: Why FAB-DIS?



I. 2.

The benefits

The whole value chain
wins!



DATA = the heart of the Digital strategy

- ▶ Hyperconnection, **adapt** our tools to new consumer needs
- ▶ Reconcile Smart & Big Data to **qualify** and **enhance** data via **media** and **characteristics**
- ▶ **Agility** for circulating and promoting your product offers on the many communication channels
- ▶ **Capture** the customer's attention

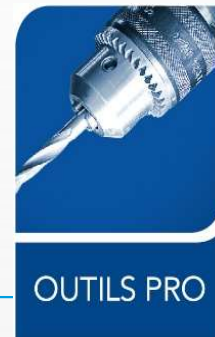
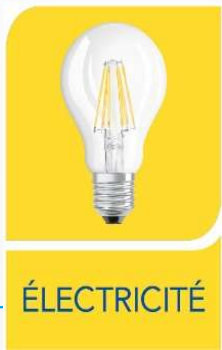




Central offices and distributors =
1 common language

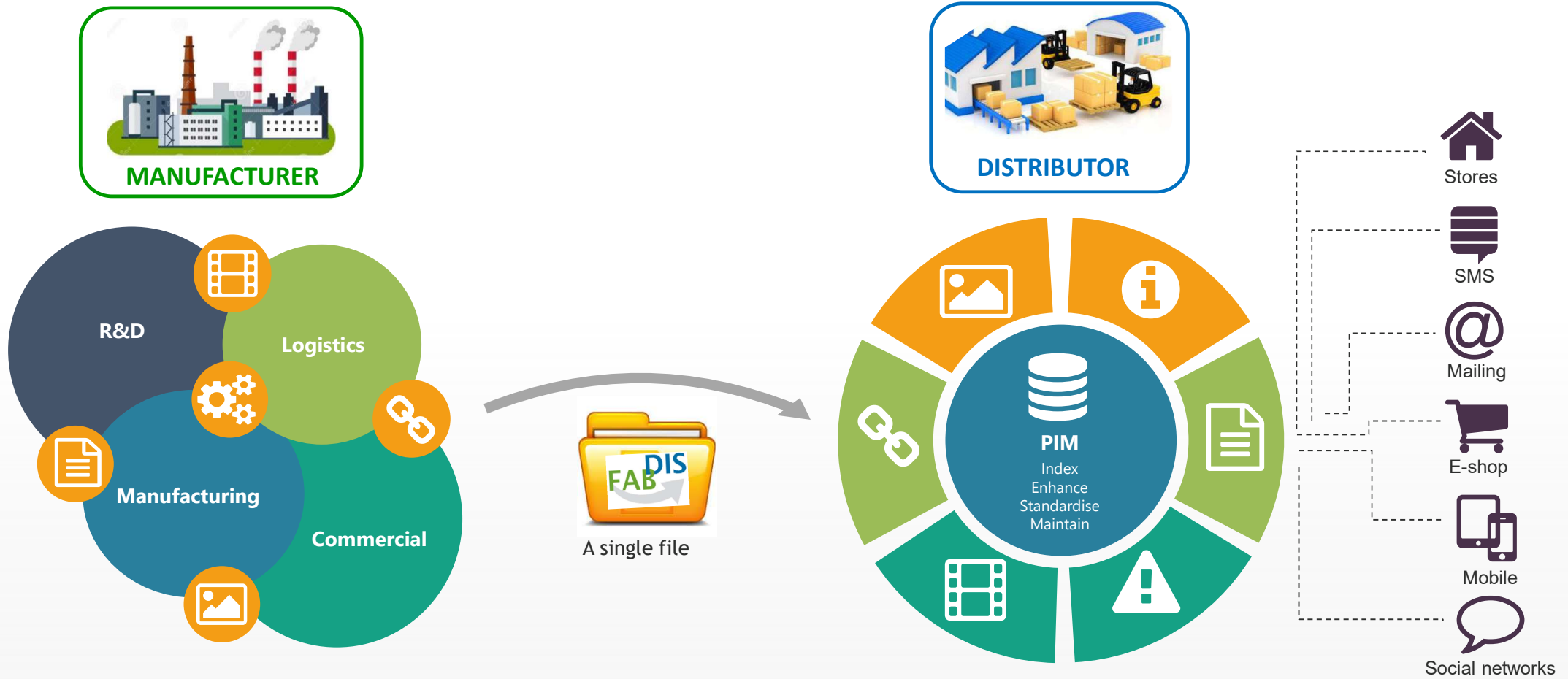
An urgent need for multi-specialists

- ▶ Example of a Group of 200 independent companies
- ▶ Referencing of more than 1,000 Supplier trademarks from 7 different business lines
- ▶ 5 million product references





Structured and enhanced digital exchanges





Manufacturers: What are the benefits?



Time saving and optimised process

- Circulation of a **single format** for all customers
 - **Enhancement** in **stages**, progression and increased reliability of data
 - Independent compliance **monitoring**
 - Quicker data **updating** process
 - Reduced risk of errors and disputes
-



Manufacturers: What are the benefits?



Optimisation of product offers

- Simpler, quicker referencing of offers
 - Better announcement effects
 - Easier commercial actions
 - Time to market and life cycle managed
 - Optimised integration of multimedia formats (video, photos, etc.)
 - Emphasis on performance and proof of compliance
-



Distributors: What are the benefits?



Quality of the information produced

- **Completeness** reconciling fullness + lightness (mandatory/optional blocks and data)
 - **Adaptability to different business lines** (electricity, heating-sanitation, tools, PPE, decoration, etc.)
 - Improved **responsiveness** through update facility (new product data + enhanced data)
 - **More information** for the end user (media, sales pitches, cross-selling)
 - **Relevance** of the technical characteristics (ETIM -> product selector)
-



Distributors: What are the benefits?



Time saving and optimised process

- **Single** format regardless of the supplier, ease of integration
- **Certification** of the format of the files exchanged (see Easy-Check tool)
- **Improved info** for end users (paper and online media)

*Make everyday life
easier for customers*

*Optimise the
omni-channel route*

Fluidity, Consistency, Relevance

The whole value chain wins!

Part I: Why FAB-DIS?




Feedback!

KÄRCHER
makes a difference

spit


LEMAITRE


CEB


Villeroy & Boch
1748


tapis benoit

 **GEBERIT**



The digital identity card



“FAB-DIS is the **digital identity card** of your products!

Pauline Mispoulet

Director of Operations



It is essential for making your products visible in the various points of contact and sale.

For the increasingly connected installation engineer, precious time is saved for creating even more value and better advising customers!





The solution to our problem



FAB-DIS Discovery

- Discovery of the format and the tabs by a Distributor
 - The “**WOW**” effect!
 - Format assimilated thanks to the educational and illustrated user guide
 - Integration of data at Kärcher =
 - Scattering of data
 - A single person mobilised for Referencing
 - FAB-DIS = Invaluable for formalising our DATA and highlighting shortcomings (e.g. logistics)
-



Centralise data to circulate it



Advantages according to Kärcher

- Centralisation of our DATA in a single file
“FAB-DIS is becoming my benchmark”
 - Standardisation and enhancement of data: update of a single file
 - Independence: no need to call upon a service provider who won't do any better
 - History management: prevents the loss of data
 - 1 strong desire: to recommend to our central offices our rich and up-to-date FAB-DIS file: EQIP (Fedis, Seba, Legallais) MABEO (Tereva)...
-



Manufacturer of attachment systems



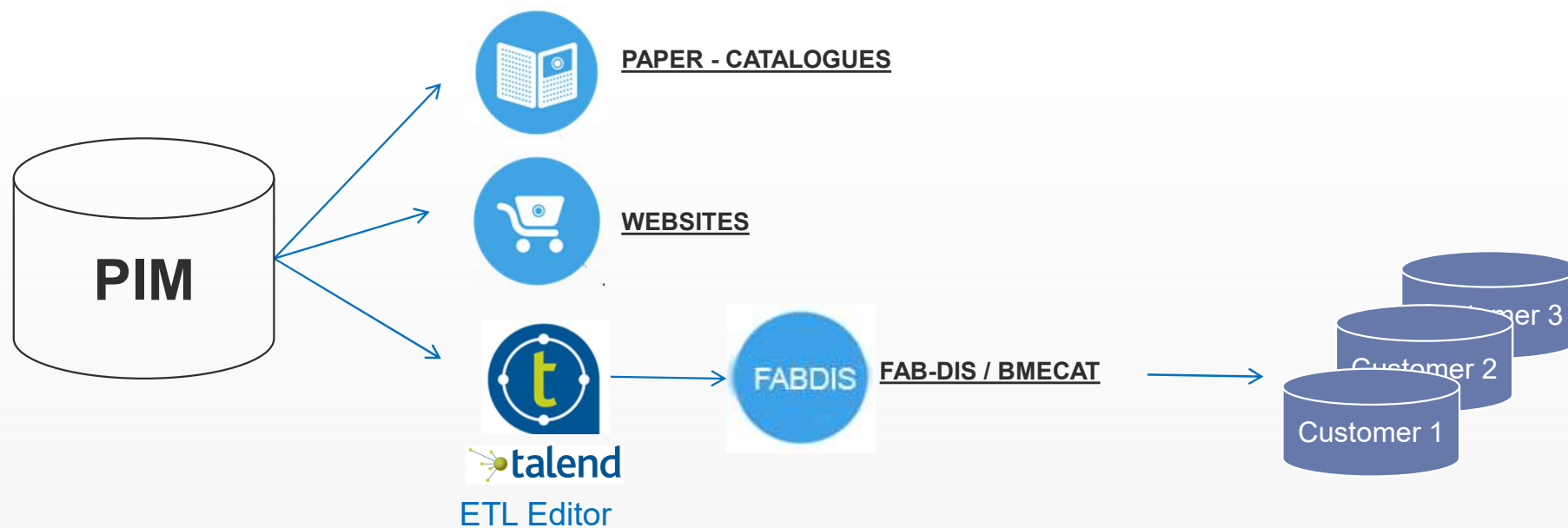
Without FAB-DIS

- An incalculable number of exchange formats
- Comprehension problems between supplier and customer
- Referencing is time-consuming and cumbersome
- Team dissatisfaction/stress during referencing periods
- Little added value

WASTED TIME -> WASTED MONEY

Implementation solutions

- Introduction of a PIM (Product Information Management) solution
- Introduction of ETL (Extract Transform Loading) for “mapping” data
- Use of the FAB-DIS exchange standard





Benefits with FAB-DIS



- Standardised exchange format (technical simplicity - via Excel)
- Better collaboration with our customers (we speak the same language, fewer errors)
- Referencing quality (images, documents)
- Accelerated referencing (for us and for our distributor customers)
- Referencing period better managed
- The teams enjoy peace of mind and bring added value

SAVE TIME -> SAVE MONEY





All systems go for FAB-DIS!



Current situation

- Complete a multitude of distributor matrices with their own specific features
 - > Time-consuming and no added value (same data to be reformatted)
- Driving force of the distributors to encourage manufacturers to commit to FAB-DIS
 - > Desire to see everybody quickly get on board with this win-win approach



FAB-DIS solution

- Choice of reworking qualified and enhanced data in a single centralised file
- Help tools: Manual + Easy-Check document + Advice from FAB-DIS commission
- The positives: possibility of integrating the specific features of PPE!
- To be improved: Technical “ETIM” data for populating product selectors
- Challenge: updating work



One SME



tapis benoît



30 people
1,500 products





- Structure
- Save time

► The promise:

- Facilitate and
- Accelerate referencing of offers

Acir

deproma

QUINCY DIFFUSION

COLORINE

PEINTURES GUILLOTEAU couleurs

ZOLPAN

nuances
nuances
DECORATION

AkzoNobel

Le Comptoir
Seigneurie Gauthier
www.toutpourlepeintre.fr

DE SAMAIS
group FINDIS

CAPAROL
CENTER

LMS
La Maison du Sol

Peintures
Marchand

crit
center

ESPACE revêtements

MARCENCY
Décors

Le Club
ONIP

Réseau
SOCODA

SOCODA

What are the advantages for an SME?

▶ **Less** complex database management

- A single file structure
- No interpretation on the expected data
- Possibility of anticipation with a single format for all of our customers
- The file sent to 1 contact can then be used by all of its departments (marketing, logistics, etc.)

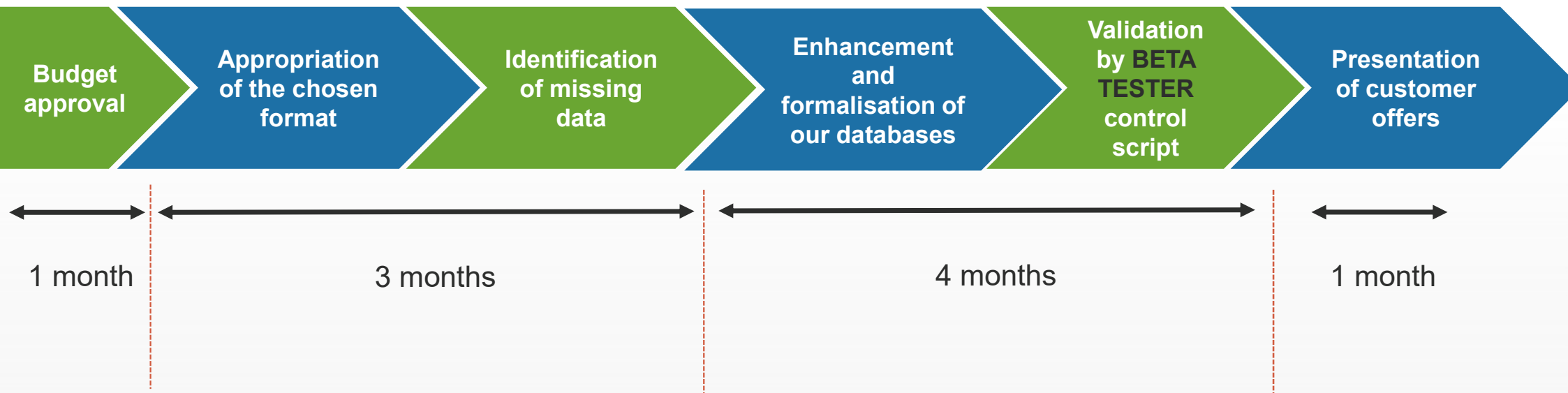
▶ A **more** interactive and **more** dynamic commercial offer:

- Offer new ranges **more** easily
- Offer new products **more** often
- Put forward **more** sales arguments

Quick implementation

January
2018

September
2018





And now?



Next few
months

Appropriation by our
Distributors

Development
of ERP





Implementation at Villeroy & Boch



**BEFORE
2017**

- ▶ Transmission to Distributors of a standard Excel file with product info

**IN
2017**

- ▶ Increased awareness of data professionalisation
 - ▶ Need to find a common medium for all distributors and manufacturers -> FAB-DIS solution
-



Implementation at Villeroy & Boch



► Preparation of the FAB-DIS file upstream

- Gather product information throughout the year at local level
- Anticipate the internal creation of data contained in the FAB-DIS when new products are launched
- Keep up to date with format developments

► Generation of the FAB-DIS file

- Use the FAB-DIS Manual: very detailed and explicit
- Use Easy-Check Gold, the test tool, to easily find errors and make changes before transmission to Distributors
- Systematically transfer the FAB-DIS with each Distributor codification request in order to standardise and generalise this medium that meets our requirements



The sealing benchmark in the plumbing & heating world



Capitalise on our strengths

- ▶ An old **article database** with **exploitable** commercial and logistics data
- ▶ **Reliability** requirement as part of a controlled industrial process accompanied by rigorous **controls**
 - e.g. product dispatch automatically suspended if a few grams are missing from packaging
- ▶ Our **multi-channel** presence has allowed us to structure this approach and comfortably move to FAB-DIS





Commit STEP by STEP



- ▶ **Lastly a single matrix** for our main brands on the professional market (unlike other circuits)
 - Better structuring of our data, which calls for discipline
 - Reliability and increased flexibility thanks to the new naming formats (URL)



- ▶ **“You don’t have to be perfect to be FAB-DIS”**
 - Even though not everything is ready in the required format yet (SDS, visuals, etc.), a lot of our content can be integrated already
 - Then move forward by completing our FAB-DIS according to our priorities



Good to know...



- ▶ Make sure you have the time and resources to:
 - Enhance the file and provide info that is as clear as possible
 - Be permanently up to date... and internal needs to be met (ERP, etc.)

- ▶ In more technical terms:

- Column headings do not always speak for themselves so the User Manual often needs referring to
- Risk of error generated by the conversions of the legal unit (invoicing by volume, weight, etc.) takes time



Focus on enhancement of our FAB-DIS file

- ▶ **Format appropriate** to increasingly advanced and scalable management of content/data to be in tune with the web
- ▶ FAB-DIS all the more useful as the development of the supply chains will call for more responsiveness and therefore more reliable info to be provided quickly



Approach initiated with a service provider to improve responsiveness and control



Copyright





Correct use of data

Development Project V3.0

TITLE BLOCK - addition of an optional field

To highlight a
legal notice on correct use of the data and media
contained in the FAB-DIS file owned by the manufacturer.

