

EPLAN - Macros

How to import Enclosures Macros
format xml
in EPLAN P8

Instruction sheet
v1.0

Step 1 - Copy Macros to local directory

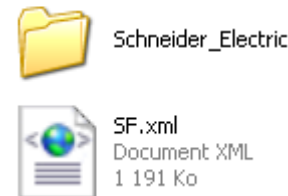
Requirements

> EPLAN P8

> The file  EPLAN_Spacial_SF_v1.0.xml.zip
15 689 Ko

1. Unzip the file on your computer
The folder contains all Macros
edited for Spacial SF

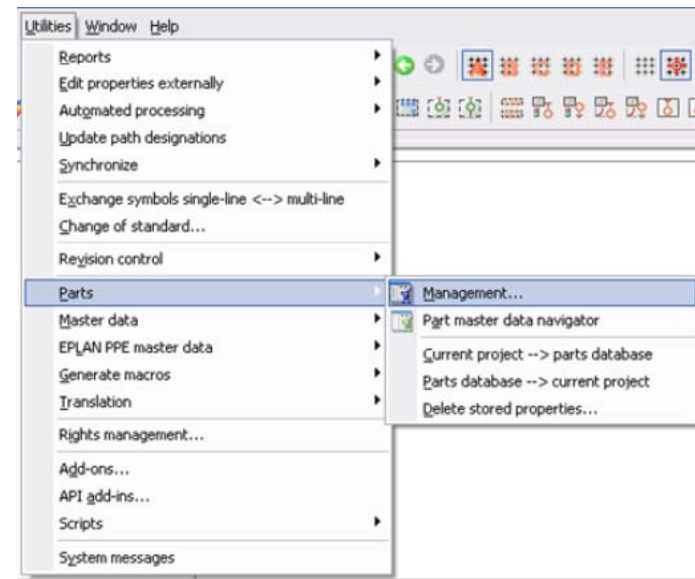
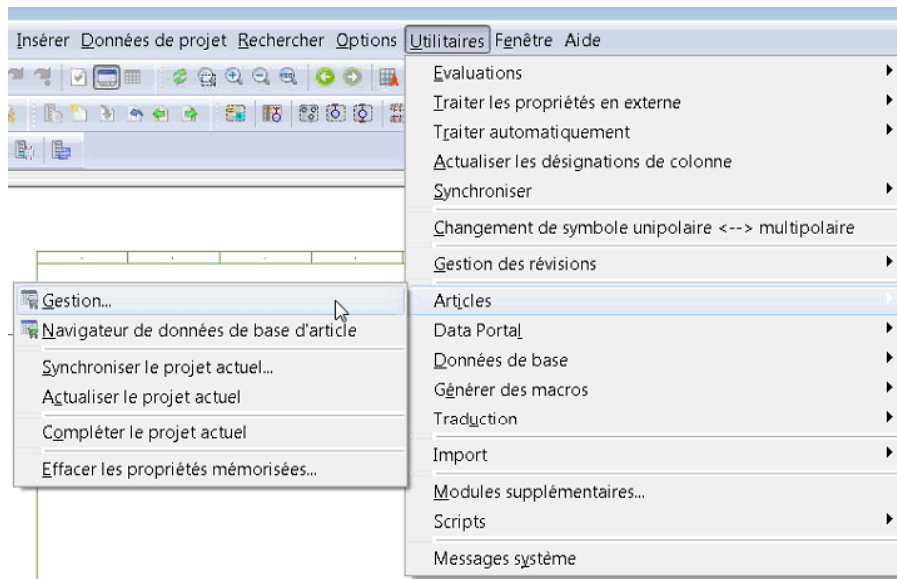
SE.NSYSF208602D.ema
SE.NSYSF208602DP.ema
etc.



2. Copy Schneider-Electric folder into the Directory of Macros
generally located in:
C:\Users\Public\EPLAN\Electric P8\...\Macro