*e.g. provision of the FAB-DIS file does not entail transfer of any intellectual property right to its recipient.
Any reproduction, even in part, is strictly forbidden without the written authorisation of our company.*



+ Referral to the Terms and Conditions of Sales and
conditions for using data and photos (LEGALURLT)

► Flush valve 1975-2014



► Cost for 622 days of use: €930

Fee Calculation

Type of usage:	Online usage, internet, webdesign, pop-ups, banner, online shops, social media, blogs
Category:	German or local language
Page type:	Sub page
Usage Period in days:	622
Base fee	€465.00

Additions/ Discounts

Missing image source (+100.00% = €465.00)	Yes
<u>New base fee:</u>	<u>€930.00</u>
Underwater image (+100.00%)	No
Aerial Image (+100.00%)	No
<u>New base fee:</u>	<u>€930.00</u>
Image with up to five models (+30.00%)	No
Image with six or more models (+100.00%)	No
<u>New base fee:</u>	<u>€930.00</u>

Licence damage

€930.00

► Flush valve 1975-2014

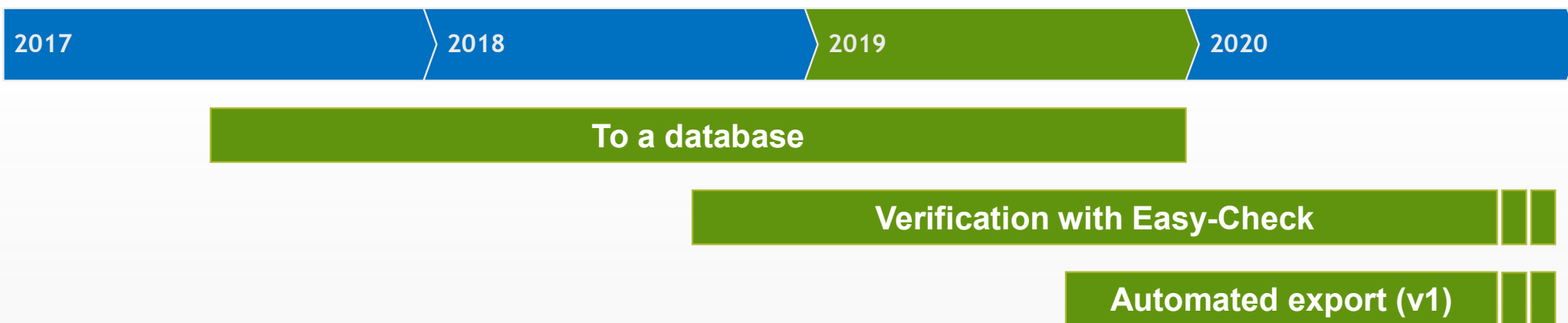




How can quality be ensured?

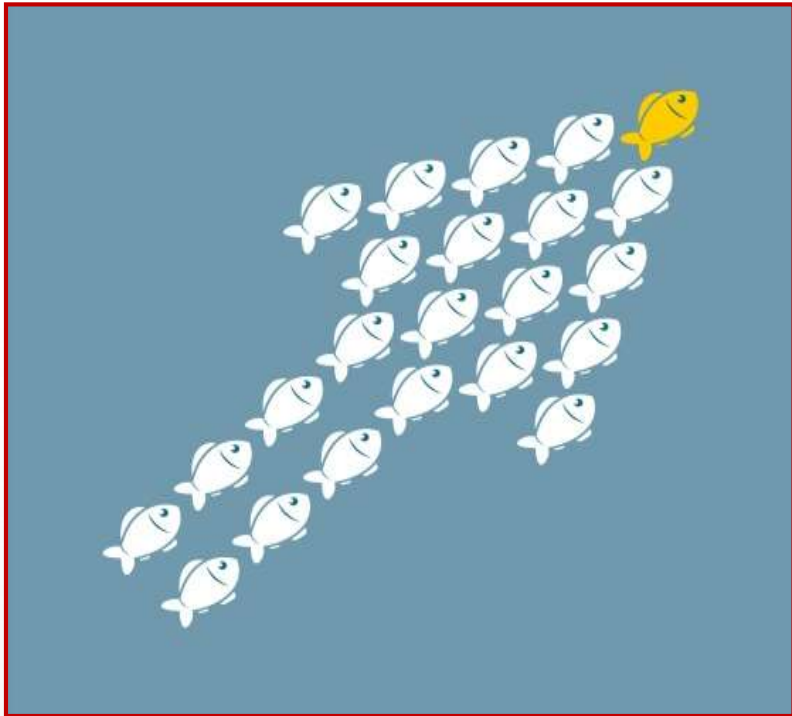


- ▶ The database
- ▶ Verification of the data thanks to the Easy-Check GOLD unified script
- ▶ Automated export from the database to FAB-DIS format



TO  OR
NOT TO BE

Part I: Why FAB-DIS?



I. 3.

FAB-DIS community

Guarantee of durability



As the community grows, FAB-DIS evolves

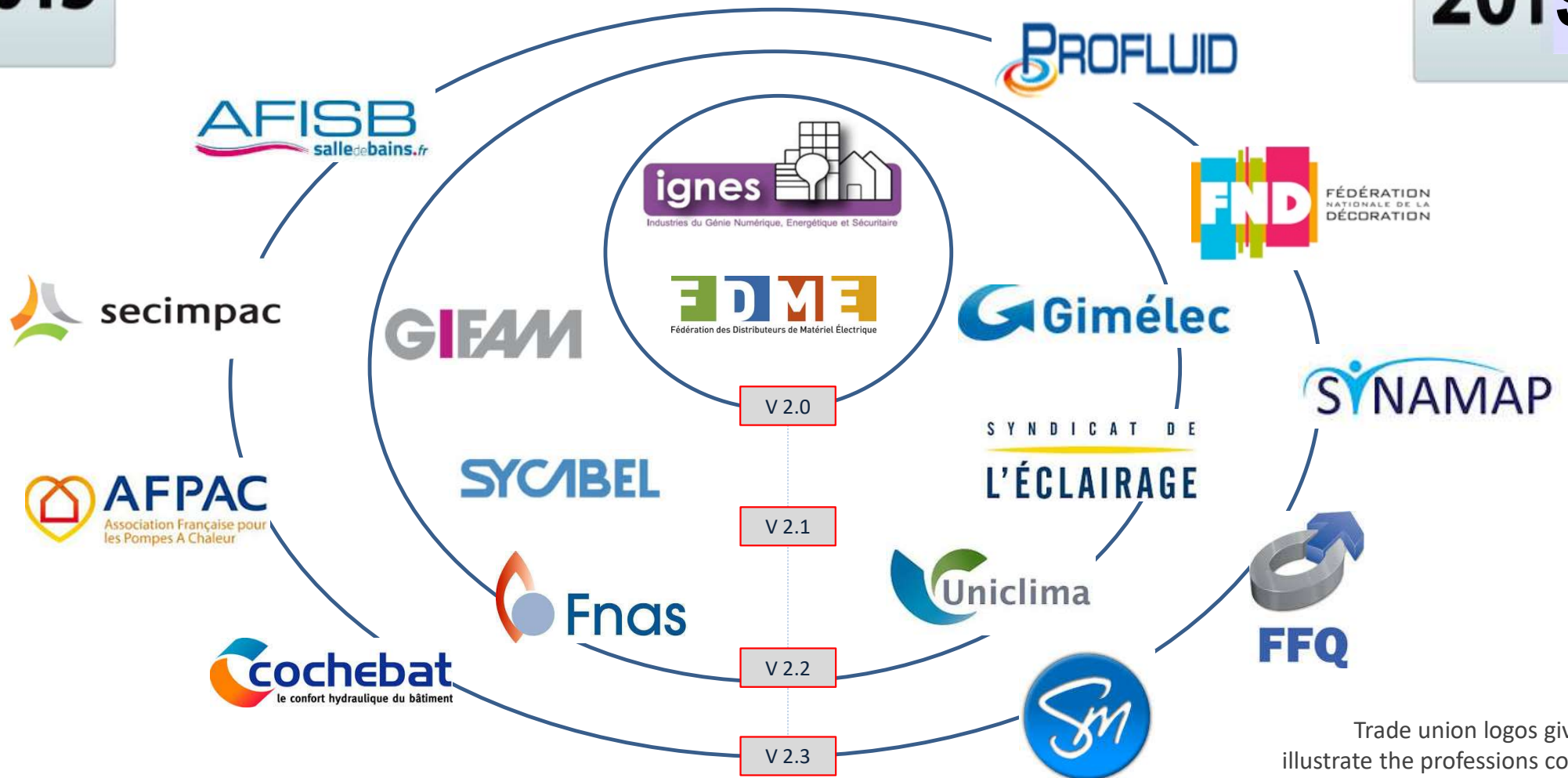
Permeability of the networks, shared issues, etc.

The FAB-DIS community extends to **construction, industry and infrastructures**, revealing 3 necessities:

- ▶ **Specific adjustments** of the format
 - ▶ **Tools** for accompanying the transition to the FAB-DIS format
 - ▶ **Organisation** that reconciles openness and efficiency
-



- ▶ The number of users is growing (x 25 in 4 years)
- ▶ Business lines are diversifying



Trade union logos given to illustrate the professions covered

Virality continues...



- ✓ Hydraulic/electric heating
- ✓ Tools & attachment
- ✓ Ventilation & air conditioning
- ✓ Decoration & DIY
- ✓ Personal protective equipment
- ✓ Fluid control and plumbing
- ✓ Electrical installation equipment
- ✓ Industrial process
- ✓ Sanitation & Bathroom
- ✓ Lighting equipment
- ✓ Fire safety equipment
- ✓ Infrastructures
- ✓ Safety and communication... ..

Community: Missions



Guarantee FAB-DIS access to as many people as possible (free of charge format, user independence, etc.)



Unite and respond to user needs
(change requests, business uses, regulations)



Ensure a high level of data quality
(rules for use, promote Easy-Check, training)

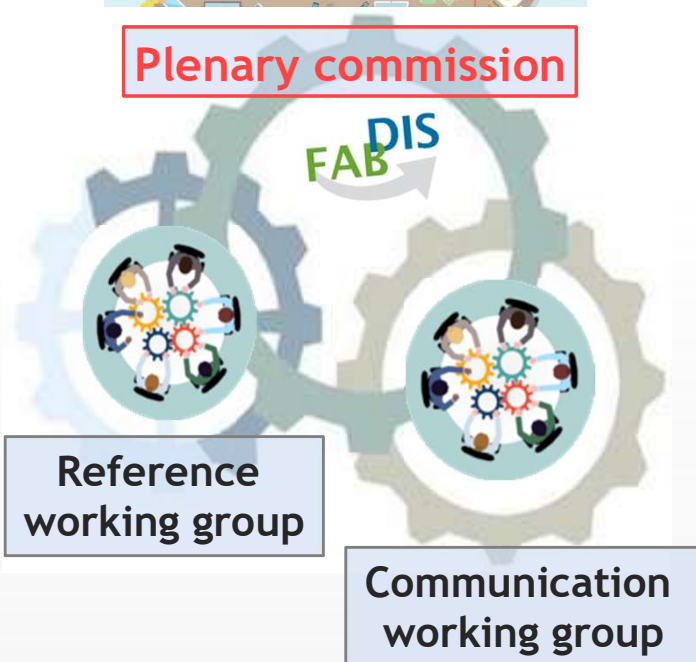


Reinforce market deployment FR + EU (partnerships, translation, etc.)

Community: Operation



Plenary commission



Sharing of experiences & expertise

- Representative of the diversity of the players (sectors, company size, maturity of the info system, etc.)
- Organised by around 30 experts with a variety of profiles (marketing, data manager, logistics, communication, etc.)

Open and responsive organisation

- Collaborative and transparent process (FAB and DIS parity, satisfaction survey, consultation on needs, etc.)
- Involvement of building supplies, industry and infrastructure via union mandate



Partnerships



**Professional
organisations**



- ▶ **ASSIGN** representatives
- ▶ **PROMOTE** the approach + tools
- ▶ **RELAY** the surveys + info
- ▶ **RESPECT** the ETHICAL values
- ▶ **PARTICIPATE** in evolution of the format and the tools

FAB DIS



Questions

/

Answers



Part II

Focus on Quality

Reliability and completeness of data
for commercial efficiency

Part II

Focus on quality



II. 1.

One format for all

The free, multi-sector solution
for simpler referencing

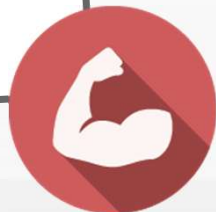
Try it and you'll see

2 main strengths

Accessible



Robust



- Format available free of charge
- Template **legible** by all (Excel)
- **Precise descriptions** of the expected characteristics
- **Multiple examples** and training materials
- Unique and stable structure
- Multi-sector maturity and completeness
- Consideration of **regulatory changes**
- **Agility** of the model without affecting its structure



New V2.3 enhanced on 01/09/19

Response to new needs
without modifying the format structure



ENHANCE TO:

Multi-sector
appeal

- **Extend the scope of use** Declaration of conformity (Regulated measuring instrument/gas meters + PPE, etc.), Units...
- **Facilitate its integration** More precise descriptions (e.g. F-GAS), richer examples, list of values authorised for each field, etc.
- **Integrate regulatory or technological developments** Updating of Eco-contribution and Batteries Tables, Integration of new Gas + Customs Tables checked by Easy-Check)



Upward compatibility & Preserved structure

Remain agile and listen to requirements

EXPRESS:

Multi-sector
appeal

- **Prices** by the hour (**training**, etc.), by the litre (**additive**, etc.), by the kilo (**softening salt**, etc.), by the metre (**annealed copper**), by the m² (**heated floor slab**), and even with no price (custom: **“contact us”**)
- **Dimensions** of bare products on rolls (**boiler installation pipe**, etc.)
- **Packaging:** packs and plates (**strips, panel**), aerosol cans (**lubricant**), plastic attachments with eyelet (**gaskets, connectors**, etc.)



CONTENTS

- > 190 characteristics
- Precise descriptions
- 1 Title block
- 15 Tables of values
- > 350 training examples
- Preconfigured templates
- Tips and tools

8 DATA BLOCKS

Commerce

Logistics

Media

Regulations

ETIM

Pyramid

Substitution

Correspondence





1 TITLE BLOCK

Title block



Mandatory circulation

Identify the issuer and the data parameters

- Version of the FAB-DIS format
- Trademarks
- Clarification of the file update rules (full or patch)
- Data file publication date
- Issuer details
- Integration of the certification number (Easy Check)

4 Mandatory blocks for COMMERCE

Commerce



Perform and improve the commercial transaction

Logistics



Optimise management of logistics flows

Media



**Optimise the offers
in multichannel publications**

Regulations

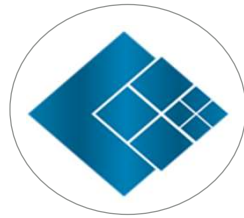


**Certify the conformity of the offers
to regulations**

4 blocks to GO FURTHER

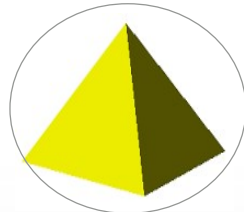
Optional circulation

ETIM



Share technical info in **ETIM** model
to facilitate use

Pyramid



Organise the expression of offers
and structure sales statistics

Substitution



Identify the most recent/relevant product for
a maintenance activity

Correspondence



Optimise the offer in the same range,
improve management of compound products



15 Tables of up-to-date values



Table of units



**Up-to-date
Eco-contributions Table**



Media



Gas codes



**Certificates of
conformity**



Customs Codes (NC 8)



Regulations



Cell and battery technology



Website: Main tools



- User manual FAB-DIS Version 2.3-Release 2019
- Changes Log: comparison V.2.2 / V2.3-Release 2019
- Example of FAB-DIS product referencing files
- Preconfigured templates in XLS and Access format
- Answers to frequently asked questions
- Presentations (summary, surveys, workshops, etc.)



[Free download](#)



Negotiated conditions: Indicative template



A separate file in addition to the catalogue



- “One-to-one” Manufacturer \Leftrightarrow Distributor exchange/negotiation
- Price review without change to product catalogue
- Timing and different contacts (buyers, sales personnel, etc.)

Shared semantics on key points to be completed freely

According to
negotiation

- **Discounts** by family or by product
- **Net purchase price** of the product

Part II

Focus on quality



II. 2.

Descriptions and units

Two key elements
of the sales action



Why describe a product properly?

Article L 121-2 of the French Consumer Code



Une pratique commerciale est trompeuse si elle est commise dans l'une des circonstances suivantes :

- 1° Lorsqu'elle crée une confusion avec un autre bien ou service, une marque, un nom commercial ou un autre signe distinctif d'un concurrent ;
- 2° Lorsqu'elle repose sur des allégations, indications ou présentations fausses ou de nature à induire en erreur et portant sur l'un ou plusieurs des éléments suivants :
 - a) L'existence, la disponibilité ou la nature du bien ou du service ;
 - b) Les caractéristiques essentielles du bien ou du service, à savoir : ses qualités substantielles, sa composition, ses accessoires, son origine, sa quantité, son mode et sa date de fabrication, les conditions de son utilisation et son aptitude à l'usage, ses propriétés et les résultats attendus de son utilisation, ainsi que les résultats et les principales caractéristiques des tests et contrôles effectués sur le bien ou le service ;

Important:

Quality (description), composition, quantity, fitness for use



Descriptions: CLARITY for customers!

**DESCRIPTIONS must be EXPLICIT
and fit for purpose**



CEDEO
Sanitaire - Chauffage - Plomberie

Rechercher un produit ou une marque

CHAUFFAGE CLIMATISATION | PLOMBERIE | OUTILLAGE ÉQUIPEMENTS | DROQUERIE FIXATIONS | PIÈCES DE RECHANGE | ÉLECTRICITÉ DOMOTIQUE | CARRELAGE | LES MARQUES

Accueil / Chauffage et Climatisation / Chaudières / Chaudières murales / Chaudières murales à condensation / Chauffage seul / Chaudière murale gaz condensation chauffage seul NAEMA 12 kW classe énergétique A réf. 021200

Chaudière murale gaz condensation chauffage seul NAEMA 12 kW classe énergétique A réf. 021200

Code CEDEO : 6258907
Réf. ATLANTIC PAC ET CHAUDIERE : 021200

VOIR LA DISPONIBILITÉ

Pour commander
[Connectez-vous](#) [Inscrivez-vous](#)

Date de Facturation		Date de commande		Qté	Prix unitaire
20/10/2017		17/10/2017			
Description					
Fox - Ponceuse à bande et à disque 100/150 mm 375W- F31-462A					
TVA		Base	Montant		
TVA collectée (vente) 20.0%		148,25	29,65		
				1	177,90
				Net total	



3 descriptions for different uses

Use	DESCRIPTION 30	DESCRIPTION 80	DESCRIPTION 240
Distributor internal description	✓		
Shelves	✓		
Quotation		✓	✓
Orders		✓	✓
Invoices		✓	✓
Digital media			✓
Print media			✓



CEDEO
Sanitaire - Chauffage - Plomberie

Rechercher un produit ou une marque

Sanitaire / Chauffage / Climatisation / Plomberie / Outillage Équipements / Droguerie Fixations / Pièces de Rechange / Électricité Domotique / Carrelage / Les Marques

Accueil / Chauffage et Climatisation / Chaudières / Chaudières murales / Chaudières murales à condensation / Chauffage seul / Chaudière murale gaz condensation chauffage seul NAEMA 12 kW classe énergétique A réf. 021200

Chaudière murale gaz condensation chauffage seul NAEMA 12 kW classe énergétique A réf. 021200

Code CEDEO : 6258907
Réf. ATLANTIC PAC ET CHAUDIERE : 021200

atlantic

VOIR LA DISPONIBILITÉ

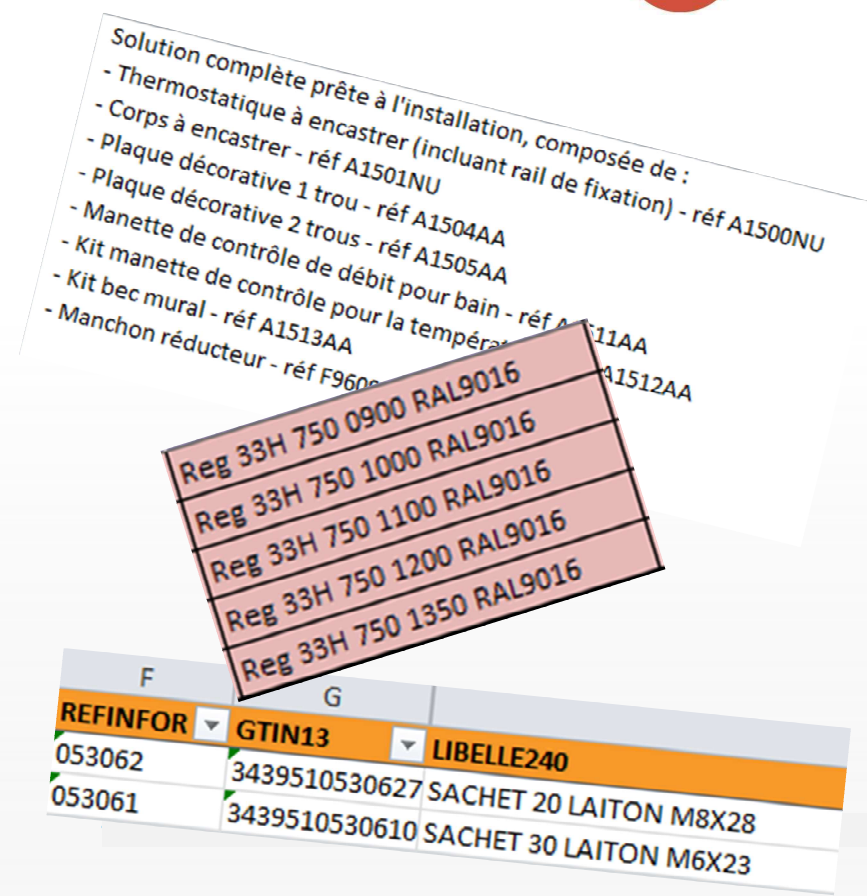
Pour commander
Connectez-vous Inscrivez-vous

Date de Facturation	20/10/2017	Date de commande	17/10/2017	Mode
Description	Fox - Ponceuse à bande et à disque 100/150 mm 375W- F31-462A			
TVA	Base	Montant	Qté	Prix unitaire
TVA collectée (vente) 20.0%	148,25	29,65	1	177,90
				Net total



Not too much, not too little... Just right!

Examples encountered



Appropriate descriptions



ALLEGRO built-in washbasin assembly kit, plate 1 or 2 holes, lever with sleeve and wall-mounted spout (delivered without flush)

The description is not a sales pitch (see Media)
117 characters compared with 380

REGGANE 3000 integrated hot water radiator type 32C horizontal white, 2,100 mm wide, 400 mm high, 2,800 W

The description is not a manufacturer internal reference

Brass Peg M8x28 for lightweight applications (Pack of 20)

The form is important

(e.g. upper case to be avoided in the Description 240)

Take great care with descriptions

- ▶ The **first impression** the customer gets (e.g. quotation)
- ▶ The first element of our **sales action!**



Otherwise, we are exposed to risks

- ▶ Customer disputes & penalties (misleading commercial practice)
- ▶ Decline in sales





The GTIN (Global Trade Item Number)



Unique identifier that indicates, regardless of its form (12, 13 or 14 digits):

- A trademark (and the owner of this trademark)
- + The product
- + A unit (unit of sale, logistics unit(s) (pallet, box, etc.))



**Keystone of
catalogue
management**

- ▶ **Guarantee referencing of products in ERPs**
- ▶ **And their recognition/exploitation** in all sales channels (EDI application, logistics centre, merchant site, etc.)

More info on <https://www.gs1.fr/>



GTIN



Commerce

- ▶ 1 GTIN per commercial reference, which represents the unit of sale to the end customer (QMVT)

Logistics

- ▶ GTINs for each type of packaging that exists (QCT) for a commercial reference

To achieve logistical excellence,
each unit must have a GTIN



**Guarantee referencing
in ERPs**



Optimise stock
Warehouse/Self-Service/Platform



**Facilitate installation
and maintenance**





The units in FAB-DIS



- ▶ The basic unit is the pivotal unit (**UB** - Commerce Block)
 - ▶ The unit of sale to the end customer (**QMVT** - Commerce Block)
 - ▶ The packaging unit (**CT** - Logistics Block)
-



Several solutions for the same product

FAB-DIS agility enables freedom of choice

BUT

Ensure the consistency of the description

which depends on the unit of sale to the end customer



Manufacturer price **by the bottle**, sale to the distributor **by the bottle**, distributor sale to the end customer **by the bottle**

The basic unit (UB)



PIECE (EA)

Distributor Supply



The unit of sale
to the end customer (QMVT)



PIECE (EA)
or BOTTLE (BO)



Codes	Description
CMT	Le centimètre linéaire
EA	La pièce le produit ou la prestation service
KGM	Le kilogramme
LTR	Le litre
MTK	Le mètre carré
MTQ	Le mètre cube
MTR	Le mètre linéaire
PK	Ensemble de x pièces : le pack le lot le kit le jeu de x pièces
TNE	La tonne

-The quantity priced (QT)
My price is quoted by the bottle

1

-The minimum DISTRIBUTOR order quantity from the
MANUFACTURER (QMC)
I buy in by the bottle

1

-The order multiple (MUL)
Always by the bottle

1

-The minimum end customer sale (QMV)
I sell a bottle to my end customer

1

The description, the reference and the GTIN
correspond to **1L Bottle of Mineral Water**



Manufacturer price **per pack of 6**, sale to the distributor **per pack of 6**, distributor sale to the end customer **by the bottle**

The basic unit (UB)



PIECE (EA)

Distributor Supply



Codes	Description
CMT	Le centimètre linéaire
EA	La pièce le produit ou la prestation service
KGM	Le kilogramme
LTR	Le litre
MTK	Le mètre carré
MTQ	Le mètre cube
MTR	Le mètre linéaire
PK	Ensemble de x pièces : le pack le lot le kit le jeu de x pièces
TNE	La tonne

-The quantity priced (QT)
My price is quoted per pack of 6 bottles

6

-The minimum DISTRIBUTOR order quantity
from the MANUFACTURER (QMC)
I buy in per pack of 6

6

-The order multiple (MUL)
Additional orders are per pack of 6

6

The unit of sale
to the end customer (QMVT)

-The minimum end customer sale (QMV)
I sell a bottle to my end customer

1



PIECE (EA)
or BOTTLE (BO)

The description, the reference and the
GTIN correspond to:

1L Bottle of Mineral Water



Manufacturer price **per pack of 6**, sale to the distributor **per pack of 6**, distributor sale to the end customer **per pack of 6**

The basic unit (UB)



PACK (PK)

Distributor Supply

The unit of sale
to the end customer (QMVT)



BOTTLECRATE (BC)

Codes	Description
CMT	Le centimètre linéaire
EA	La pièce le produit ou la prestation service
KGM	Le kilogramme
LTR	Le litre
MTK	Le mètre carré
MTQ	Le mètre cube
MTR	Le mètre linéaire
PK	Ensemble de x pièces : le pack le lot le kit le jeu de x pièces
TNE	La tonne

-The quantity priced (QT)
My price is quoted per pack of 6

1

-The minimum DISTRIBUTOR order quantity
from the MANUFACTURER (QMC)
I buy in per pack of 6

1

-The order multiple (MUL)
Additional orders are per pack of 6

1

-The minimum end customer sale (QMV)
I sell a bottle to my end customer

1

The description, the reference and the
GTIN correspond to:

**Pack of 6 x 1L Bottles of
Mineral Water**



Morality

The basic unit
(UB)

- ▶ This is the **pivotal unit** that defines all of the others
- ▶ Expressed in Packs or Batches, it stops the sale to the end customer in **indivisible quantities for sale**

The minimum
end customer
sale (QMV)

- ▶ Direct incidence on the expression of the **Description**, the **Commercial reference** and the **GTIN** (Commerce Block)
 - ▶ It is the recommended unit of sale. It constitutes a **recommendation from the manufacturer to the distributor**
-

Part II

Focus on quality



II. 3.

Logistics

Optimise flows and minimise the
ecological footprint



Why Logistics?

Optimise costs and storage space

- ▶ Reduce transport costs (30% of lorry volume not used in B to B)
- ▶ Avoid pricing errors on delivery costs
- ▶ Facilitate management and storage in warehouses (ecological footprint)

Identify the different packaging

- ▶ Packaging designed for identical articles (x products in x packages placed on 1 pallet):
 - ▶ FAB-DIS enables indication of the number of products in different packaging, to be ordered
-



Logistics: Useful logic



The End
Consumer
unit



Logistics units

Consumer units (QMVT)

All packaging must be expressed in relation to the Basic Unit (UB) in the LOGISTICS block

Libellé court : 118 RBC Bouch M 1/2 3/4
Libellé moyen : 118 Robinet à boisseau conique à bouchon de vidange 1/2-3/4
Libellé long : 118 Robinet à boisseau conique à bouchon de vidange 1/2-3/4

Réf. Commerciale	Réf. Article	Réf. Informatique	GTIN
118004	118004	118004	3430650031197

Classement fabricant :



Page Logistique

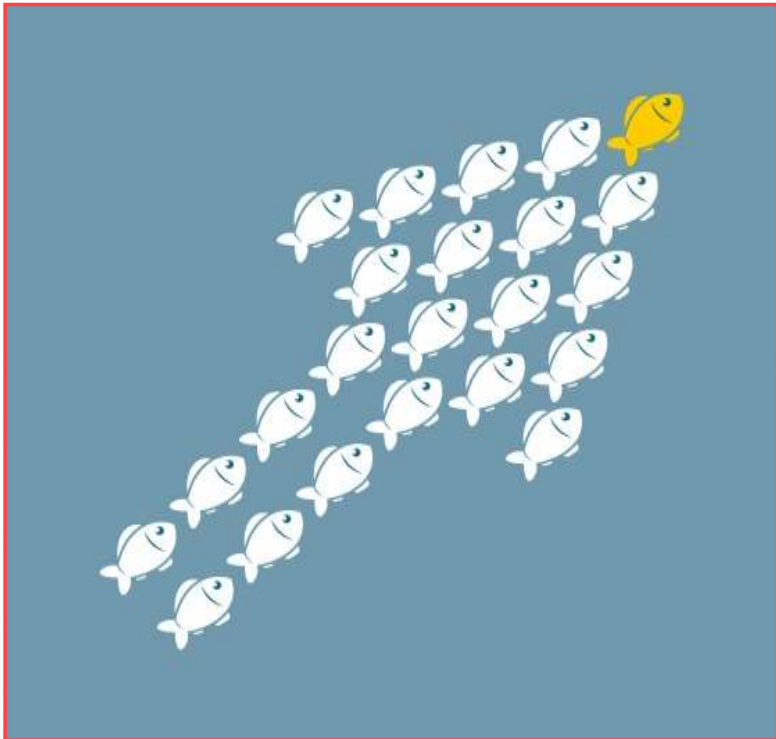
Données Logistiques

Données Logistiques

Quantité de produit contenu dans le conditionnement	Type de conditionnement	GTIN14	Dimensions		Volume	Poids	Consigne	Stack
100.00	CT (CARTON)	3430652031195	Hauteur	200.000 MMT	15.000 DMQ	1 251.000 GRM	--	--
			Largeur	250.000 MMT				
			Profondeur	300.000 MMT				
3600.00	PF (PALETTE)	3430653031194	Hauteur	1 000.000 MMT	960.000 DMQ	465 360.000 GRM	--	--
			Largeur	800.000 MMT				
			Profondeur	1 200.000 MMT				

Part II

Focus on quality



II. 4.

“Get behind”

Media

Optimise your offers
with enhanced content



Key figures

Our trade customers are also consumers
With specific purchasing behaviour

90% of product searches **without query by brand**

(Search Engine Watch)

78% want **more images** with zoom

(B2Bsource Big Commerce)

More than 50% do their searches on **mobile phones**

(Search Engine Land)

A 60% increase in **voice searches** compared to 2016

(Kleiner Perkins)



Complete the MEDIA block to:

Optimise your offers and give them their place online



- ✓ Facilitate print publication and ERP population
- ✓ Enhance web and merchant site applications...

Give your commercial partners independence



- ✓ Launch commercial operations
 - ✓ Respond to electronic invitations to tender
-



The essentials for being seen!



MARQUE (TRADE MARK)	REF CIALE	MEDIA TYPE	CODVAL	NOM (NAME)	URL	URLT
ATLANTIC	526322	ARGU	High-performance air/water split inverter heat pump (60DC) - 14 KW single phase - heating and pecs integrated			
ATLANTIC	526322	ARGUG	Response appropriate to the needs of the renovation market 60 °C to -20 °C outdoor and single-phase models			
ATLANTIC	526322	FICHE		DOCCIAL_ALFEA_EXCELLIA_AI_HD2.PDF	https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaleur/aerothermie-gamme-alfea-a.i/gamme-alfea-excellia-duo-a.i	https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/doccia_alfea_excellia_ai_hd2.pdf
ATLANTIC	526322	NOTICE		526321_NOTINSTALL_ALFEA-EXCELLIA-DUO-AI.PDF	https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaleur/aerothermie-gamme-alfea-a.i/gamme-alfea-excellia-duo-a.i	https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/526321_notinstall_alfea-excellia-duo-ai.pdf
ATLANTIC	526322	PHOTOHD		526321_PACKAGE_ALFEA_EXCELLIA_DUO_AI.JPG	https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaleur/aerothermie-gamme-alfea-a.i/gamme-alfea-excellia-duo-a.i	https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/526321_package_alfea_excellia_duo_ai.jpg
ATLANTIC	526322	PHOTOHDA		526321_ALFEA-EXCELLIA-DUO-AI_AMBIANCE.JPG	https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/pompes-a-chaleur/aerothermie-gamme-alfea-a.i/gamme-alfea-excellia-duo-a.i	https://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/partage/Visuels/APC/526321_alfea-excellia-duo-ai_ambiance.jpg

URL links **or** URLT links?

BOTH would be best!

- Meet the needs of distributors who, depending on the case, store media data or not
- Guarantee access to media to optimise the offers





URL links **and** URLT links

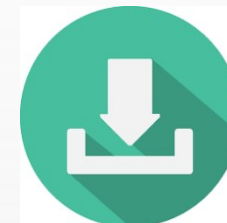
URL

Display the media
without
the distributor saving it



URLT

Download the media for
the distributor to **save** it



URL → Manufacturer product page



Lavabos > Vasques à poser



Image similaire produit

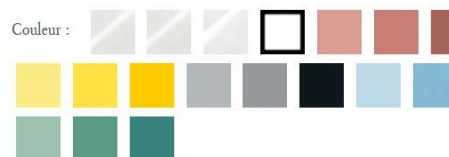


Vasque à poser Rectangulaire

ARTIS

580 x 380 mm | Rectangulaire
417258

Couleur :



Trouver un revendeur

- ✓ Vasque à poser en filigrane : idéale pour tous les designs de salle de bains
- ✓ Les vasques à poser confèrent à votre salle de bains une touche d'individualité
- ✓ Un look mat tendance et une grande résistance
- ✓ CeramicPlus pour un nettoyage rapide et hygiénique
- ✓ TitanCeram invite les formes uniques en filigrane dans votre salle de bains
- ✓ Style BiColour disponible en option : pour plus de couleurs dans votre salle de bains

[En savoir plus](#)



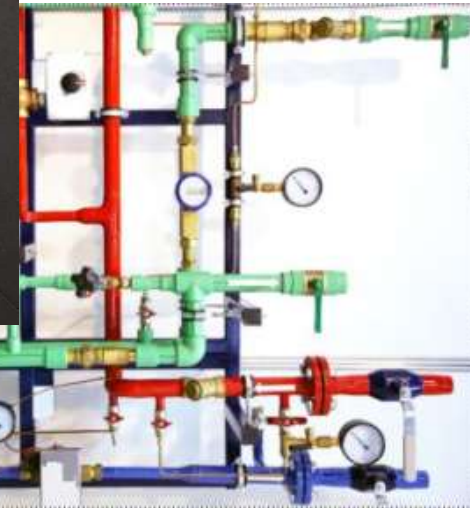
EXPERIENCING ESSENCE



UN CONCENTRÉ D'INGÉNIERIE DE PRÉCISION

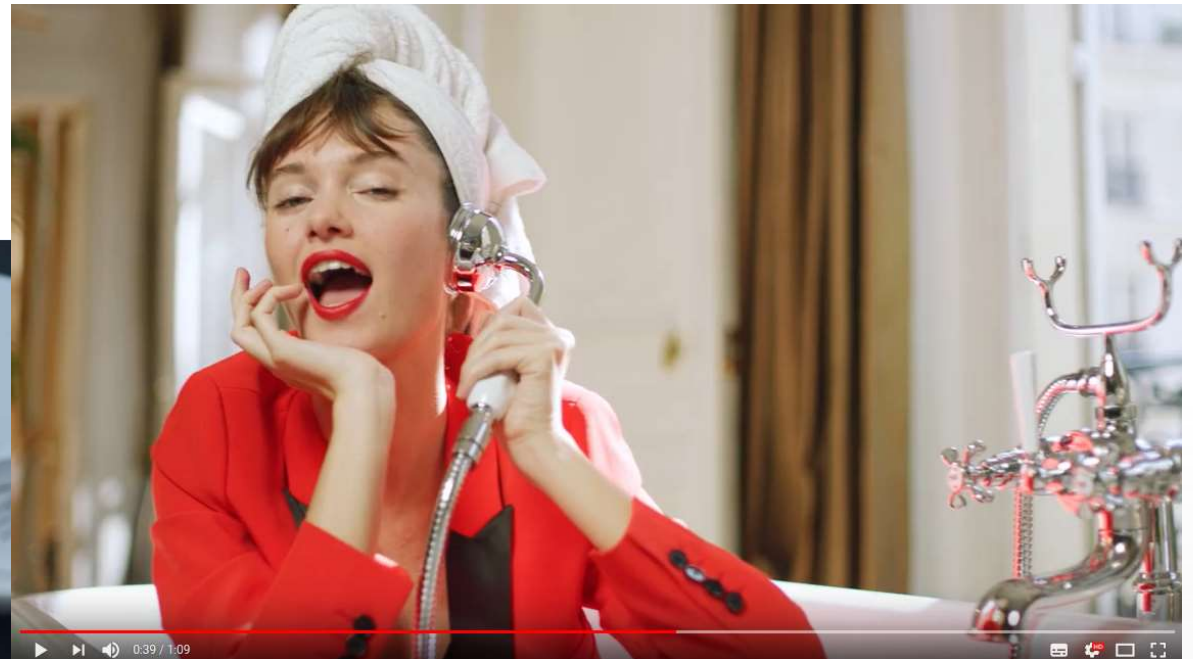
Les lignes élancées et organiques de la gamme GROHE Essence sont invitation à les toucher et elles renferment un concentré d'ingénierie allemande extrêmement fiable qui délivre des performances optimales. L'ensemble de la collection GROHE Essence vous assure un contrôle souple et précis de la température et du débit de l'eau, et ce, année après année, grâce à la cartouche GROHE SilkMove.