Step 2 - Import Article characteristics

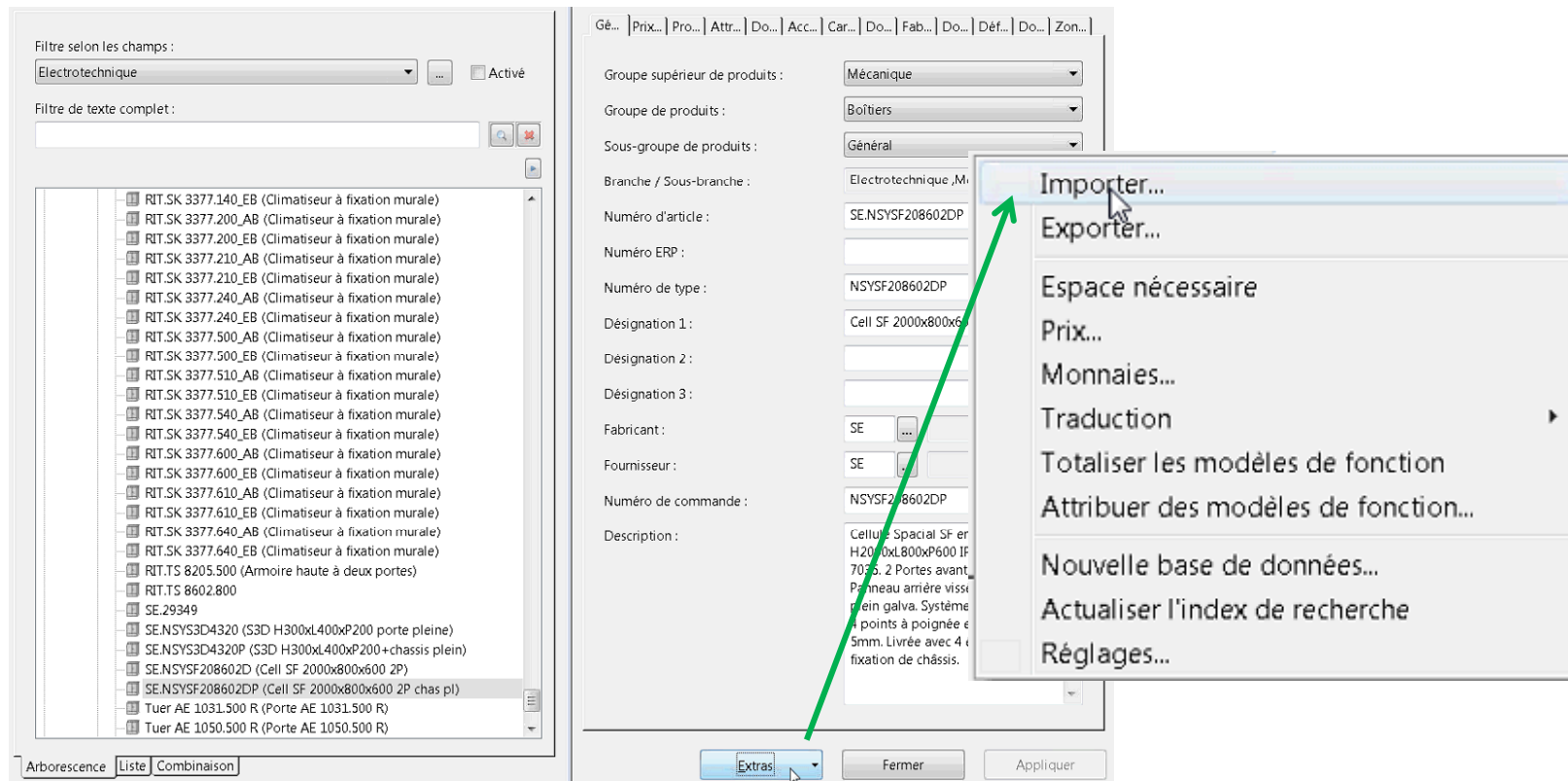
3. Go to Utilities / Parts / Management



Step 2 - Import Article characteristics

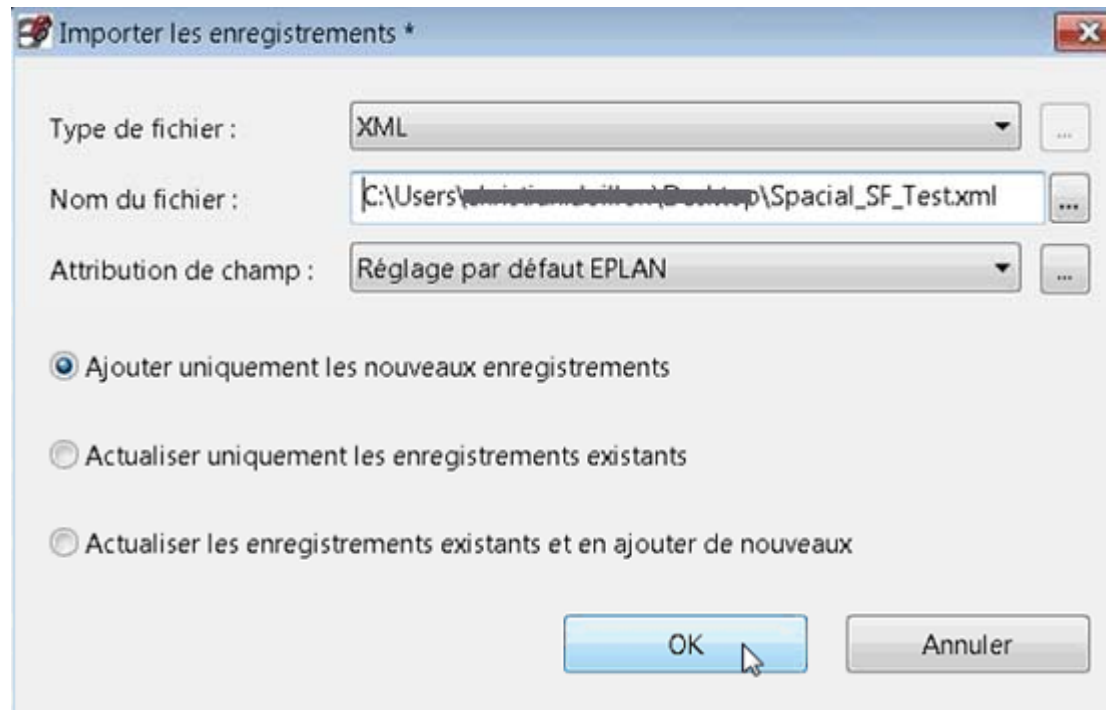
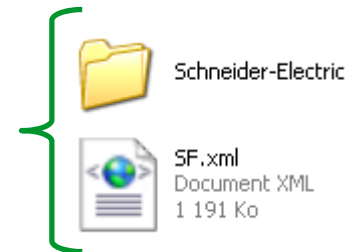
4. Click on Extras