URL → Photo display





URL → YouTube video





RECHERCHER

NEVER STOP BUILDING


**CONSTRUCTION
PRODUCTS**

ESPACE
DISTRIBUTEUR

[Accueil](#) > [Clouage poudre béton et acier](#) > [Clouage polyvalent](#) > [P370](#)

P370

VISUELS

VIDÉOS



DESCRIPTION PRODUIT

Cloueur à poudre

LE PLUS PRODUIT

Cloueur à poudre robuste et fiable pour une large gamme d'utilisations; fixation dans le béton et l'acier

AVANTAGES

- Rapidité de tir grâce à la remontée automatique de la masselotte
- Entretien très facile
- Système de disque séquentiel pour empêcher les tirs involontaires
- Réglage de la puissance par molette graduée
- Retour du piston automatique pour un temps d'arrêt et un entretien minimes

AGRÉMENTS



APPLICATIONS

- Coffrages
- Pièces de bois sur béton
- Membranes d'étanchéité
- Systèmes de cloisons sèches et semelles bois
- Panneaux isolants
- Grillages en acier
- Agrafes à brique

MATÉRIAUX



SÉCURITÉ



IMPRIMER LE PDF



MA
SÉLECTION



CONTACTEZ
NOUS

TROUVER UN
DISTRIBUTEUR


[BLOG](#)

GAMME DE PRODUITS

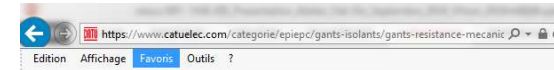
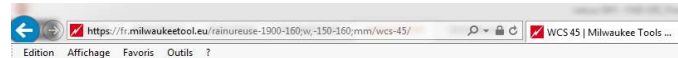
CONSUMMABLES

ACCESSOIRES

INFORMATION TECHNIQUE

TÉLÉCHARGEMENTS

URL → Photo display



EN 60903 / IEC 60903





URL → YouTube video



YouTube FR

spit

CATU

0:58 / 2:13

Avant la vérification d'absence de tension, s'équiper avec les EPI adaptés

CATU intervention électrique élémentaire BS

CATU

S'abonner 596

5 601 vues

Ajouter à Partager Plus

YouTube FR

0:58 / 2:28

ÉLECTRICIEN-PLOMBIER] Découvrez le cloueur autonome SPIT ILSA 800E avec la perche E-LIFT

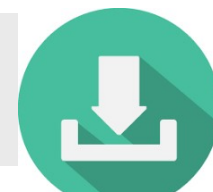
SPIT PASLODE France

S'abonner 491

1 000 vues

Ajouter à Partager Plus

URLT → Product technical data sheets



RUBSON

Rubson Mastic Special Materials Isolation

Elastomère silicone mono composant de type acétique

DESTINATIONS

Isolation thermique et phonique entre ouvrants et dormant de fenêtres, portes, lucarnes, peintes ou non peintes.

MISE EN ŒUVRE

Le support doit être propre, dégraissé, sec et dépourssié.

(a) Couper l'extrémité de la cartouche avec le Cutter/Lisseur de Rubson. Visser dessus la canule et couper le bout en biseau à la largeur du joint souhaité.

(b) Appliquer le mastic avec le Pistolet pliable de Rubson à l'endroit où il sera comprimé lors de la fermeture. Vous avez 5 min pour recouvrir entièrement le cordon encore frais avec la Bande de Démoulage Rubson.

(c) Refermer avec précaution portes et fenêtres pour mouler le joint. Attendre 24h minimum pour ôter les bandes qui doivent se détacher facilement du mastic.

Revisser le bouchon sur la canule pour prolonger la conservation. Nettoyer immédiatement les outils et la canule avec un chiffon sec.

CONDITIONNEMENT

Le Mastik Isolation est disponible en cartouche de 280ml.

CONSERVATION

Utiliser dans les 2 mois après ouverture.

CARACTERISTIQUES

Couleur	Translucide
Consistance	Mastic élastomère silicone mono composant de type acétique
Consommation	15 mètres de joint
Temps séchage	20min hors poussières, 24h au cœur du joint
Nettoyage des outils	Avec un chiffon sec
Etiquetage de danger	non

Bénéfices Consommateurs

- Étanche à l'air, l'eau, au froid, au bruit et aux poussières.
- Excellente adhérence sur bois, métal, aluminium, PVC...
- Permet de compenser les déformations des menuiseries.
- Reste souple et résistante.
- Ne jaunit pas.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 01 46 84 97 87 ou sur le site <http://mymsds.henkel.com>

⚠ Ce produit est classé dangereux. Vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

⚠ Ce produit est réservé aux professionnels. Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France notamment en cas d'absence d'un tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale. La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les

FICHE TECHNIQUE RUBSON 1/2

Honeywell | Safety Products France

CODE ARTICLE: 1410F35
Pantalon Alupro

Présentation générale

Numéro de référence
1410F35

Type de produit
Vêtements de protection

Gamme
Alupro

Ligne
Fonderie

Marque
Sperian

Industrie
• Industrie

Utilisation du produit
Les produits de la gamme Alupro ont été conçus pour protéger l'utilisateur de la lièvre aux pieds, contre le contact accidentel avec une flamme, les projections d'aluminium et de métal en fusion, la chaleur convective et la chaleur radiante élevée (performance C3).

Caractéristiques & Avantages

Caractéristique
Double protection

Avantage
Le vêtement réfléchit les rayons infrarouges et offre une excellente protection contre la chaleur radiante. Il protège également des projections de métal en fusion qui ne restent pas sur le pantalon mais glissent sur ce dernier et tombent au sol.

Caractéristique
Haute résistance

Avantage
Réalisé en fibres para-aramides haute performance, cet article garantit un pouvoir isolant optimal et une excellente

page 1 de 3
© Honeywell International Inc.

Bostik smart adhesives

FICHE TECHNIQUE
Edition RL/L 22.06.2015
Annule et remplace l'édition précédente

ADHESITECH

PRODUITS DE MAINTIEN

Produit de maintien hautes performances pour moquettes, PVC hétérogènes, dalles plombantes amovibles et sols stratifiés sur sous-couche.

DESTINATIONS

- Moquettes à envers feutre, moquettes envers mousse.
- PVC hétérogènes.
- Produit de maintien pour la pose de dalles ou lames plombantes amovibles :
 - SAGA® de Gerflor
 - Dalles TECSOM® à envers PVC de Tecsom
- Sols stratifiés sur sous-couche.

AVANTAGES

- Sans solvant.
- Piégeant puissant.
- Fixe les revêtements et autorise leur dépose ultérieure.
- Empêche la formation de poussière résultant du frottement.
- Supprime la lame d'air sous sols stratifiés (confort acoustique).
- Convient sur tous supports perméables et imperméables.
- Poissant permanent sans limite dans le temps.
- Faible consommation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition : émulsion acrylique.
Couleur : rose.
Densité : 1,02 ± 0,05
pH : 7 ± 0,5

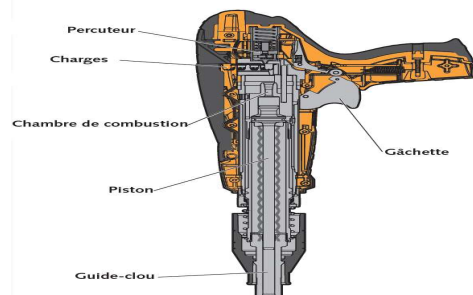
ADHESITECH

FICHE TECHNIQUE
Edition RL/L 22.06.2015
Annule et remplace l'édition précédente

URLT → Diagram, manuals



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN OUTIL À TECHNOLOGIE POUDRE

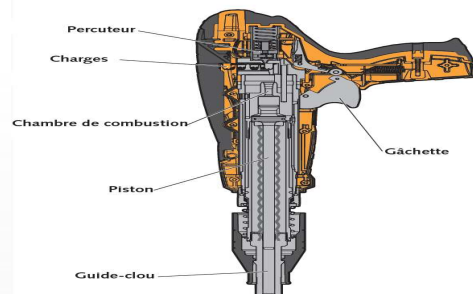


2 conditions pour obtenir la percussion
 1 - Maintenir en appui l'outil contre la surface de travail.
 2 - Appuyer ensuite sur la gâchette.

Les outils SPIT à technologie poudre fonctionnent avec un système indiquant qu'un piston est placé de propulsion, pour l'action sur la détente de propulsion, et l'air de combustion sur le piston conduit.

spit

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN OUTIL À TECH

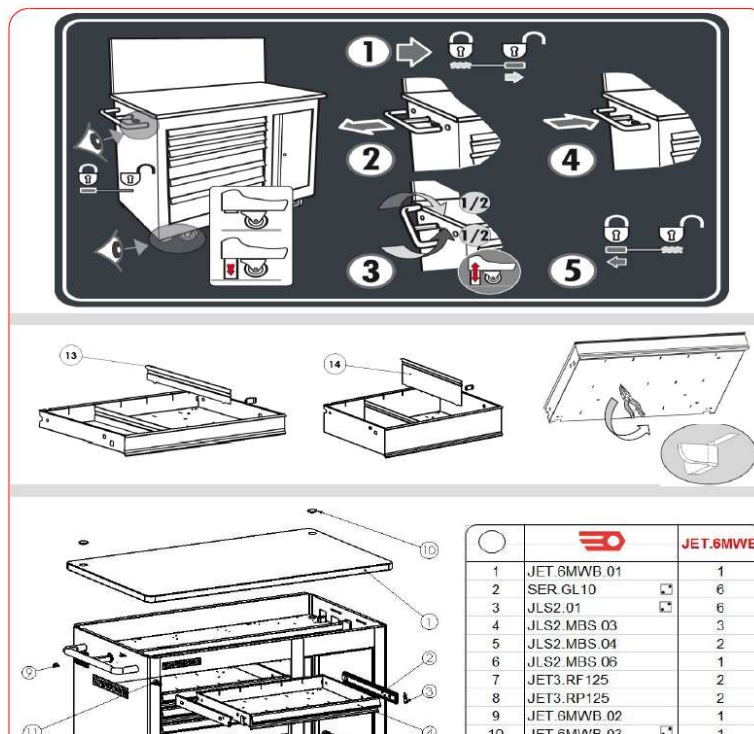


2 conditions pour oi
 1 - Maintenir en appui l'outil contre la surface de travail.
 2 - Appuyer ensuite

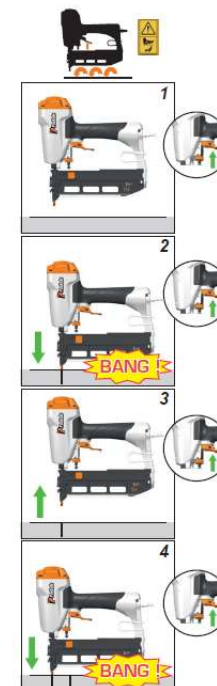
Les outils SPIT à tech avec un système indiquant qu'un piston est placé de propulsion, pour l'action sur la détente de propulsion, et l'air de combustion sur le piston conduit.

spit

JET.6MWB



014 748



URLT → HD photos



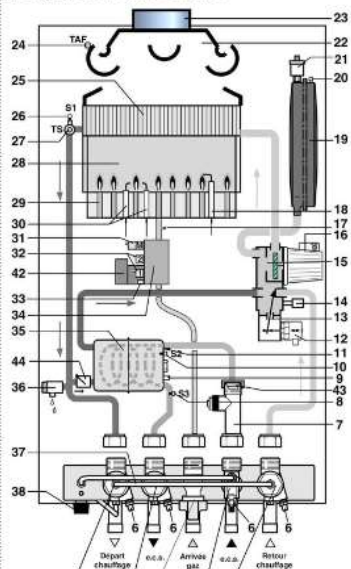
Enhance to attract



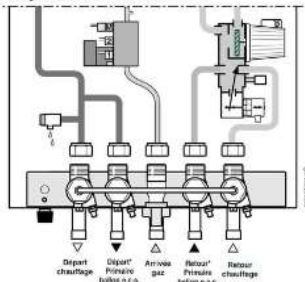


1. SCHEMAS DE PRINCIPE

1.1 City 2.24 Cheminée et VMC



1.2 City 1.24 Cheminée et VMC



1. Robinet départ chauffage
2. Robinet sortie e.c.s.
3. Robinet arrivée gaz
4. Robinet entrée eau froide sanitaire multifonctions :
- ouverture / fermeture débit eau
- réglage de débit
- filtre (démontable par le bas)
5. Robinet retour chauffage
6. Vis de vidange
7. Détecteur de débit eau sanitaire
8. Sonde départ e.c.s.
9. Vis de vidange de l'échangeur sanitaire
10. Sonde de maintien en température e.c.s.
11. Vis de purge d'air de l'échangeur sanitaire
12. Moteur de commande du clapet d'inversion chauffage / e.c.s.
13. Clapet d'inversion chauffage / e.c.s.
14. Manomètre électronique
15. Chambre de dégazage
16. Moteur du circulateur
17. Prise de pression au brûleur
18. Sonde d'ionisation
19. Vase d'expansion
20. Valve de gonflage du vase d'expansion
21. Purgeur automatique
22. Coupe tirage antirefouleur
23. Buse de fumées
24. Sonde anti-débordement de fumées
25. Echangeur principal
26. Sonde de température de départ chauffage
27. Thermostat de sécurité
28. Chambre de combustion
29. Brûleur
30. Electrodes d'allumage
31. Opérateur modulant de la vanne gaz
32. Clapets de sécurité de la vanne gaz
33. Prise de pression alimentation gaz
34. Vanne gaz modulante
35. Echangeur sanitaire (uniquement 2.24)
36. Soupape de sécurité du circuit chauffage
37. Tube de bypass du circuit chauffage
38. Disjoncteur
42. Connecteur/Allumeur
43. Régulateur de débit e.c.s.
44. Clapet anti-retour

* Lorsque la chaudière est raccordée à un ballon e.c.s.

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la santé DGS/SD7A 2002 n°571 du 25 novembre 2002

Coordonnées du demandeur des essais :

CALEFFI S.p.A.
S.R. 229 N°25
28010 FONTANETO D'AGOGNA (NO)
ITALIE

Nom de l'accessoire représentatif : Groupe de sécurité 526150 3/4"

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité : 09 ACC LY 063

Date de réalisation des essais d'inertie, le cas échéant : du 10 Mars au 20 Mai 2009

Commentaires : Les résultats des essais menés sur l'accessoire critique sont conformes aux critères d'acceptabilité fixés par la circulaire n° 571 du 25.11.2002.

Famille d'accessoires couverte par l'ACS : Groupes de sécurité, corps extérieur en laiton chromé et intérieur en laiton brut de références (4 références) :

- Série 526150 (Ø 3/4" - 7 bars)
- Série 526151 (Ø 3/4" - 7 bars)
- Série 526152 (Ø 3/4" - 7 bars)
- Série 526153 (Ø 3/4" - 7 bars)

Commentaires : Renouvellement ACS 03 ACC LY 060

Attestation délivrée par : Christelle AUTUGELLE

Signature :

Responsable Laboratoire MDE

CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du : 06 Juillet 2009

Date d'expiration de l'ACS : 06 Juillet 2019

F_M060-a 22.01.2003 Car

SAS au capital de 2 283 022 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00018 - APE 741 B - N°TVA : FR 82 410 545 313

CARSO - Siège Social : 321, avenue Jean Jaurès - F-69662 LYON cedex 07 - Tél. : (03) 04 72 76 16 16 - Fax : (03) 04 72 72 12 11

Wilo-Yonos PICO



- en Installation and operating instructions
- fr Notice de montage et de mise en service
- nl Inbouw - en bedieningsvoorschriften
- es Instrucciones de instalación y funcionamiento
- pt Manual de Instalação e funcionamento
- tr Montaj ve kullanma kılavuzu
- el Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας
- sv Monterings- och skötselanvisning
- no Monterings- og driftsveiledning
- fi Asennus- ja käyttöohje
- da Monterings- og driftsvejledning
- hu Beépítési és üzemeltetési utasítás

- pl Instrukcja montażu i obsługi
- cs Návod k montáži a obsluze
- ru Инструкция по монтажу и эксплуатации
- et Paigaldus- ja kasutusjuhend
- lv Uztādīšanas un ekspluatācijas instrukcija
- lt Montavimo ir naudojimo instrukcija
- sk Návod na montáž a obsluhu
- sl Navodila za vgradnjo in obratovanje
- hr Upute za ugradnju i uporabu
- sr Uputstvo za ugradnju i upotrebu
- ro Instrucțiuni de montaj și exploatare
- bg Инструкция за монтаж и експлоатация



4 209 897 -Ed.02/ 2019-07

www.wilo.com/yonos-pico/om

URLT → Diagram, manuals



ELITEC

CHAUDIÈRES GAZ AU SOL EN FONTE

- DTG 130 Eco.NOx, de 18 à 48 kW pour chauffage seul
- DTG 1300 Eco.NOx/V, de 24 à 30 kW pour chauffage et préparation d'ecs par ballon de 110 voire 130 l intégré
- DTG 1300 Eco.NOx/B, de 18 à 48 kW pour chauffage et préparation d'ecs par ballon de 150 l juxtaposé à la chaudière
- DTG 1300 Eco.NOx/H, de 24 à 30 kW pour chauffage et préparation d'ecs par ballon de 150 l placé sous la chaudière



Avec au choix l'un des 2 tableaux de commande suivants:
B: Base voir p. 5
D: Dematic 3 voir p. 6

CONDITIONS D'UTILISATION

Chaudière:

Temp. maxi. de service: 100 °C
Pression maxi. de service: 4 bar
Thermostat réglable de 30 à 90 °C
Thermostat de sécurité: 110 °C

Préparateur d'eau chaude sanitaire:

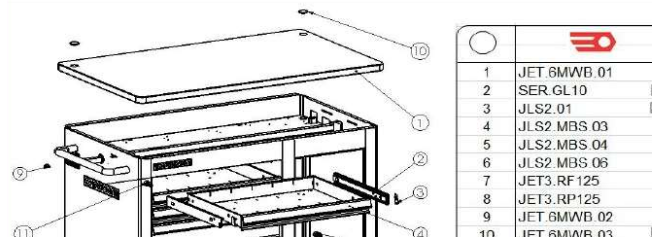
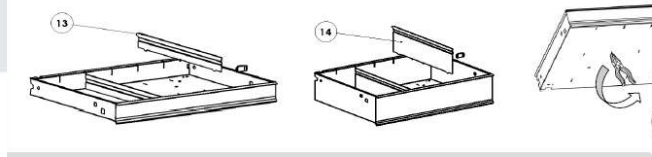
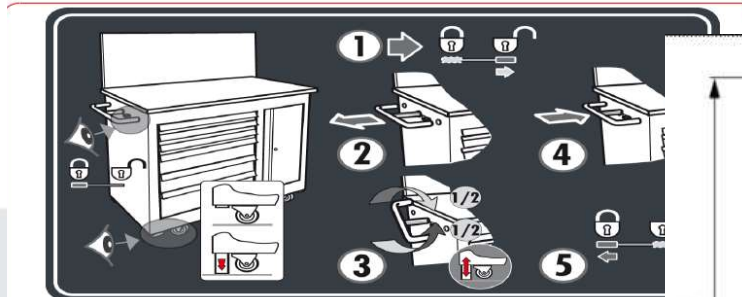
Temp. maxi. de service: 70 °C
Pression maxi. de service: 10 bar
Pression maxi. d'utilisation: 7 bar

HOMOLOGATION

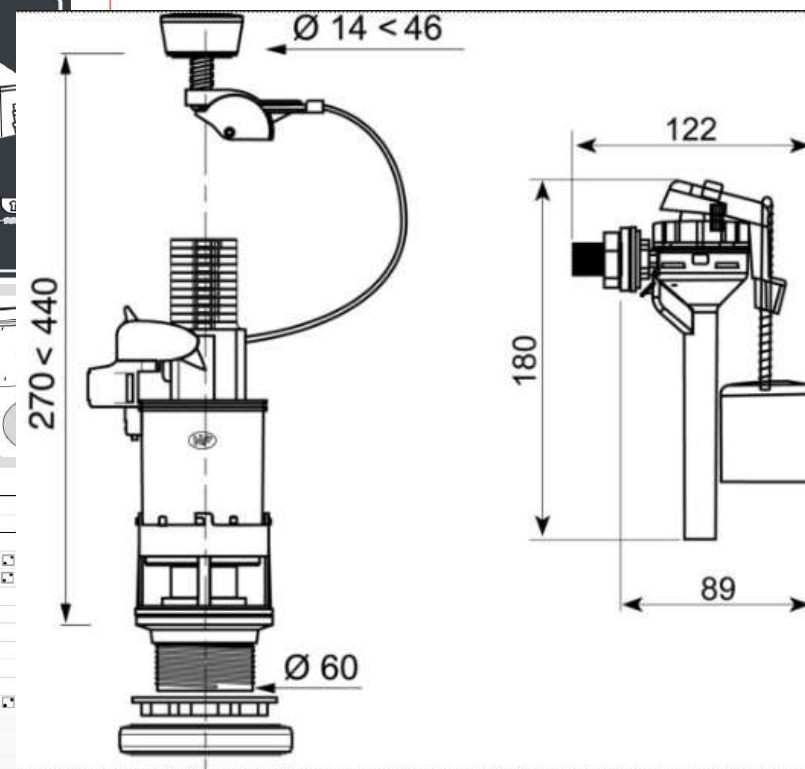
B11 BS

CATÉGORIE GAZ

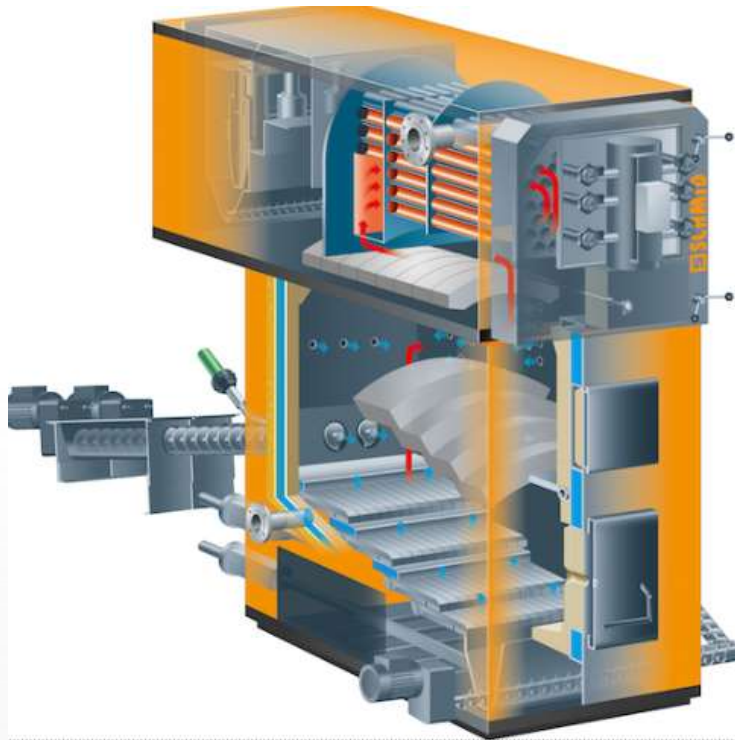
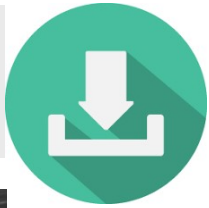
B2s3F



1	JET 6MWB.01
2	SER.GL10
3	JLS2.01
4	JLS2.MBS.03
5	JLS2.MBS.04
6	JLS2.MBS.06
7	JET3.RF125
8	JET3.RP125
9	JET.6MWB.02
10	JET.6MWB.03



URLT → HD photos





MEDIA - Use/Distributors

Recherche :

☐ N'afficher que les produits gérés

OK

Exporter ▼

Ma recherche : chaudiere murale gaz

Cliquer sur les critères pour affiner votre recherche

Sélectionner une famille de produits

Génie climatique

Marques

Atlantic ENR/PAC (2)
 CHAPPEE (94)

Caractéristiques

- charge nominale, valeur inférieure
- charge nominale, valeur supérieure
- hauteur
- largeur
- performance nominale 80-60 °C
- profondeur
- rendement

Paniers intuitifs

Ajout multiple

Mes produits préférés

PROMOTIONS

96 produits trouvés

Nombre de lignes par page 50

>> en bas

Visuel produit	Marque	Réf. Marque	Désignation	Disponibilité	Prix net € HT Unité de prix	Quantité Produit	Ajouter au panier
	Atlantic ENR/PAC	522408	HYSAE HYBRID 6012/28 VR	Plateforme 0 disponible Agence 0 disponible Autres agences	4291,48 Tarif : 8097,14 1 unité(s) DEEE : 5,00 Contrat	Par 1 [-] 1 [+]	
	Atlantic ENR/PAC	522744	HYSAE HYBRID 6012/35	Plateforme 0 disponible Agence 0 disponible Autres agences	4634,80 Tarif : 8744,91 1 unité(s) DEEE : 5,00 Contrat	Par 1 [-] 1 [+]	
	CHAPPEE	7218576	INITIA + 2.25 HTE CORPS Essentiel	Autre plateforme 6 disponibles Agence 0 disponible Autres agences	1293,59 Tarif : 2330,79 1 unité(s) DEEE : 5,00 Contrat	Par 1 [-] 1 [+]	

Distributor web page: Product Data Sheets



CHAPPEE - 7218593
INITIA + DUO 3.33 HTE CORPS



06892150201




[Lien vers la fiche article](#)

Description détaillée :

INITIA + DUO 3.33 HTE CORPS. Chaudière murale gaz à condensation, offre le meilleur de la technologie dans un minimum d'encombrement. En neuf comme en rénovation, elle est la réponse idéale à vos exigences d'économies de discrétion et de fiabilité. Plage de modulation de 16 à 100%. Comptage d'énergie intégré. Rendement 108%. Pompe modulante ErP. Corps hydraulique en laiton garantie 5 ans. Ballon en inox à serpentin. Échangeur spirale en inox. Tableau de commandes simple et retro-éclairé. Solutions de remplacement. Type de générateur: Micro-accumulation. Plage de puissance: 5,5 - 33 kW. Puissance nominale chauffage 80/60°C: 24 kW. Pression acoustique à 1 m Pmini: 35,3 dB(A). Poids: 42 kg.

Ajouter au panier

Par 1

[-] 1 [+] 

Caractéristiques techniques :

ECO-CONTRIBUTION	14070
EAN	3588691502012
matériau, échangeur de chaleur	cuivre
performance nominale 80-60 °C	24 kW
charge nominale, valeur supérieure	33 kW
charge nominale, valeur inférieure	5,5 kW
pour butane	Non
pour méthane	Non
signal de contrôle marche/arrêt	Oui
rendement	97.7 %/100%
hauteur	950 mm
largeur	600 mm
profondeur	466 mm
côté extérieur, diamètre de tuyau d'arrivée	60 mm
profil de capacité	XL
classe d'efficacité énergétique	A



Title block

Commerce

Regulatory


Media

ETIM


Distributor web page: Product Data Sheets

PDF
IMPRIMER
FERMER

Outillage et accessoire d'installation > Fixation > Système de suspension > Kit de suspension



Gripple - XP11DX32
HF Express N1 1M Cloueur DX351



00169000741


[Lien vers la fiche article](#)

Description détaillée :

HF EXPRESS - Universelle, la gamme HF Express permet de suspendre, de haubaner ou encore de sécuriser tout type d'équipement. Jusqu'à 6 fois plus rapide à installer. Déverrouillage sans clé. Boutons ergonomiques permettant un ajustement rapide. Prêt à l'emploi. Contribue au confort de travail et à la sécurité sur chantier. Encombrement réduit, manipulation facilitée. Esthétique, discret et léger. Certifié. Longueur du câble 1m.

Ajouter au panier

Par 1

[-] 1 [+] 

Caractéristiques techniques :

EAN	5038006133465
fixation d'extrémité	avec boucle
longueur	1 m
diamètre de câble	1,5 mm
matériau du câble	acier
charge utile admissible	15 kg
adapté au maintien de fonction	Oui



Distributeur web page: Product Data Sheets

PDF  IMPRIMER  FERMER X

Génie climatique > Eau chaude sanitaire > Chauffe eau solaire > Accessoires pour chauffe eau solaire



C100017830

KIT V3V PROP. INTEGRABLE P/PC



06892146944

Description détaillée :

KIT V3V PROPORTIONNELLE INTEGRABLE POUR PC

Ajouter au panier

Par 1

[-] 1 [+]



Caractéristiques techniques :

EAN 3588691469445

?





Distributor web page: Product Data Sheets

PDF IMPRIMER FERMER

Génie climatique > Ventilation Domestique > Purificateur d'air > Déshydrateur / Saturateur / Epurateur d'air

- R0519000

rampe



00722003725

Description détaillée :

Ajouter au panier

Par 1

1



Caractéristiques techniques :

PDF IMPRIMER FERMER

Process et contrôle > Panneau industrie (contrôle) > Coffret étanche (Industrie et infrastructure) > Coffret étanche

- 1194740000

NET WT 3000 / 5 S4E4

Coffrets, Coffret inox, Acier inoxydable 1.4404 (316L),
306 mm, 150 mm, 306 mm



00097897744

Description détaillée :

Coffrets, Coffret inox, Acier inoxydable 1.4404 (316L), 306 mm, 150 mm, 306 mm

Ajouter au panier

Par 1

1



Caractéristiques techniques :

EAN 4032248977444



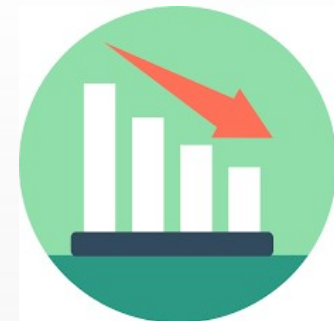


Mobile app: Media **WITHOUT** proper information



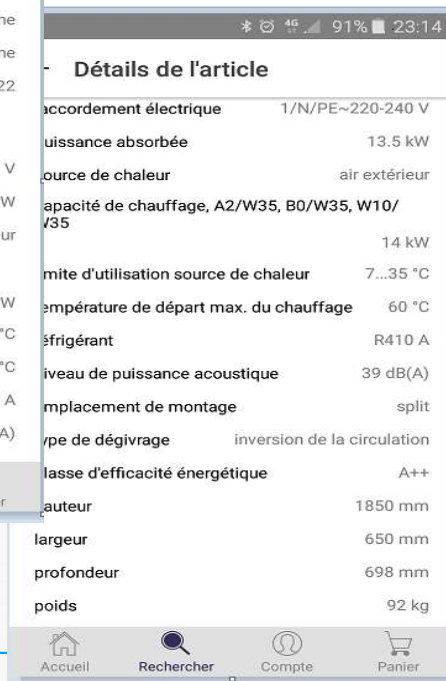
No photos of specifications...
the products do not exist!

Lost sale





Mobile app: Media **WITH** proper information



Sale optimised



Part II

One format for all



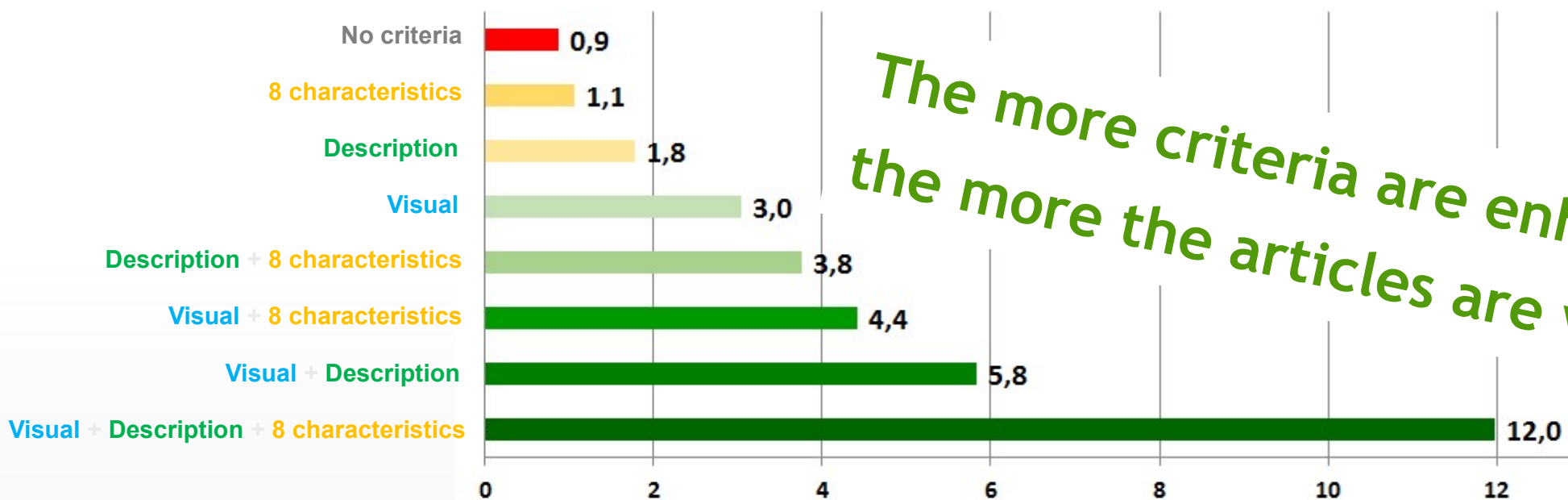
Feedback!



ANALYSIS of VISITS - B to B site

Site traffic

Multi-critères d'enrichissement



*The more criteria are enhanced,
the more the articles are viewed*



An article with **3 criteria**
has **12 times as many visits** as an article without any criteria

It is possible to communicate nothing, but...