5. Select Import



Step 2 - Import Article characteristics

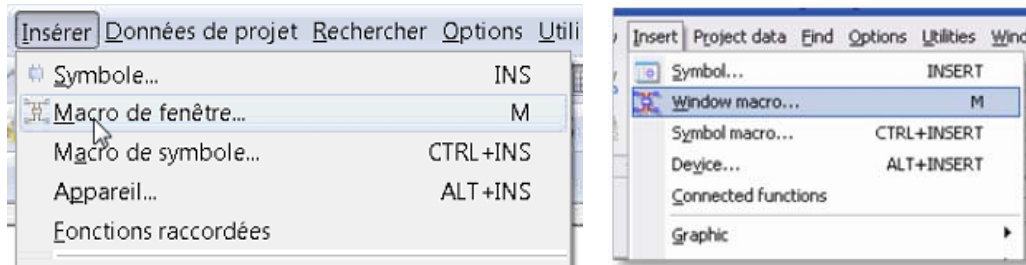
6. Choose the file SF.xml located in



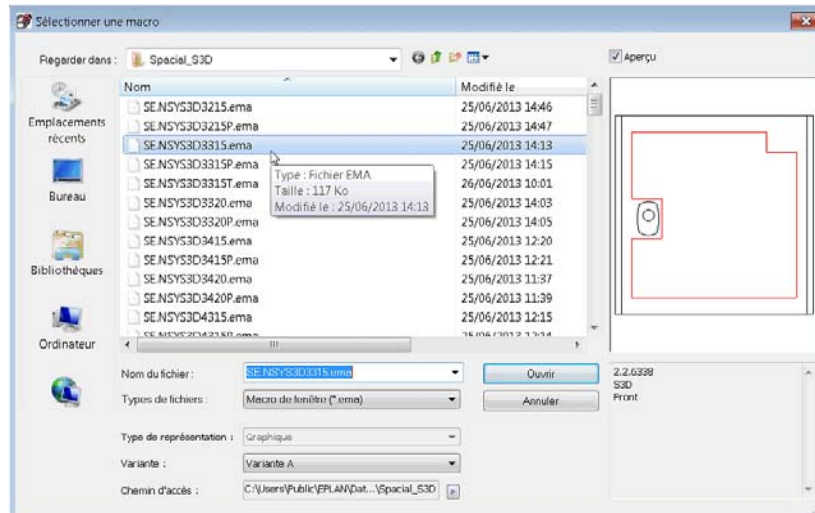
- > Select the xml file
- > The articles will be inserted in one action
- > Use EPLAN default value as selection in Field assignment
- > Select Add new records only
- > Press OK

Step 3 - Use Macros

7. Select Insert / Windows macro in a EPLAN Folio



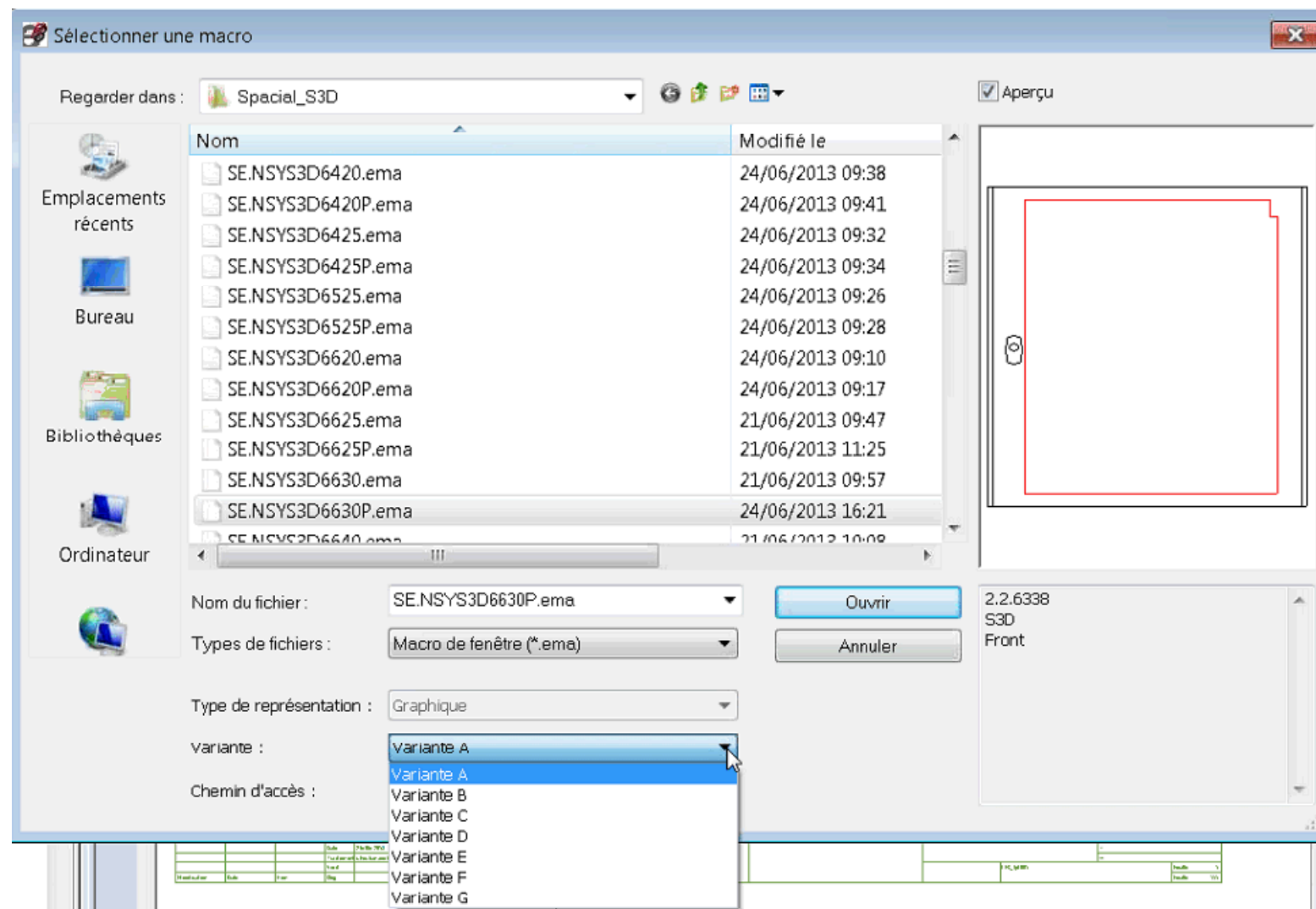
8. Select one of the CAD variants



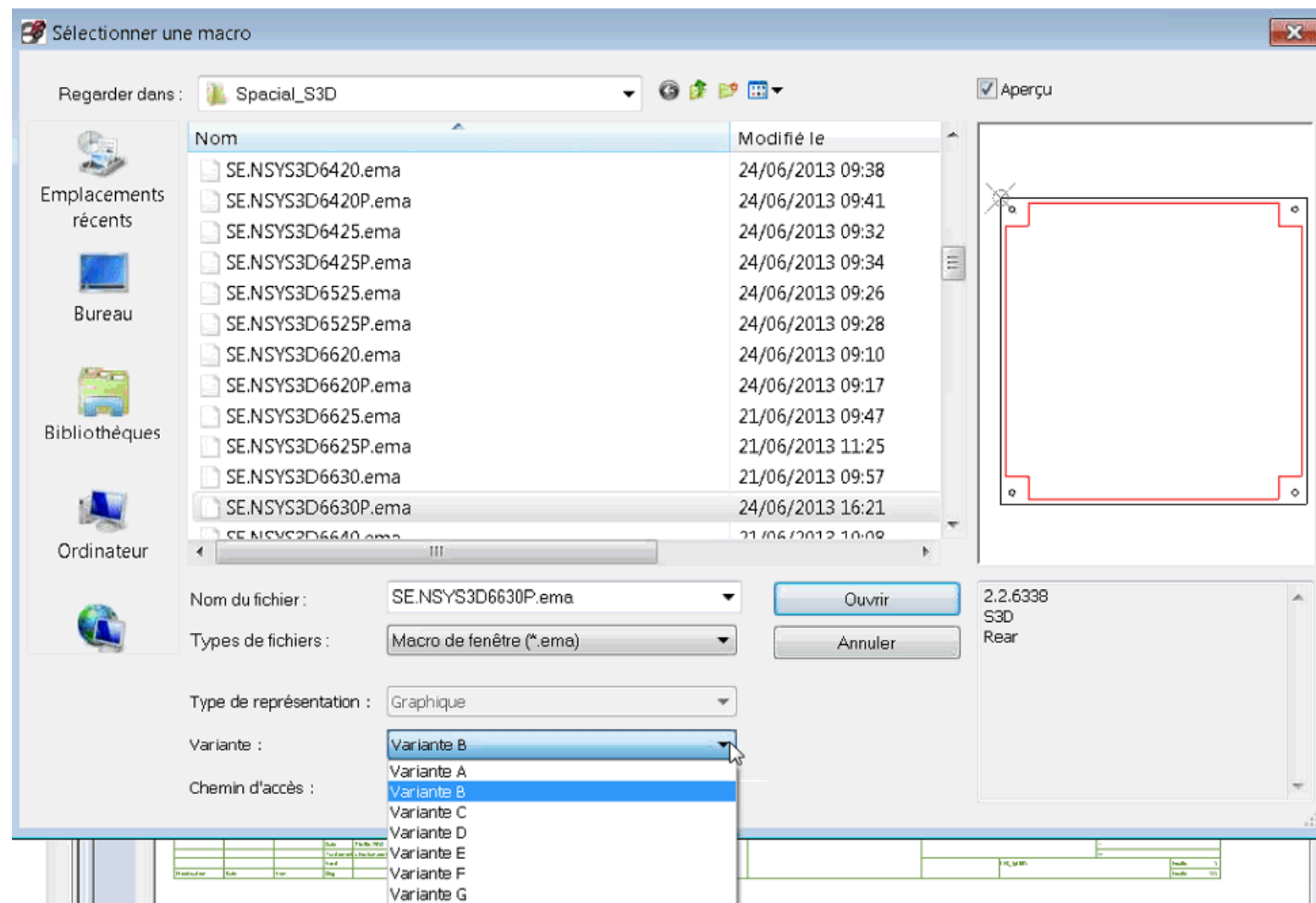
- > Macros are located in
C:\Users\Public\EPLAN\Electric P8\...\Macro\Schneider-Electric\Spacial_SF
(See point [2.])
- > Verify File Type
= Window macro (*.ema)
- > Select the Macro
- > Select the Variant (Vue)
- > Press Open