POINT.P [Trouver mon agence](#) [Me connecter](#) [RDV en showroom](#) [🛒](#)

[PRODUITS](#) [SERVICES](#) [MARQUES](#) [PROMO](#) *Projets et idées*

Rechercher un produit, une marque

Point.P > Rechercher « tegulus »

16 PRODUITS 0 RÉSULTAT

Categories
+ Toiture, charpente (37)

Marque

Disponibilité

AFFICHER 24 produits par page **TRIÉ PAR** Pertinence

<p>Voir les 8 modèles ></p> <p>VISUEL NON DISPONIBLE</p> <p>Lanterne - terre cuite - teinte tegudoc - Ø 130 mm</p> <p>Ref. 3593940</p> <p>Prix maximum conseillé 35,29 € TTC / Pièce</p>	<p>Voir les 2 modèles ></p> <p>VISUEL NON DISPONIBLE</p> <p>Tuile chassière Méridionale - terre cuite - teinte tegusage</p> <p>Ref. 3218947</p> <p>Prix maximum conseillé 40,44 € TTC / Pièce</p>	<p>Voir les 3 modèles ></p> <p>VISUEL NON DISPONIBLE</p> <p>Tuile à double Méridionale - terre cuite - teinte tegusage - Ø 125 mm</p> <p>Ref. 3218949</p> <p>Prix maximum conseillé 41,83 € TTC / Pièce</p>	<p>Voir les 3 modèles ></p> <p>VISUEL NON DISPONIBLE</p> <p>Fronton bardilla FR01 - terre cuite - teinte tegudoc</p> <p>Ref. 1688436</p> <p>Prix maximum conseillé 35,54 € TTC / Pièce</p>
<p>Voir les 2 modèles ></p> <p>VISUEL NON DISPONIBLE</p> <p>Fronton vertical FR02 - terre cuite - teinte tegusage</p> <p>Ref. 1966290</p> <p>Prix maximum conseillé --</p>	<p>Voir les 2 modèles ></p> <p>VISUEL NON DISPONIBLE</p> <p>Douille ø 150 adaptable aux tuiles de type dc12 teguviel ref.do0823</p> <p>Ref. 3091106</p> <p>Prix maximum conseillé --</p>	<p>Voir les 6 modèles ></p> <p>VISUEL NON DISPONIBLE</p> <p>Châssie pour tuile Romane Canal - terre cuite teinte tegutan - 445x295x160 mm</p> <p>Ref. 1744334</p> <p>Prix maximum conseillé --</p>	<p>Voir les 2 modèles ></p> <p>VISUEL NON DISPONIBLE</p> <p>Châssie adaptable aux tuiles de type dc12 teguviel ref.ch0423</p> <p>Ref. 3091108</p> <p>Prix maximum conseillé --</p>

Enhancement: BOILER scenario

Screenshots from

CEDEO

Sanitaire - Chauffage - Climatisation

Logistics



Pour commander

[Connectez-vous](#)

[Inscrivez-vous](#)

[Télécharger la fiche produit](#)

Chaudière murale gaz condensation
ECS accumulée NAEMA Duo 30 kW classe
énergétique A/B réf. 021205

Code CEDEO : 6258912

Réf. ATLANTIC PAC ET CHAUDIERE : 021205

1 891.36 € TTC / Pièce

+ Ecocontribution chauffe Eau / accumulateur / ballon / chauffe eau solaire
individuel / Chaudière Réf. 14070 = 5 € HT

Plus Produit

- Intégration facilitée grâce au format compact
- Ergonomie : Accessibilité 100% par l'arrière
- Formation dédiées aux installateurs

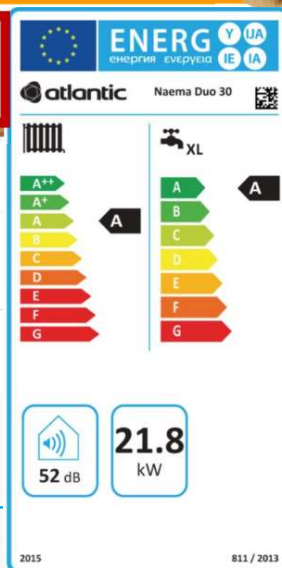
Media



Commerce



Règlement



Technical Data
source UNICLIMA

LARGEUR	570 mm
HAUTEUR	445 mm
POIDS	
TYPE DE PRODUIT	
NOM DE LA GAMME	
CONTENANCE ECS EN LITRE	
PUISSANCE EN KW	21.8
TYPE DE LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE	Chauffage seul option ballon séparé
CLASSE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	A
CLASSE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - MODE EAU CHAUDE SANITAIRE	A
COMBUSTIBLE	Gaz naturel, gaz propane
DIAMÈTRE SORTIE FUMÉE EN MM	60/100
RACCORD FUMÉE	Ventouse
CONFIGURATION	C93
DÉBIT EN L/HEURE M3/HEURE L/MN	18.3
PUISSANCE ECS EN KW	29
KIT DE TRANSFORMATION GAZ	Non Intégré

Règlement



CARACTÉRISTIQUES

DANS LA MÊME GAMME

COMPLÉMENTAIRES

SIMILAIRES

Caractéristiques techniques

DOCUMENTATION TECHNIQUE

[Fiche produit CEDEO](#)

[Fiche technique](#)

Bâti-support autoportant DUOFIX PLUS UP320 H : 112 cm réf. 111333005



Prix catalogue

285,00 € TTC / Pièce

Code CEDEO 1024908
Ref. GEBERIT : 111.333.00.5

Bâti-support DUOFIX autoportant pour WC sur
réservoir encastré Sigma 12 cm, autoportant se

Disponibilité pour un achat en ligne

Disponibilité en agence

 Voir la disponibilité à proximité

Description

Bâti-support DUOFIX autoportant pour WC suspendu 112cm, avec réservoir encastré

- Arrivée d'eau R 1/2, compatible MeplaFix, avec robinet équerre et volant intégrés.
- Boîtier de réservation pour trappe de visite.
- 2 fixations murales.
- 2 bouchons de protection.
- Kit de raccordement pour WC, Ø 90 mm.
- Coude de raccordement 90° en PVC, Ø 90 / 100 mm.
- 2 tiges filetées M12.
- 6 tiges filetées M8.
- Matériel de fixation.
- Non compris : Plaque de déclenchement.

Plus produit

Montage facile

Résistance aux rayures

Characteristics

Caractéristiques techniques

Largeur	136 mm
Hauteur	535 mm
Poids	18.68 kg
Matière	Acier
Type de produit	Bâti-support WC autoportant
Gamme	DUOFIX SIGMA
Durée de la garantie	2 ans
Réglage	200
Evacuation chasse en litre	3/6 L
Position alimentation en eau	Arrière ou en haut au centre
Code douane SH8	39229000

Media

Techniques

Logistique

Enhancement: Sealing

Screenshots from



Règlement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Sikaflex®-221I



Date de révision 19.09.2018 Version 5.0 Date d'impression 02.10.2018

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit
Nom commercial : Sikaflex®-221I

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Usage du produit : Mastic/colle

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Nom du fournisseur : Sika France S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget
Téléphone : +33149928000
Adresse e-mail de la nat. : ENSE@fr.sika.com

DECLARATION DES PERFORMANCES

Règlement

- Code d'identification
- Numéro de type**, de lot ou de série ou tout autre élément du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4: Voir emballage
- Usage** ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Produit de protection de surface pour béton. Imprégnation hydrophobe
- Nom, raison sociale** ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: Sika France S.A.S., 84 rue Edouard Vaillant – BP 104 93350 Le Bourget Cedex – France www.sika.fr
- Le cas échéant**, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: Non applicable
- Le ou les systèmes d'évaluation et de Vérification de la Constance des Performances** du produit de construction conformément à l'annexe V: Système 2+
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: L'AFNOR Certification, organisme notifié N°0333, a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: Non applicable

Media

Logistics

Commerce

claration des Performances

Mastic-colle Sikaflex Pro-11 FC - polyuréthane gris - cartouche de 300 ml
Sika

Prix maximum conseillé
8,39 € TTC / Place
Hors TVA / Hors port
Hors frais de livraison

Le mastic-colle Sikaflex Pro-11 FC est à prise rapide. Il permet de coller des éléments adhésifs sur des surfaces de béton, de maçonnerie, de plâtre, de bois, de métal, de plastique, etc. Il est également utilisé pour la réparation de fissures, de joints, de scellements, etc.

Mode de mise à disposition
- Retrait gratuit en agence
- Livraison possible

Disponibilité en agence
- Voir la disponibilité à proximité

INFORMATIONS - DOCS TECHNIQUES - PRODUITS ASSOCIÉS
Description
Le mastic-colle Sikaflex Pro-11 FC est à prise rapide. Il permet de coller des éléments adhésifs sur des surfaces de béton, de maçonnerie, de plâtre, de bois, de métal, de plastique, etc. Il est également utilisé pour la réparation de fissures, de joints, de scellements, etc.

Plus produit
- Haute adhérence
- Élastique permanente
- Ne coule pas
- Résiste au vieillissement et aux intempéries
- Sans solvant et sans odeur

Caractéristiques techniques
Hauteur: 225 mm
Diamètre: 30 mm
Poids: 408 g
Matière: Polyuréthane
Teinte: Gris
Type de produit: Mastic/colle
Gamme: Sikaflex pro 11 fc
Dimension d'application: Petit collectif, Maison individuelle
Type de support: Multi supporte
Classement COV: A+
Monocomposant / Bicomposant: Monocomposant
Fonction du produit: Calfeutrage
Température maximale d'utilisation: 40
Température minimale d'utilisation: 5
Mentions d'avertissement: Attention: EUIH 204 - Contient des isocyanates. Peut provoquer une réaction allergique. danger
Mentions de mise en garde: EUIH 204 - Contient des isocyanates. Peut provoquer une réaction allergique. danger
Code de produit: 32141010

Conseils d'utilisation
- Appliquer le mastic-colle avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique
- Se conformer aux recommandations du fabricant

Documents à télécharger
Fiche produit

Le mastic-colle Sikaflex Pro-11 FC est à prise rapide. Il permet de coller des éléments adhésifs sur des surfaces de béton, de maçonnerie, de plâtre, de bois, de métal, de plastique, etc. Il est également utilisé pour la réparation de fissures, de joints, de scellements, etc.

Plus produit

Caractéristiques techniques

Hauteur	225 mm
Diamètre	30 mm
Poids	408 g
Matière	Polyuréthane
Teinte	Gris
Type de produit	Mastic/colle
Gamme	Sikaflex pro 11 fc
Domaine d'application	Petit collectif, Maison individuelle
Type de support	Multi supporte
Classement COV	A+
Monocomposant / Bicomposant	Monocomposant
Fonction du produit	Calfeutrage
Température maximale d'utilisation	40
Température minimale d'utilisation	5
Mentions d'avertissement	Attention
Mentions de danger	EUIH 204 - Contient des isocyanates. Peut provoquer une réaction allergique. danger
Mentions de mise en garde	EUIH 204 - Contient des isocyanates. Peut provoquer une réaction allergique. danger



Feedback



- ▶ Guillaume Quemener: Commercial Data and Referencing Manager
- ▶ Responsible for several group brands:



BDR THERMEA GROUP





Context



- ▶ Situation: We already have the data we need for FAB-DIS, but we might not know it!
- ▶ Priority for **Mandatory blocks** of FAB-DIS
- ▶ Several independent entities became **1 multi-brand company**

01_COMMERCE

03_MEDIA



02_LOGISTICS

04_REGULATORY

Transform a problem into an opportunity by



- Harmonising and centralising Product Data in the FAB-DIS for each brand
- Managing the information systems to populate our FAB-DIS, matrix of our tools (ERP/PIM/DAM)

Problem 1

Structures of our original databases unsuitable

➔ Difficulties identifying the article references with media

➔ Automatic filling of FAB-DIS impossible



Solution

- Priority given to media in our price catalogues
- Population of FAB-DIS via the PIM/DAM

Number
Media





Data collection in FAB-DIS format



Problem 2

Multiple Product Data sources, different depending on the brand

➡ Different processes in the circulation of Product Information

➡ Disparate Product Data depending on the brand

Solution

- Identification of each brand's information sources
- Collection of information according to the FAB-DIS format
- Population of FAB-DIS via the PIM/DAM





Moving forward with FAB-DIS



To meet customer expectations



- Optimise the systems (Compounds - Components)
 - Introduction of the **CORRESPONDENCE** block/compounds in print catalogue
 - ➡ Responds to the order method of our installation engineer customers
 - More info as articles in other Blocks (Commerce, Logistics, etc.) are involved
 - Link the installation engineer's needs to the distributor and vice versa
- Optimise performance / Reflection on the ETIM block
 - Vital for populating selectors/filters in Webshops



Who are we?



- ▶ Griffon belongs to the €2 million Bolton Group
- ▶ Division  **BOLTON** ADHESIVES = European leader in PVC glues





A wide range of multi-technical consumables used by professionals

- Griffon, a brand exclusively dedicated to professionals, sells innovative, high-quality products as solutions for site work.
- **Leading brand in the sanitation industry**, Griffon also sells its products in the construction, coverings, swimming pools, public works, industry, horticulture and irrigation sectors, etc.

► Exclusively professional distribution

► Major pillar of our strategy:

**Organisation and support
of our partners
via FAB-DIS**

2017

Handover
of all
customer
matrices

20
matrices



2018

- Implementation of FAB-DIS (Commerce + Logistics)
- **Manual** creation

8 further
matrices

2019

- Integration of Media + Regulations part
- Easy-Check in Q3 + Q4 2019

FAB-DIS +
3 matrices

2020

- **Easy-Check unified script**
- IT Project (EU) automatic integration of data
- DOP, ETIM

**A single
matrix?**



A European
file



3 years of collection: 1st Review



- ▶ Difficult implementation: **Adaptation** of our tools to FAB-DIS
 - ▶ **Productivity**: reduction of 20 matrices to 4 including FAB-DIS, which is the matrix that is asked for more and more
 - ▶ **Easy-Check**: Vital for ensuring that data is issued correctly: no time wasted in exchanges for our distributors and **improved information reliability**
 - ▶ The **Regulatory block** = 1 large file that will be integrated in 2020. Needed because asked more and more about standards, regulations (SDS, Technical Data Sheets, DOP, etc.). Furthermore, **gradual integration of ETIM**
-



DATA management

My FAB-DIS file = Reflection of my database at time T

Ensure the consistency between the up-to-date info transmitted in FAB-DIS and the distributor's database

When the FAB-DIS is 1st sent, take the opportunity to ask your distributors to clean up or archive their databases in line with your FAB-DIS



The exchange formats

- ▶ Proprietary matrices time-consuming
- ▶ Mixed (FAB-DIS + specific requests)
- ▶ FAB-DIS format: uniqueness and performance

CAMPA
Les radiateurs d'exception



Part II
Focus on quality



II. 5.

Regulatory compliance

EVERYBODY's responsibility



Why REGULATORY data?

A duty to inform the customer
(professional or private)



- ✓ Manufacturing process and performance (ACS, DoP, DoC, NFS, etc.)
- ✓ Conditions for storage, use and implementation (SDS, F-Gas, expiry date, etc.)
- ✓ Environmental and sanitary impact (recycling cost, energy and sanitary label, etc.)

- **Manufacturer: must make the information available**
 - **Distributor: must check its availability and circulate it**
-

Confirm your conformity!

Nothing but essential Regulations...



18 Regulations

- DOP: Declaration Of Performance (CPR)
- E-ENV-SAN: Environmental and Sanitary Labels
- SDS: Safety Data Sheet
- DOC: Declaration Of Conformity
- PEREMP: Type of expiry date
- RECHANG: Availability of spare parts
- TRACE: Product traceability
- ...

- Obligation involving the data and/or documents to transmit
- Elements predefined by FAB-DIS to help you comply with the Regulations
- And supply and easily qualify these essential elements



ECO-CONTRIBUTIONS

- ▶ Two types of eco-contribution must be visible to the buyer and passed on in full to the end customer...

- Household WEEE

- Furniture waste

- ▶ The recycling costs for **professional EEE** also form an integral part of the sales price

- ▶ They can be indicated on the invoice, although there is no duty to make them visible (e.g. unit price excl. tax including amount of the eco-contribution excl. tax)



MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RNAT	RCOD	RNBR	RTEXTE	RDATE	RVAL	RVU
ALLIA	MEUBL1453	CONTRIB	1	DEEE	25040	1			0,25	EUR
ALLIA	MEUBL1453	CONTRIB	2	F-Waste	07017019270	1			1,92	EUR



DOP: Declaration of Performance

- ▶ To be made available as soon as the product is placed on the market, to be provided to customers on request



Vasque à poser
VOX

MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RNAT	RCOD	RNBR	RTEXTE	RDATE	RVAL	RVU	RNOM	RURL	RURLT
JACOB DELAFON	EVD11200	DOP	1	CLASS			DoP-14688-KJD-EVD112-00				AST2148975.pdf		http://www.portailbatiment.fr/asset.php?f=89/75/AST2148975.pdf

Populates the database

Populates the media library

DOC: DECLARATION of CONFORMITY

- ▶ To be made available before the sales act and kept for 10 years after the sale, on penalty of sanctions

Decree No. 2016-769



DOC Compteur
gaz

Declaration of Conformity Konformitätsklärung		elster	
Product Product: Gas meters - Rotary Gas Meters Type, Model: RVG - RVG20T		Gas meters - Rotary Gas Meters Rotations - Drehmeters	
Product marking CE marking	CE marking CE marking	CE marking CE marking	
EC Directives 2004/22/EC	97/23/EC	94/9/EC	
Standards EN 12480	EN 12480	EN 12480	
EC Type Examination Certificate No. 12345	Certificate No. 12345	Certificate No. 12345	
Surveillance Procedure Certificate No. 12345	Certificate No. 12345	Certificate No. 12345	

We declare as manufacturer:
 Products marked accordingly are manufactured according to the latest Directives and Standards.
 They correspond to the relevant type samples. The production is subject to the latest surveillance
 procedure. No additional special controls are created by assembly of the products components.
 Wir erklären als Hersteller:
 Die entsprechend gekennzeichneten Produkte sind nach den gültigen Richtlinien und Normen
 hergestellt. Sie stimmen mit den geprüften Baumuster überein. Die Herstellung unterliegt dem
 genannten Überwachungsverfahren. Durch den Zusammenbau der Produktkomponenten werden
 keine zusätzlichen Sonderkontrollen erzeugt.

27.8.2015
 Michael Baur
 Division Director RVG
 Division Director RVG

MARQUE	REFCIALE	RTP	RNUM	RNOM	RURL	RURLT
ELSTER	RVG	DOC	1	Elster_- RVG_meters.pdf		https://monlien/Elster - RVG_meters.pdf

SDS: Safety Data Sheet



- Document must be sent to the customer on request (REACH Regulation 1907/2006)
- Lays down the conditions for hazardousness, use, transport, etc.
- Indicates the storage constraints associated with the hazardousness class



FDS GEB

MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RNOM	RURL	RURLT
GEB	504560-561	FDS	1	78795885_10_1.pdf		https://s1.lmcdn.fr/multimedia/021501561354/1661f5b3c9aad/78795885_10_1.pdf

Expiry date: DLC/DDM

2 options for the products concerned:

- ▶ Use-By Date (DLC)
 - “Use by...”
 - Essential nature as hazardous for health
- ▶ Best Before Date (DDM)
 - “Best before...”
 - Loss of a specific quality but no hazard



Period that runs from the date of manufacture

MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RNAT	RVAL	RVU
GEB	504560-561	PEREMP	1	DDM	12	MON

To support you

Tools available on fabdis.fr

- ✓ **Regulatory Table** (issues, fields to be completed, examples, sources, etc.)
- ✓ **Regulations by field**
- ✓ **Summary of the fields to be completed**
- ✓ **And don't forget... the Easy-Check by FAB-DIS script**

[illegible][illegible]

Part II
Focus on quality



II. 6.

TIME for ETIM

Boost your e-commerce sales



TIME for ETIM!