Annexe 1 : Macros - Variants

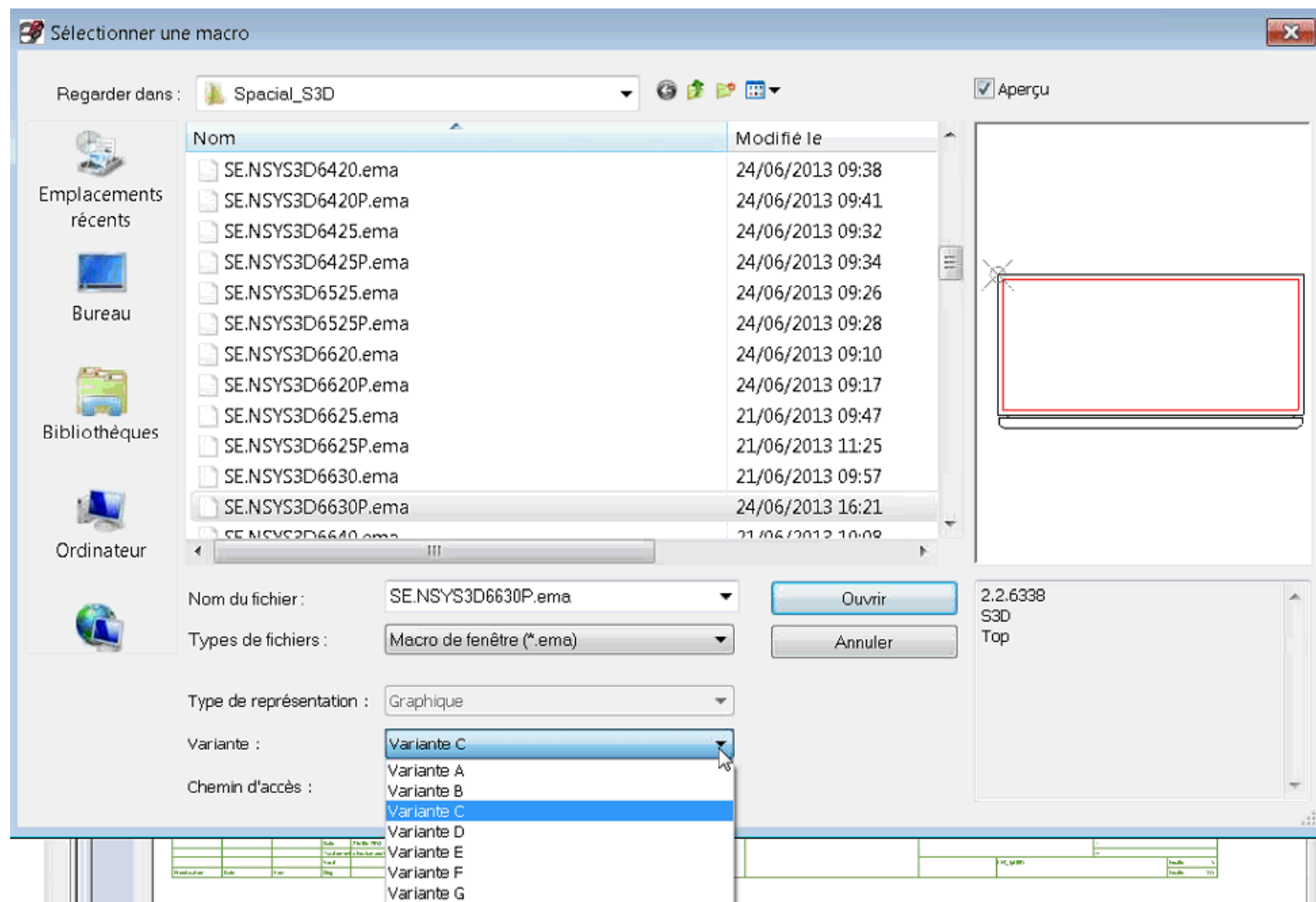
Variant A - Front side



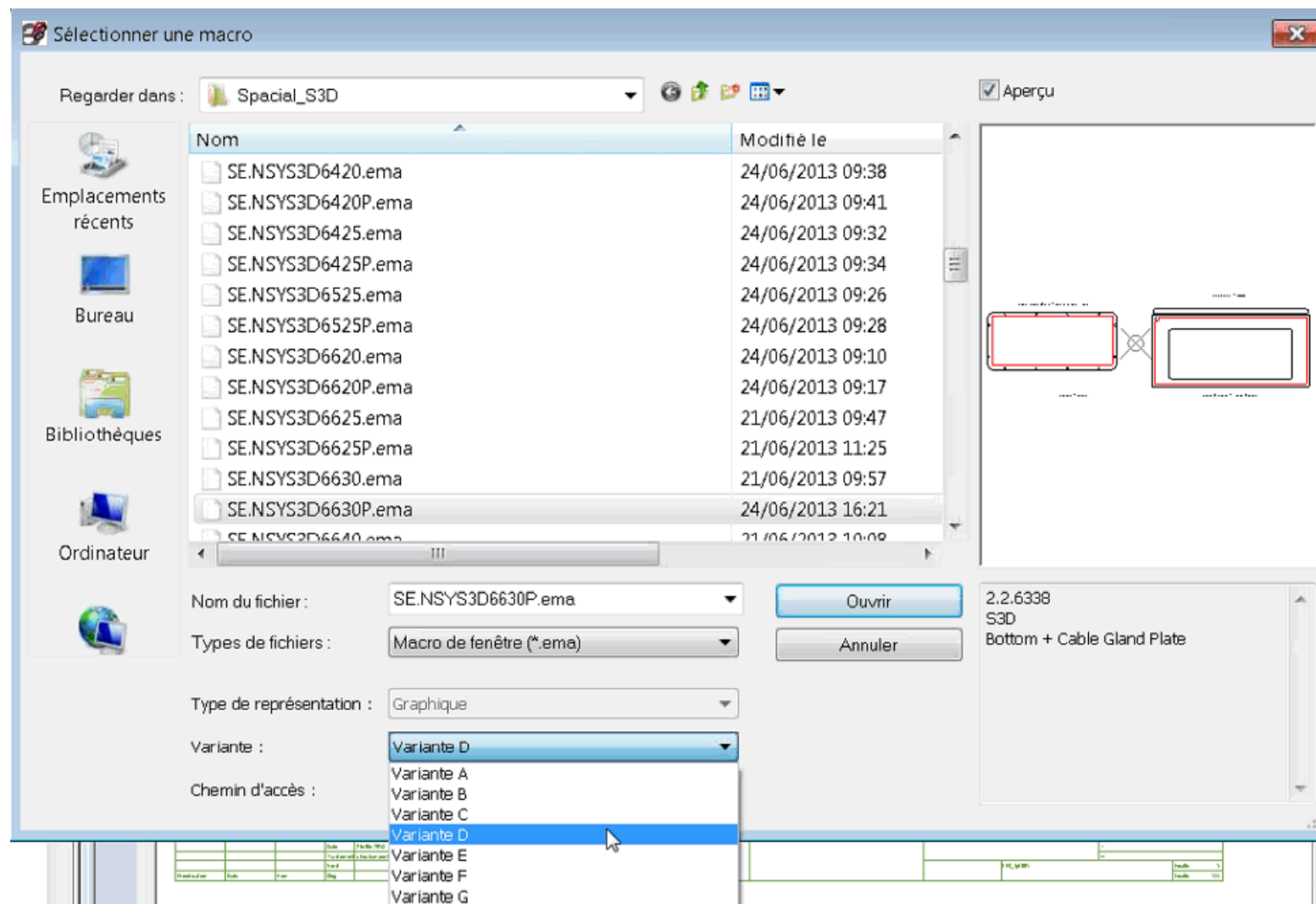
Variant B - Rear side



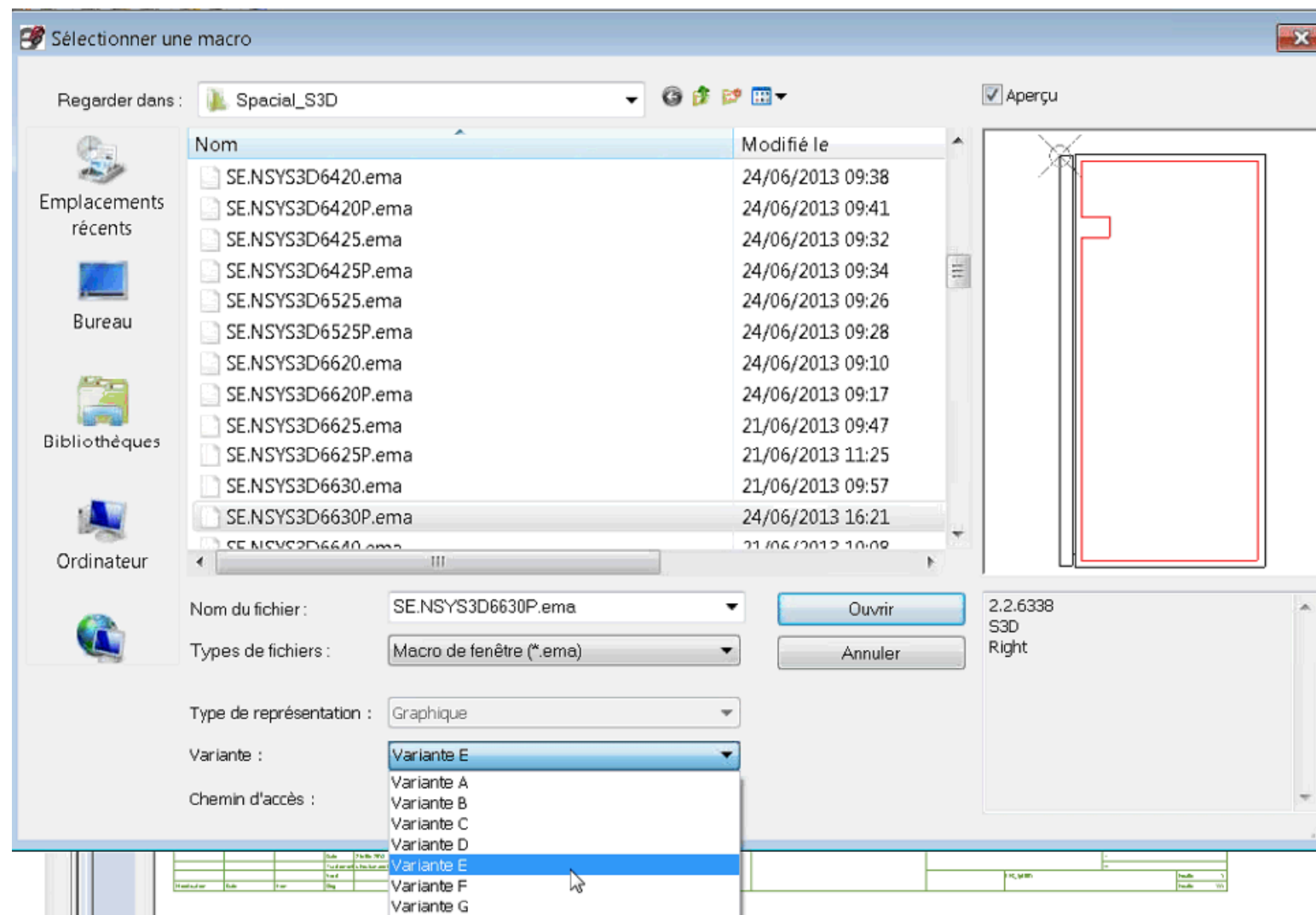
Variant C - Top side



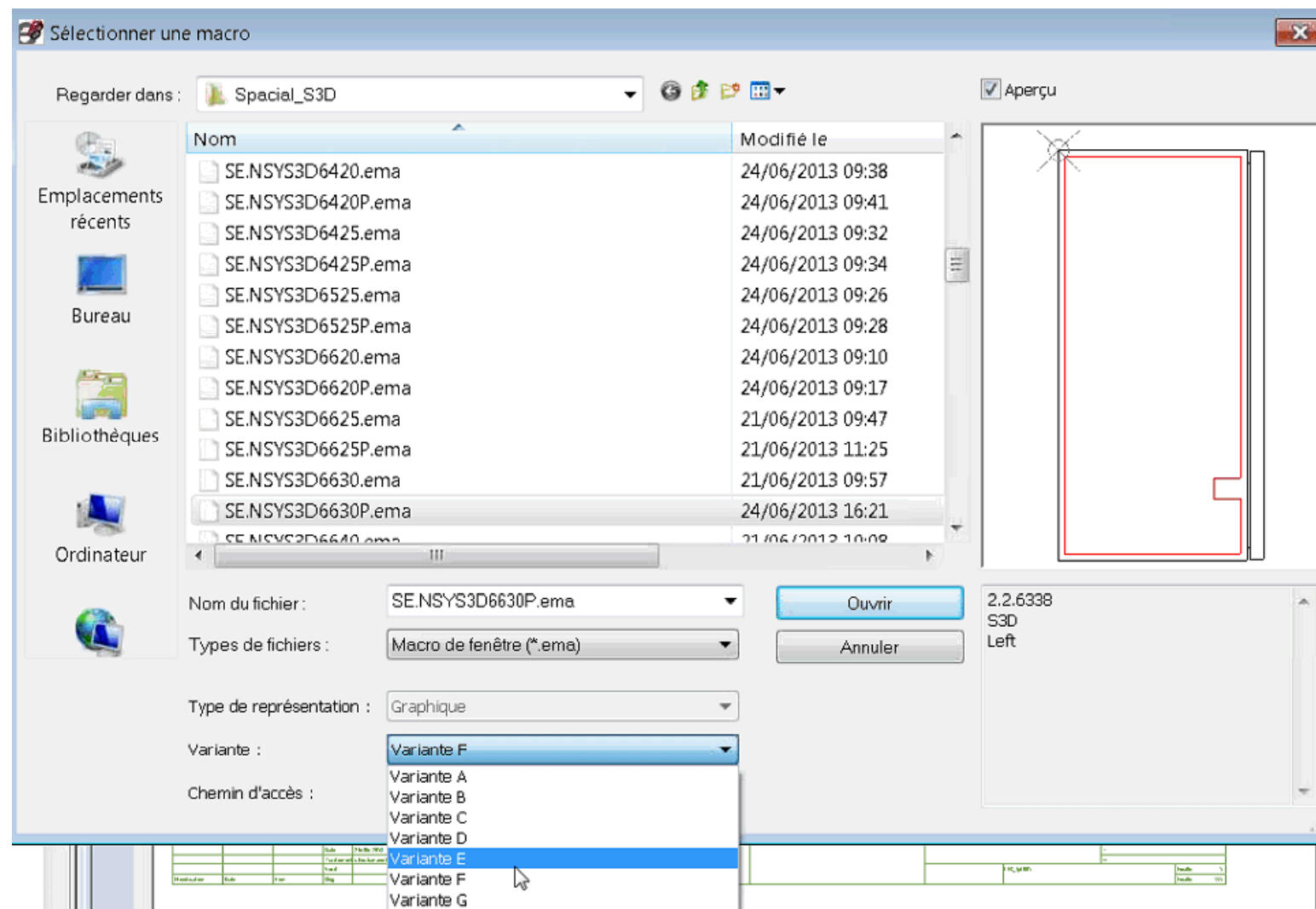
Variant D - Bottom & Cable gland plate