Exclusivité

Video

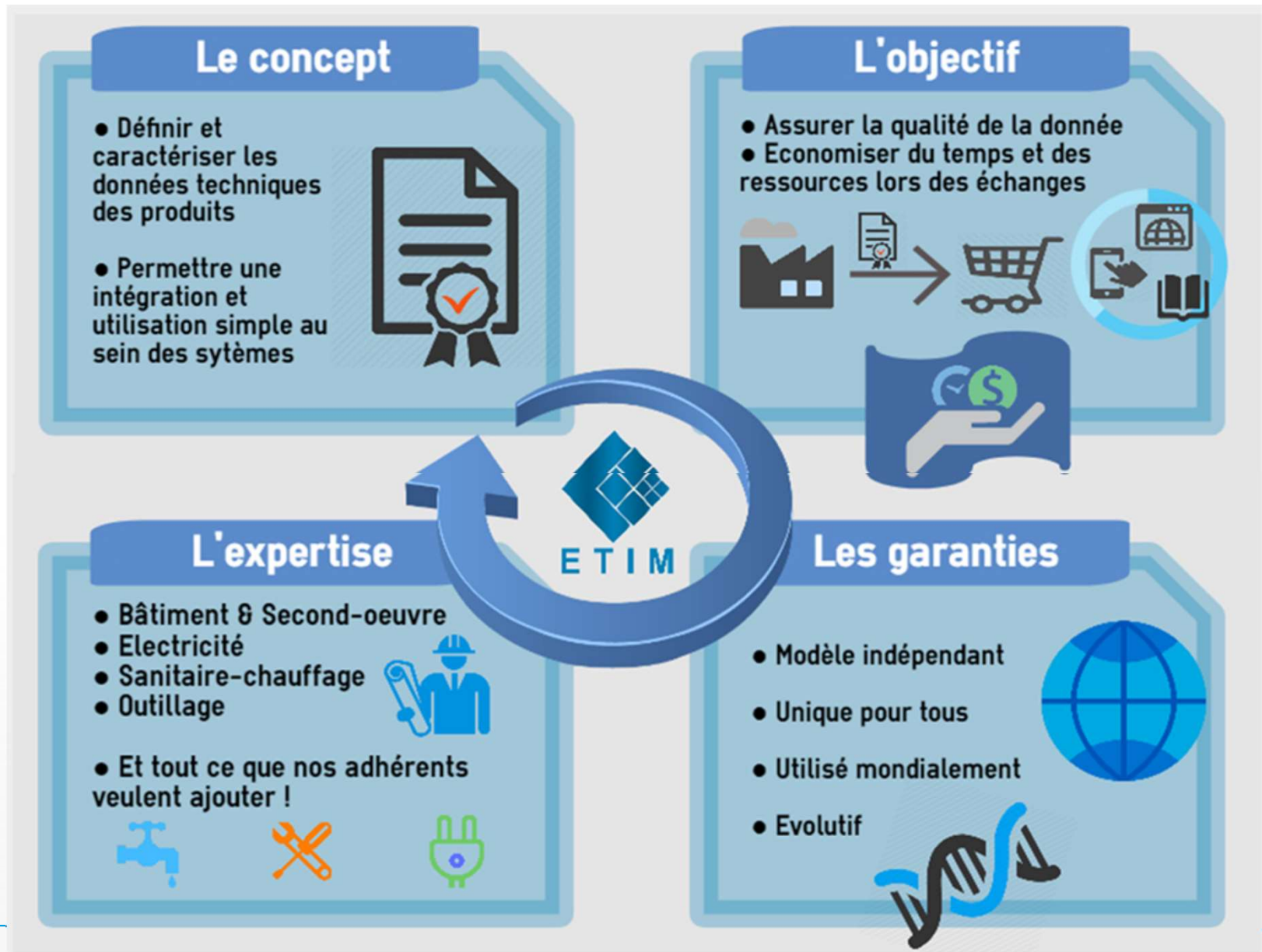
Available soon on www.etim-france.fr





Sanitation/Heating
ETIM is:

- 6 manufacturers
- 10 distributors



➤ User members:

- ▶ Germany, Austria, Belgium, Canada,
- ▶ Denmark, Spain, USA, Finland, France
- ▶ Italy, Lithuania, Norway, Netherlands, Poland
- ▶ UK, Russia, Switzerland, Sweden

➤ New members:

- ▶ Portugal, Slovenia, Slovakia

➤ Prospects:

- ▶ Australia, Brazil, China, Estonia, Malaysia





Advantages & benefits

- Improve access to information: facilitate article searches thanks to the characteristics filled in (web search engines or associated with ERP)
- Accelerate the launch of new products and solutions
- Quickly and easily product content: paper or electronic catalogues, customer e-catalogues, web content
- Reduce costs associated with the production, circulation and use of data
- Get involved in development of the model to ensure that the technical characterisation of the products is relevant and managed
- Partnerships with PIM publishers: ONE BASE and 3C EVOLUTION

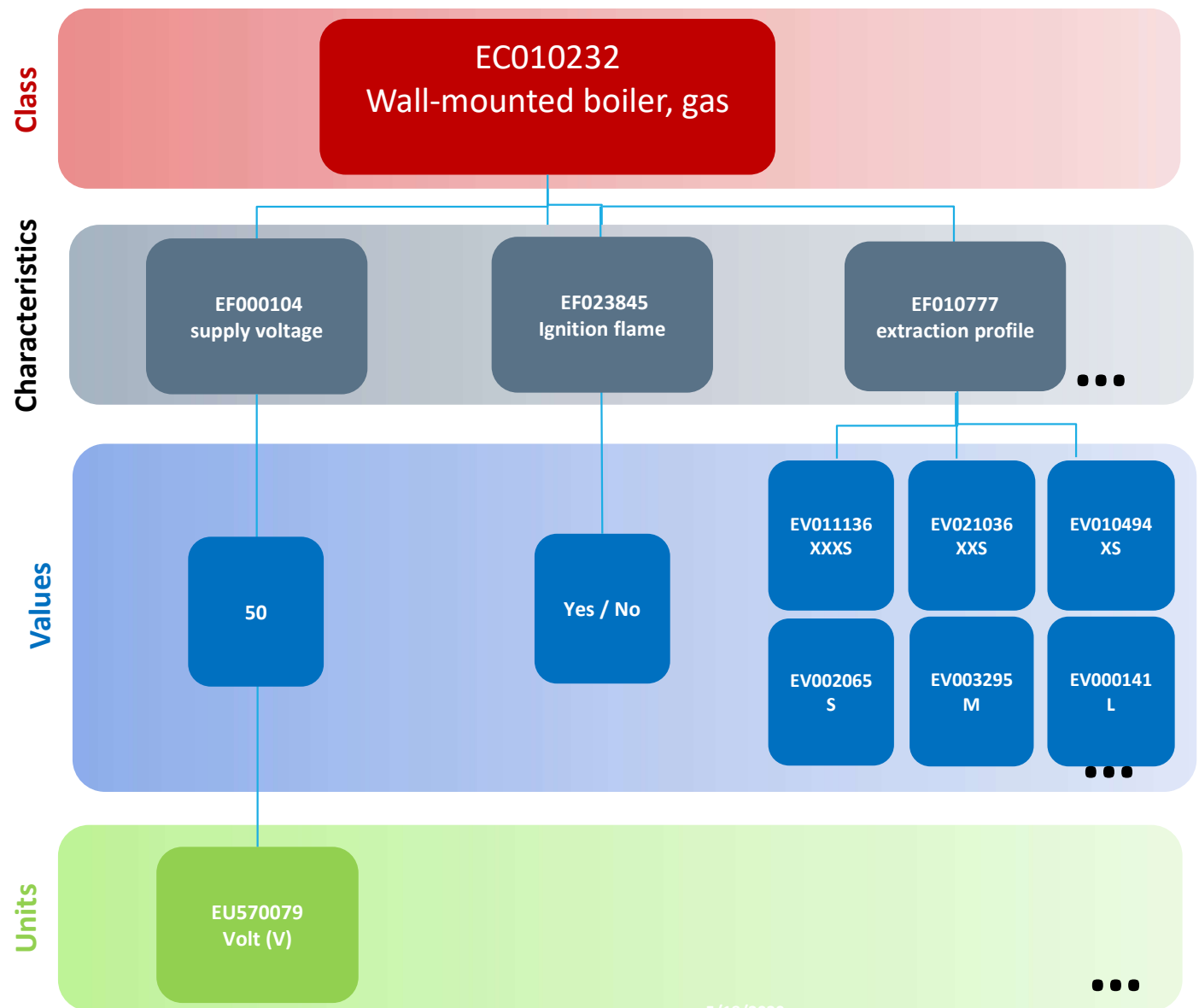


Structure

The ETIM model is based on four levels of detail to describe the products.

Each product can therefore be identified and characterised according to:

- A class
- Characteristics
- Values or attributes
- Units



Class code	EC010232
Sector	WM
Group code	EG015210 - Chauffage, générateurs de chaleur
Releases	ETIM-7.0

Class version 4
Status Published



show/hide values

Code	Description	Type	Unit	Unit (imp.)	Value code - Description
1 EF020003	matériau, échangeur de chaleur	A			1 EV000117 fonte 2 EV000179 acier 3 EV000166 acier inoxydable 4 EV000072 aluminium 5 EV000138 cuivre 6 EV000154 autre
2 EF001257	qualité du matériau	A			1 EV020029 tôle en acier 2 EV020030 acier Corten 3 EV000154 autre
3 EF005870	finition fermée	L			
4 EF023876	finition ouverte et fermée	L			
5 EF020447	performance nominale 80-60 °C	N	kW		
6 EF023877	performance nominale 50-30 °C	N	kW		
7 EF020087	charge nominale, valeur supérieure	N	kW		
8 EF020086	charge nominale, valeur inférieure	N	kW		
9 EF021059	pour gaz naturel	L			
10 EF023880	pour propane	L			
11 EF023881	pour butane	L			
12 EF023882	pour méthane	L			
13 EF025001	kit de déplacement exigé	L			
14 EF022183	régulation du brûleur haut/bas	L			
15 EF022184	régulation du brûleur modulée	L			
16 EF023847	signal de contrôle marche/arrêt	L			
17 EF023848	signal de contrôle haut/bas	L			
18 EF023849	signal de contrôle 0-10 V	L			
19 EF023850	signal de contrôle OpenTherm	L			
20 EF023845	flamme d'allumage	L			
21 EF023846	second raccordement de sortie	L			
22 EF020448	température maximale de l'eau d'arrivée (température de service)	N	°C	°F	
23 EF020089	température de replis minimale	N	°C	°F	
24 EF023885	pression maximale de service autorisée	N	bar		
25 EF020088	pression de travail minimale	N	bar		
26 EF022702	avec contrôle du gaz HR	L			
27 EF021060	contrôle du gaz VR	L			
28 EF020072	contrôle gaz NZ	L			
29 EF020071	homologation gaz SV	L			

82	EF010777	efficacité énergétique du chauffe-eau (NWH)	N	%		
83	EF010777	profil de soutirage	A			1 EV011136 XXXS 2 EV021036 XXS 3 EV010494 XS 4 EV002065 S 5 EV003295 M 6 EV000141 L 7 EV003296 XL 8 EV003297 XXL
84	EF010855	classe d'efficacité énergétique de chauffage	A			1 EV010818 A+++ 2 EV007056 A++ 3 EV007055 A+ 4 EV000896 A 5 EV000074 B 6 EV000084 C 7 EV000413 D 8 EV000647 E 9 EV000334 F 10 EV004701 G
85	EF010856	classe efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	A			1 EV010818 A+++ 2 EV007056 A++ 3 EV007055 A+ 4 EV000896 A 5 EV000074 B 6 EV000084 C 7 EV000413 D 8 EV000647 E 9 EV000334 F 10 EV004701 G
86	EF010910	émission de chaleur utile à chaleur nom. en opération à haute température (P4)	N	kW		
87	EF010911	efficacité utile à chaleur nominale en opération à haute température (n4)	N	%		
88	EF010897	consommation d'électricité supplémentaire à pleine charge (Elmax)	N	kW		
89	EF010912	consommation d'électricité supplémentaire en veille (Psb)	N	kW		
90	EF010913	perte de chaleur en veille (Pstby)	N	kW		



Distributeur web page: Product Data Sheet

Chaudière murale gaz




Inscription | Connexion

Connectez-vous | Inscrivez-vous pour consulter vos prix et disponibilités

- 1 + P.

Min : 1 P.

 Ajouter au panier

 Ajouter aux favoris

Détails du produit

Chaudière murale gaz condensation (

W 30/35kW blanche

Spécificités techniques

Info produit

Gamme

10i w

Multiple de vente

1

Code Douane

84031090





Manufacturer web page: Product Data Sheet

PERFORMANCE

chauffage et
eau chaude*
sur une échelle allant
de A+++ à G



TYPE DE LOGEMENT

(appartement
et maison)



FONCTIONS

Chauffage seul



Chauffage +
eau chaude
instantanée



Chauffage + eau
à accumulation



USAGE EAU
CHAUDE
SANITAIRE



PUISSANCE
CHAUFFAGE

25,0 kW 25,0 kW 31,3 kW 35,5 kW

PUISSANCE
EAU CHAUDE
SANITAIRE

- 27,4 kW 34,3 kW 38,2 kW

GAZ NATUREL &
PROPANE



OPTIONS

Régulations : Thermostat d'ambiance connecté, modulant filaire ou

ou sans fil, programmable filaire ou sans fil, non programmable, sonde extérieure



Situation: Filters

Website search filters are automatically generated using ETIM data.

Produit connecté

☐ Oui (43)

Hauteur

☐ 75 mm (1)
☐ 90 mm (1)
☐ 100 mm (1)
☐ 130 mm (1)
[+ Voir plus](#)

Largeur

Compatible Energieasy connect

Couleur

Longueur

☐ 54 mm (1)
☐ 56 mm (1)
☐ 310 mm (1)
☐ 500 mm (1)
[+ Voir plus](#)

Matériau


Qualité du matériau

pour méthane

Pour butane

Pour propane

Performance




Chaudière murale
PLUS

☐ Comparer

EAN13 :
Chaudière murale

Ajouter au panier



Chaudière murale condens. à mini-
accumulation de 4 litres |
Link 25 kW

☐ Comparer

Chaudière murale mixte à condensation à
mini-accumulation Urbia Green Link 25 kW.
Ballon intégré de 4 litres. Echangeur Spin
Tech. Plage de modulation 1:10. Largeur 44

Ajouter au panier

Situation: Technical data sheets

ETIM enables automated
integration of technical data
into the technical data sheets
on the websites.



Disponible auprès de votre agence

En raison de la réglementation F-Gas, consultez
directement votre agence habituelle. ⓘ

Documents techniques

Notice

Fiche produit

Fiche produit

Détails du produit

Spécificités techniques

Unité intérieur pompe à chaleur

largeur	996 mm
Compatible Energieasy Connect	Oui
COP à 7/35 °C selon EN 14511	4.26
puissance calorifique à 7/35 °C selon EN 14511	6 kW
type de réfrigérant	R-410A
classe d'efficacité énergétique de chauffage	A+
classe efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	A+
profil de capacité	L
type de pompe (pompe système)	économique en énergie

puissance de chauffage, élément électrique réglable par paliers	Oui
poids	193 kg
valeur de raccordement	6 W
profondeur	60 mm
hauteur	1840 mm
Modèle type	complet
Produit connecté	Oui

Info produit

Multiple de vente	1
-------------------	---



Multicellular centrifugal pump




Inscription | Connexion

Connectez-vous | Inscrivez-vous pour consulter vos prix et disponibilités



Documents techniques

 Notice

 Fiche produit

Circulateur

Calibre	6.2 A
qualité du matériau	acier inoxydable RVS 304 (1.4301)
débit nominal	5 m³/h
bride, étage de pression	PN 6

tension de raccordement	1 * 230 V
hauteur pompe	290 mm
diamètre interne nominal	1 pouces (25)

Pompe centrifuge multicellulaire

Class code EC011334
 Sector W M
 Group code EG015260 - Augmentation/Réduction de pression
 Releases **ETIM-7.0**

Class version 5
 Status Published



Features Translations Discussion Reference products

							Show/hide values
	Code	Description	Type	Unit	Unit (imp.)	Value code - Description	
1	EF000010	modèle	A			1 EV002314 horizontal 2 EV001302 vertical	
2	EF022461	matériau du boîtier	A			1 EV000072 aluminium 2 EV000082 bronze 3 EV000138 cuivre 4 EV000149 laiton 5 EV000117 fonte 6 EV000179 acier 7 EV000166 acier inoxydable 8 EV000154 autre	
3	EF001257	qualité du matériau	A			1 EV008430 acier inoxydable RVS 304 (1.4301) 2 EV000154 autre	
4	EF007389	débit nominal	N	m³/h	ft³/h	40 EV020813 PP-SF 41 EV020817 PP-S 42 EV000154 autre	
5	EF022473	hauteur de refoulement au débit nom.	N	kPa			
6	EF023191	diamètre intérieur nominal	A			1 EV020207 1/8 pouce (6) 2 EV020100 DN 6 12 EV000154 autre	
11	EF020038	amorçage automatique	L				
12	EF020233	tension de raccordement	A			1 EV020202 1 * 230 V 2 EV020204 3 * 230 V 3 EV020204 3 * 400 V 4 EV021104 3 * 440 V 5 EV000154 autre	
13	EF005455	fréquence	A			1 EV008013 50 Hz 2 EV008017 60 Hz 3 EV008015 50/60 Hz 4 EV000154 autre	

And plenty of others...



The advantages of being a member

15

Membership of ETIM France helps you make the most of the ETIM model



Access to the complete file of French translations

Choice of format (Excel, Access, CSV, XML, etc.), it enables easy integration of the model into the systems



Full personalised support

Help with classification and integration, including telephone support and/or visits to members by ETIM, participation in events/internal presentations



Requests for change (RFC)

Participation in working groups to integrate the product specifics and innovations into the future versions of the model



FAB DIS



Questions

/

Answers



Part III

Easy-Check by FAB-DIS

For error-free referencing of your
products!