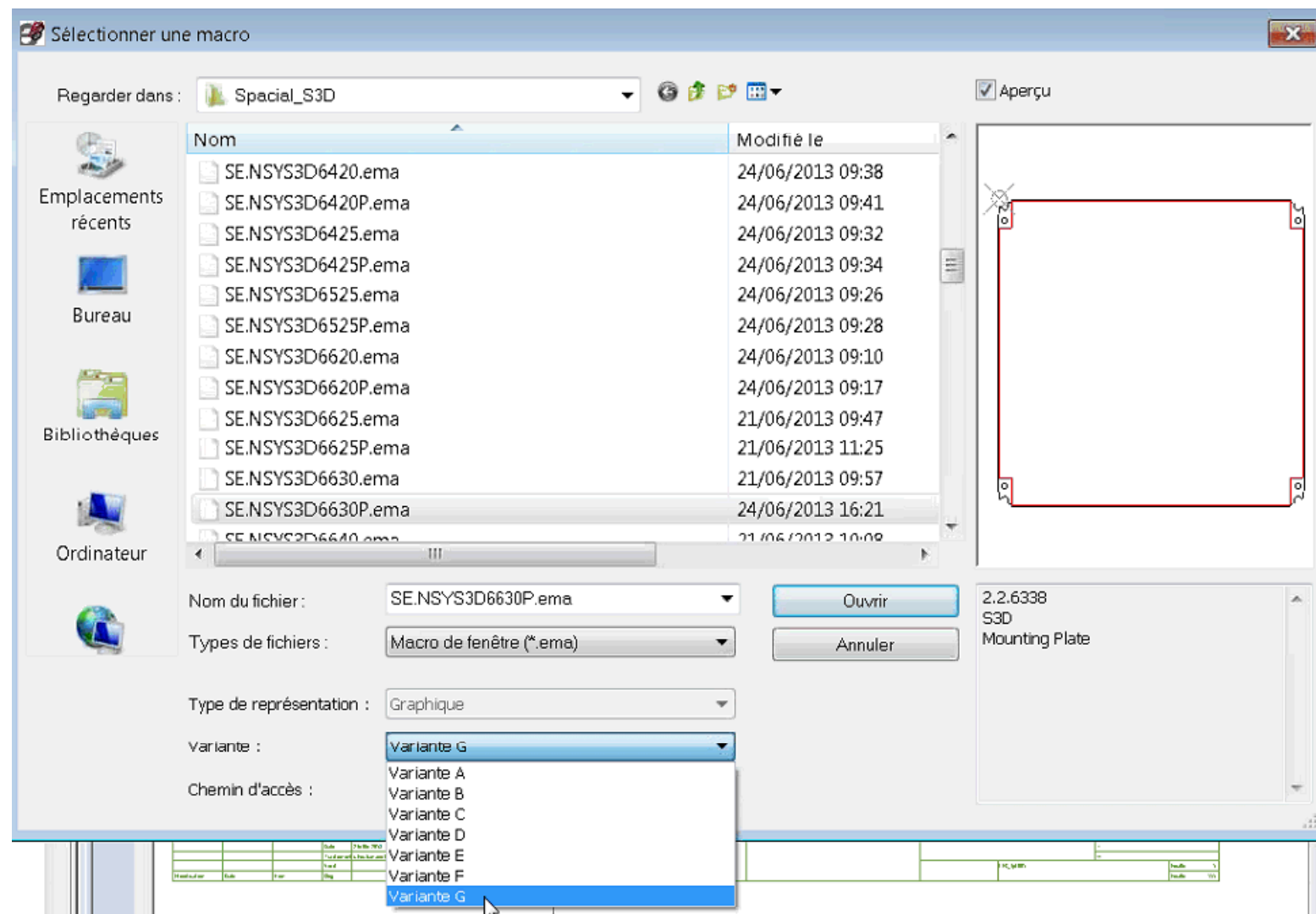
Variant E - Right side



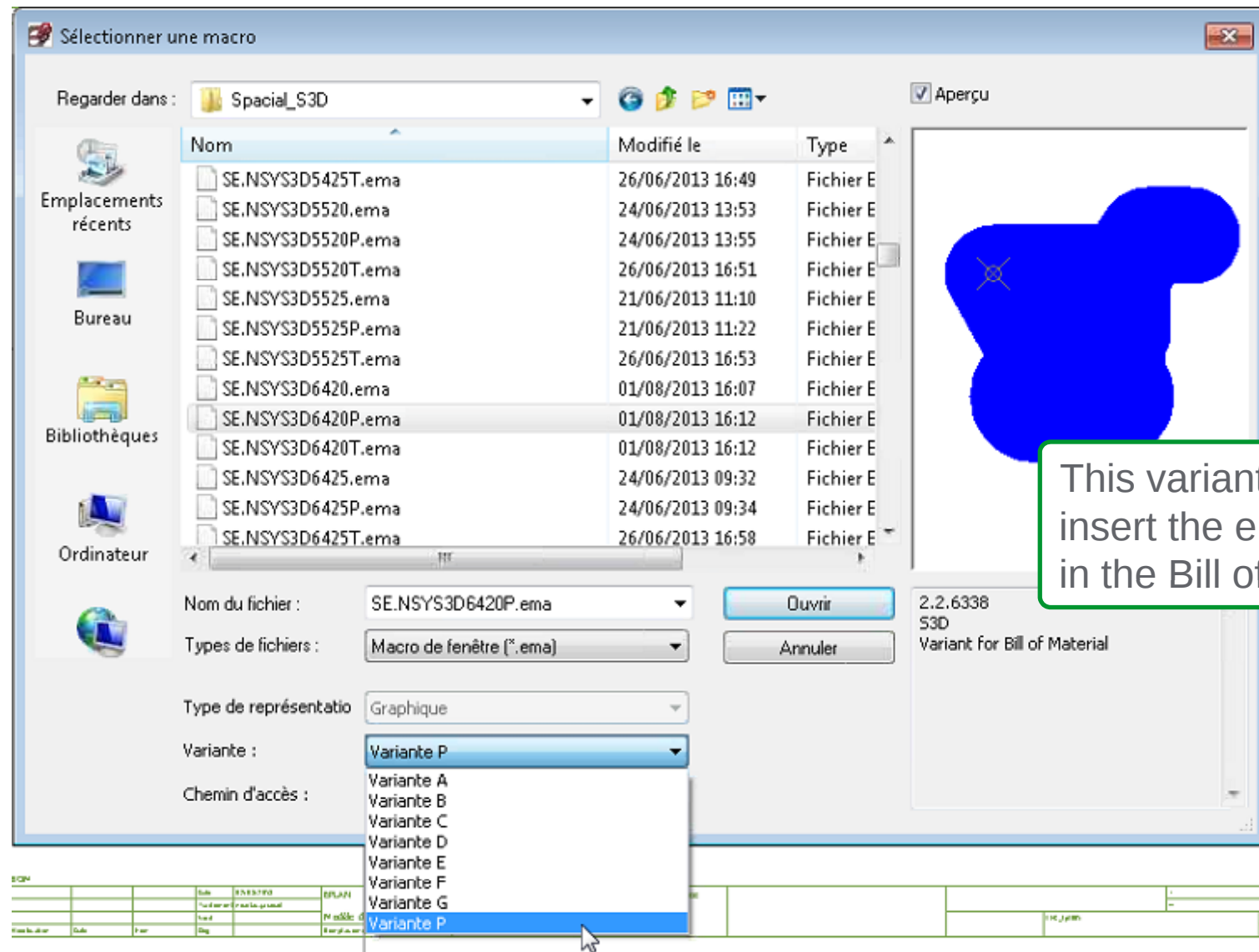
Variant F - Left side



Variant G - Mounting plate