Part III

Easy-Check by FAB-DIS



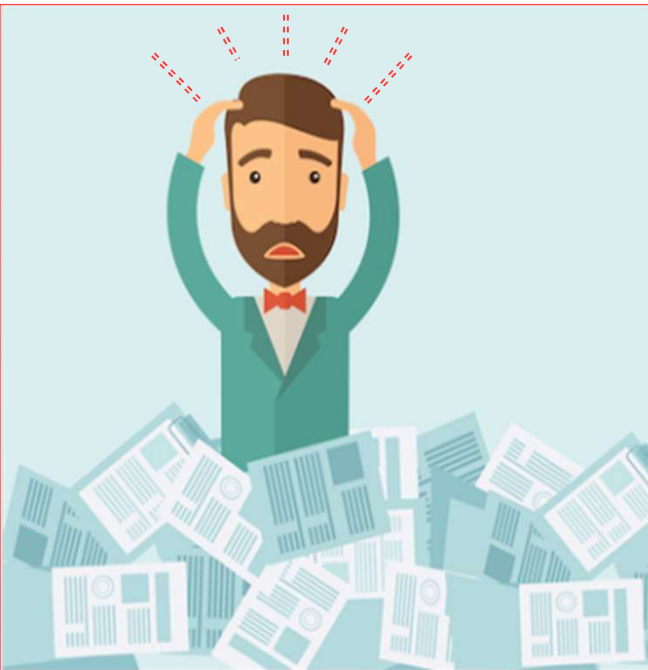
III. 1.

Issues and Benefits

**Manage the conformity
of your files independently**

“A SCRIPT... AND MAKE IT QUICK!”

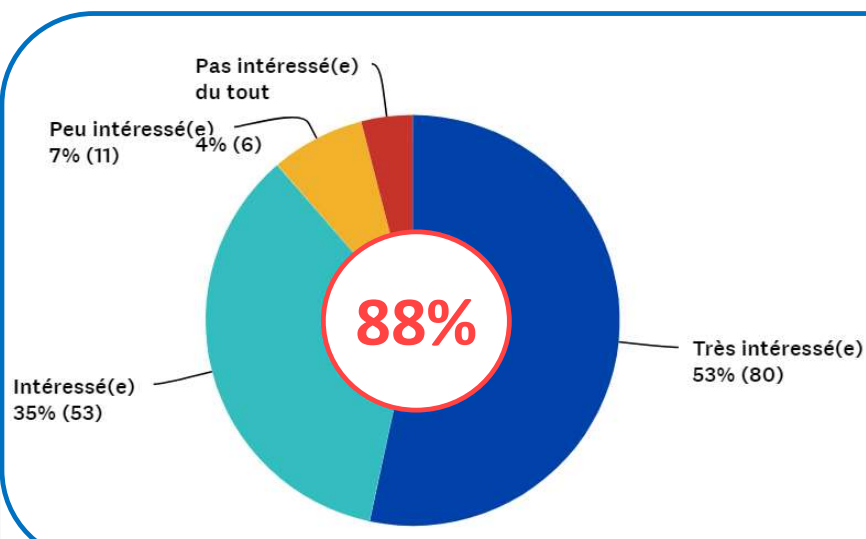
The current situation



- Anomalies and omissions hard to identify
- Different interpretations of what is expected
- Wasting time going back and forth
- Deadline constrained by application of the price

“A SCRIPT... AND MAKE IT QUICK!”

A widely shared need



Question 15:

Would you be interested in a unified control script?

**88% of users
(very) interested**

Source: FAB-DIS satisfaction survey - July 2017 - 301 users

Facilitate creation of FAB-DIS files



- ✓ Detection of anomalies
- ✓ Teaching tool to correct them

Authenticate compliant files



- ✓ Conformity guaranteed by the unique ID issued by the script and transferred to the title block





A FEW FIGURES

4,100 files tested

1 secure web solution

8 months of FTE development



520 check points

> 300 user brands

6' = average analysis time



**Time savings of up to 40%
on your referencing operations**



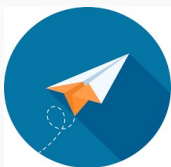
BENEFITS

Save time



- Lighten the load with instant detection of anomalies
- Reduce time wasted going back and forth with partners
- Focus work on the deviations identified (missing or poorly formatted data)

Independence



- Possibility of correcting anomalies before the file is circulated to the distributor
 - Measure the effort required to restore compliance
 - Establish indicators for data management
-



BENEFITS

Expertise



- Rely on 1 neutral contact with an equivalent requirement level
- Facilitate appropriation of FAB-DIS internally thanks to the analysis report
- Motivate content producers to improve data quality

Savings



- No need to develop and maintain a “proprietary” script
 - Optimise resources to enhance content (rather than formatting data)
 - ... To exist online and choose rather than suffer the digital revolution
-



Unified script



COMPLIANCE of the CONTAINER

(format, structure, integrity, completeness, etc.)

- **Has the format been respected?** (text, date, numerical, etc.)
- **Are the unit and packaging given in an authorised value?**
- **Has any legal data been omitted?**
- **Is there a duplicate GTIN?**



Proprietary script



QUALITY of the CONTENT

(consistency, etc.)

- **Is the price consistent with the previous edition?**
- **Is the description of the reference consistent with the minimum sales quantity?**
- **Does the media link available correspond to the reference in question?**



CHOOSE EASY-CHECK AND:

- Produce files in FAB-DIS format completely **independently**
- Ensure their **conformity** with the requirements of the Reference Base (structure, integrity, completeness, etc.)
- **Make content usable** by all distributors
- But it is not a door opener for integrating the distributor's ERP (consistency, quality)

★ **Save time**

★ **Independence**

★ **Peace of mind**

★ **Expertise**

★ **E-commerce**



Part III

Easy-Check by FAB-DIS



III. 2.

Feedback

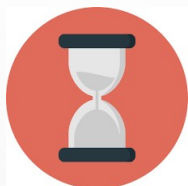
**Manage the conformity
of your files independently**

Everything you wanted to know...



➤ Easy-Check platform security?

- Manufacturer files destroyed at the end of the check
- Analysis report available to the user for 10 days
- Only the 520 control rules are kept in the database



➤ Speed of the 520 conformity checks?

- Average response time: < approx. 6 minutes!
 - Report delivered in 2 stages to speed up processing (data/media)
-

Everything you wanted to know...



➤ Significance of the unique certification no.?

- Issued for compliant files only (no critical errors)
- Guarantees that the content can be used by the distributors
- To be transferred to the file for authentication by the distributor



➤ Qualification required?

- No technical skills required
 - Instructional analysis report provided in Excel
 - All you need is an internet connection and an Easy-Check account
-



A real educational tool

The Easy-Check analysis report

BLOCK	Name of the Field	Value with error	Error message	EXTRACT FROM THE MANUAL DESCRIPTION of the FIELD
Where is the error?		What is the error?		How can it be corrected?
Critical status?				



Feedback

- These descriptions taken from my product database seem perfect:

LIBELLE30
F20W/33-640-IRS
F20W/29-530-IRS
F40W/33-640-IRS
F40W/29-530-IRS
F65W/33-640-IRS

- ▶ EASY-CHECK detects what the eye cannot see and what the distributor's system will reject:



F35W-T5L8/GRO°-742MM-RETAIL° ° ° ° ° ° ° ° ° °

EASY-CHECK checks my strings of text and reports the presence and position of forbidden characters

CRITICAL ERROR!

A forbidden character has been found
in position 13
(ASCII code: 160 - display: ' ')

minaire étanche à LED intégrée(s) · IP65 · IK08 · Efficacité lumineuse jusqu'à 101lm/W · Flux lumineux élevé jusqu'à 44lm · Disponible en Blanc froid (4000K) et Lumière du jour.

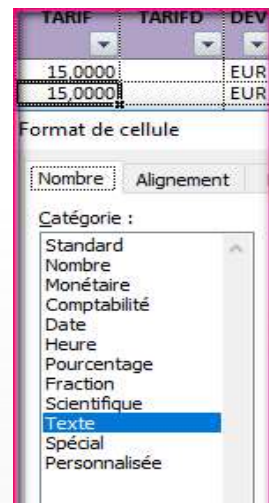


Feedback

- ▶ These prices in my Price column seem to display values:

TARIF
15,0000
15,0000
16,6500
16,6500
18,3500

- ▶ EASY CHECK tells me that this data is not Numerical



EASY-CHECK checks that the content of the columns is in the expected format

CRITICAL ERROR!

The format is text
instead of NUMERICAL

16.6500

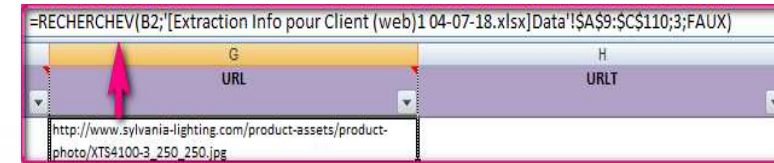


Feedback

- These URL addresses appear OK in the MEDIA column required:



- EASY-CHECK tells me that the cell is not compliant. I have left a formula with a link that will be lost:



=RECHERCHEV(B2;[Extraction Info pour Client (web)1 04-07-18.xlsx]Data!\$A\$9:\$C\$110;3;FAUX)

EASY-CHECK helps me to guarantee that the user will receive a clean, usable file without having to go back and forth making corrections

CRITICAL ERROR!

The cell contains an error

ERR !



Feedback

- ▶ This URL address has appeared in my FAB-DIS for several versions:



- ▶ EASY-CHECK tells me that this link is dead



Helps to implement the manufacturer's data

NON-CRITICAL ERROR

Value present but the URL is not correct



Impossible d'ouvrir http://dynamicassets.f



Feedback

- ▶ This GS1 data is missing from my system for these loose products. I leave the column empty:

GTIN13

**NON-CRITICAL
ERROR**

The size 0 < min expected: 8

- ▶ EASY-CHECK identifies that the data is missing or that it is a duplicate.
- ▶ The GTIN is not mandatory but recommended:



**Helps to always improve
the quality
of the data transmitted**

The GTIN helps to guarantee referencing in ERPs
and its use in all sales channels
(EDI application, logistics centre, merchant site, etc.)



Feedback

- ▶ This GS1 data is incorrect following an entry error.

GTIN13
3456789127539
4567894399890
9876543219876

CRITICAL ERROR

The GTIN is unique.
It must follow the GS1 uniqueness rule

- ▶ EASY-CHECK checks the authenticity of the GTIN
- ▶ Use of the GS1 key to guarantee its uniqueness



**Helps to always improve
the quality
of the data transmitted**

The GTIN helps to guarantee referencing in ERPs
and its use in all sales channels
(EDI application, logistics centre, merchant site, etc.)



Feedback

- ▶ In the Regulatory tab, I have indicated that my reference is in line with this regulation:

REFCIALE	RTYP
296061	CONTRYB

- ▶ EASY-CHECK identifies that this is not the code required for describing it



Checks the integrity
of the data transmitted

CRITICAL ERROR!

The **CONTRYB** value is not authorised

16 authorised values:

ACS – BATTERY – TIMBER – ESC – **CONTRIB** -
F-GAS -



Feedback

- Under the F-GAS Regulation, my product is subject to the Qualification Certificate and I have to declare the gas it contains:

REFCIALE	RTYP
ERWQ02AV3	RGRDF12

CRITICAL ERROR

I got the wrong gas code.
Gas type RGRDF12 does not exist

- EASY-CHECK checks that the gas code is properly defined in the F-GAS table of values



Helps to prove the conformity of my products

The refrigerant gas table checks 322 types of gas



Feedback

- ▶ Because I was in a hurry, I omitted the URLT link on the SDS, a code that I also did not fill in properly

REFCIALE	RTYP	RNUM	RURLT
6306752	FDZ	1	

CRITICAL ERRORS

The Safety Data Sheet (SDS) must be provided for certain products in accordance with the wording of the “SDS” code

- ▶ EASY-CHECK guarantees the required provision of the SDS and checks the quality of all of the values in the Regulatory Tables



Helps to prove the conformity of my products

RURLT link missing
+ Entry error “SDZ” instead of the “SDS” code defined in the Regulatory Tables

Part III

Easy-Check by FAB-DIS



III. 3.

Offers and Prices

A support
tool

Circulate and make a success of the model

→ Motivational pricing...



Gain the independence needed to:

- Constantly adapt to developments (regulatory or technical)
- Meet the needs of all customers

EASY-CHECK PRICING



Title block + **GRATUIT**
Commerce and Logistics
blocks



Simplicity
Speed



As above
+ Regulatory block
+ Media and ETIM blocks



Efficiency
Trust
Visibility



Support for file conformity

	ACCESS EASY CHECK by FAB-DIS	GOLD EASY CHECK by FAB-DIS
Detailed report	✓	✓
TITLE BLOCK	✓	✓
COMMERCE block	✓	✓
LOGISTICS block	✓	✓
REGULATORY block		✓
MEDIA block		✓
ETIM block		✓
Certification No.		✓
Nb. of checks/duration	Unlimited/ 12 rolling months	Unlimited/ 12 rolling months
Standard tariff (excl. tax)	GRATUIT	€1,200
Special tariff (excl. tax)*		€900



**Make the
content
of your
FAB-DIS files
immediately
usable
by all of your
distributors**

* Tariff applicable to all companies for any subscription before 31/10/19.



For error-free referencing of your products



Remise exceptionnelle*

-25%

Améliorez votre efficacité commerciale
en souscrivant dès maintenant
à **Easy-Check Gold**

► **SOUSCRIVEZ MAINTENANT !**

Jusqu'au 31/10/19, bénéficiez d'une remise exceptionnelle
de 25% pour tout abonnement à Easy-Check Gold.

FAB DIS



Questions

/

Answers

For error-free referencing of your products!



Independence



Save time



Simplicity



Peace of mind

Test the
compliance of your FAB-DIS files for
yourself

For more information:

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



Thank you and see you soon

on our website: www.fabdis.fr



Appendix



Optimise the conformity of your files

- ✓ Unique ID issued by the script in SILVER and GOLD version
- ✓ Transfer of the ID to the title block of your file



Authenticate compliant files

- ✓ Query with Easy-Check REPORT to ensure that the file received has been verified compliant
-

Résultats

Certification n° :

201810150906288182C81F99D0509

Unique ID

Fichier testé :

Test sans erreur - 2.3.xlsx

Utilisateur :

mmuller@isimedia.com

Taille (en octets) :

77667

Date d'analyse :

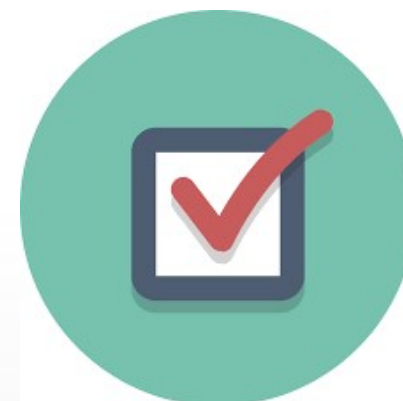
15/10/2018 09:05:09

Nombre de lignes de l'onglet
01_COMMERCE :

12

Blocs de données qualifiés :

- 00_CARTOUCHE
- 01_COMMERCE
- 02_LOGISTIQUE
- 03_MEDIA
- 04_REGLEMENTAIRE
- 06_ETIM



Response to the authentication request
sent by a distributor for authenticating
the compliance of a supplier file

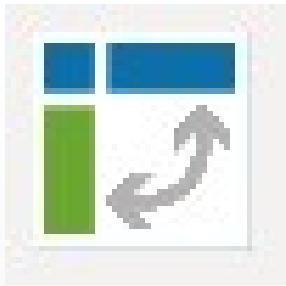


Easy-Check CONVERT



Make data formatting easy

- ✓ Does your IT system put data in columns whereas FAB-DIS demands them in a row structure?
- ✓ Easy-Check CONVERT offers you a quick and reliable solution in your usual environment (Excel ribbon).





Easy-Check - Convert



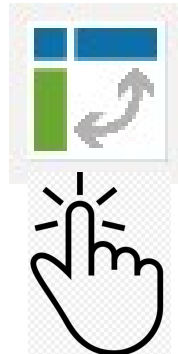
- ▶ I have collected my data to be published in FAB-DIS format

REF	QC	QCT	QC	QCT	QC	QCT
ABC	1	EA	6	CT	60	PF
DEF	1	EA	10	BLI	1000	CT
GHI	1	SA	100	CT		

Prerequisites:
The order and title of
the first columns
must be in line with
the FAB-DIS structure



- ▶ The tool transposes the data in rows or columns as required by FAB-DIS



REF	QC	QCT	EAN	-----
ABC	1	EA		
ABC	6	CT		
ABC	60	PF		
DEF	1	EA		
DEF	10	BLI		
DEF	1000	CT		
GHI	1	SA		
GHI	100	CT		



**In just one click,
I get my data in FAB-DIS format**



Easy-Check - Convert



► I want to make sure that all of the links and media for my products are present

► By grouping together types of MEDIA, the tool identifies what is missing



REF	TYPM	URL
A	PHOTO	HTTP
A	NOTICE	HTTP
A	FICHE	HTTP
B	NOTICE	HTTP
C	PHOTO	HTTP
C	FICHE	HTTP
C	FICHE	HTTP



REF	TYPM	URL	TYPM	URL	TYPM	URL
A	FICHE	HTTP	NOTICE	HTTP	PHOTO	HTTP
B	?		NOTICE	HTTP	?	
C	FICHE	HTTP	?		PHOTO	HTTP



In just one click, I can see that certain key data is missing



Easy-Check - Convert



- ▶ **Save time** on data formatting tasks that are repetitive and time-consuming

- ▶ **Quick and reliable**, Easy-Check Convert provides the appropriate Excel tools for performing these tasks independently



- ▶ Easy-Check is **scalable**. As needs come from users... a suggestion box is available: souscription-easycheck@fabdis.fr



Support for file conformity



Detailed report



TITLE BLOCK



COMMERCE block



LOGISTICS block



REGULATORY block



MEDIA block



ETIM block



Unique identification number



Nb. of checks/duration

Unlimited/
12 rolling months

Unlimited/
12 rolling months

Unlimited
/12 rolling months

Unlimited/
12 rolling months

Standard tariff (excl. tax)



€1,200

€450

€250

Special tariff (excl. tax)*

€900

€300

€150

Access to the authentication platform for files checked by Easy-Check SILVER and GOLD

Conversion of your data files in columns in structured data files in rows and vice versa

* Tariff applicable to all companies for any subscription before 31/10/19.