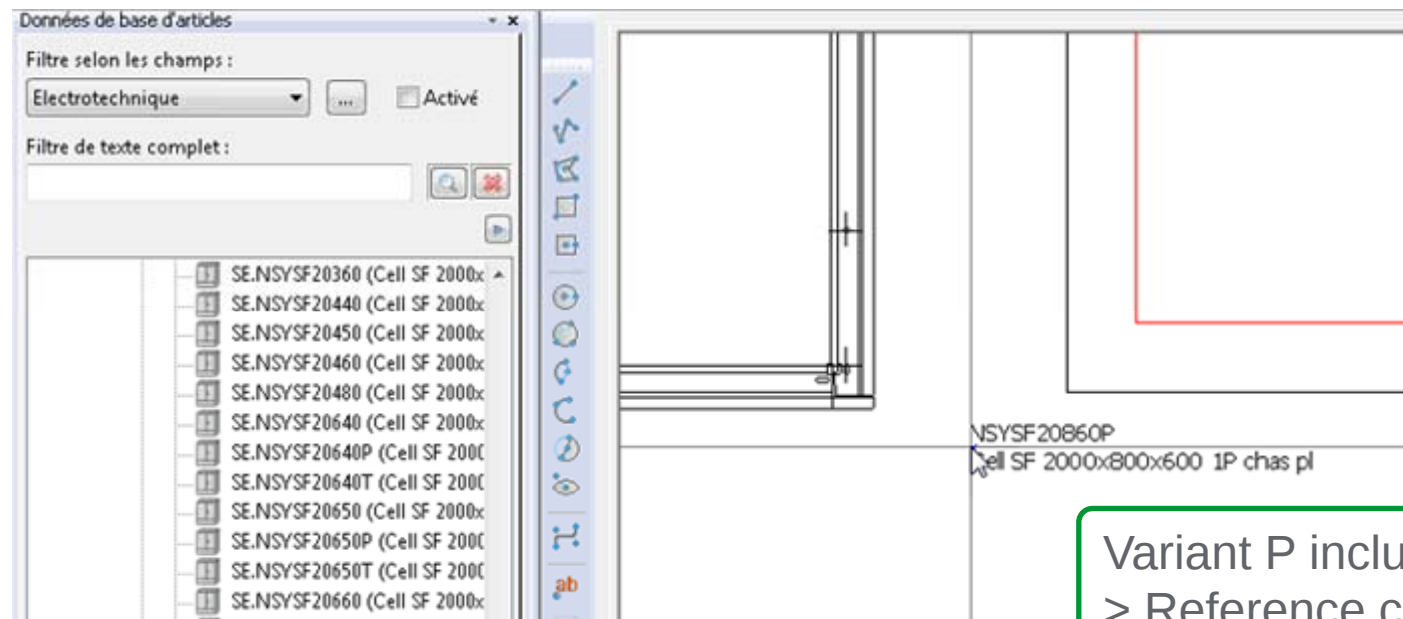
Variant P - Bill of Material



Variant P - Bill of Material

How to use

1. Insert it like the other variants

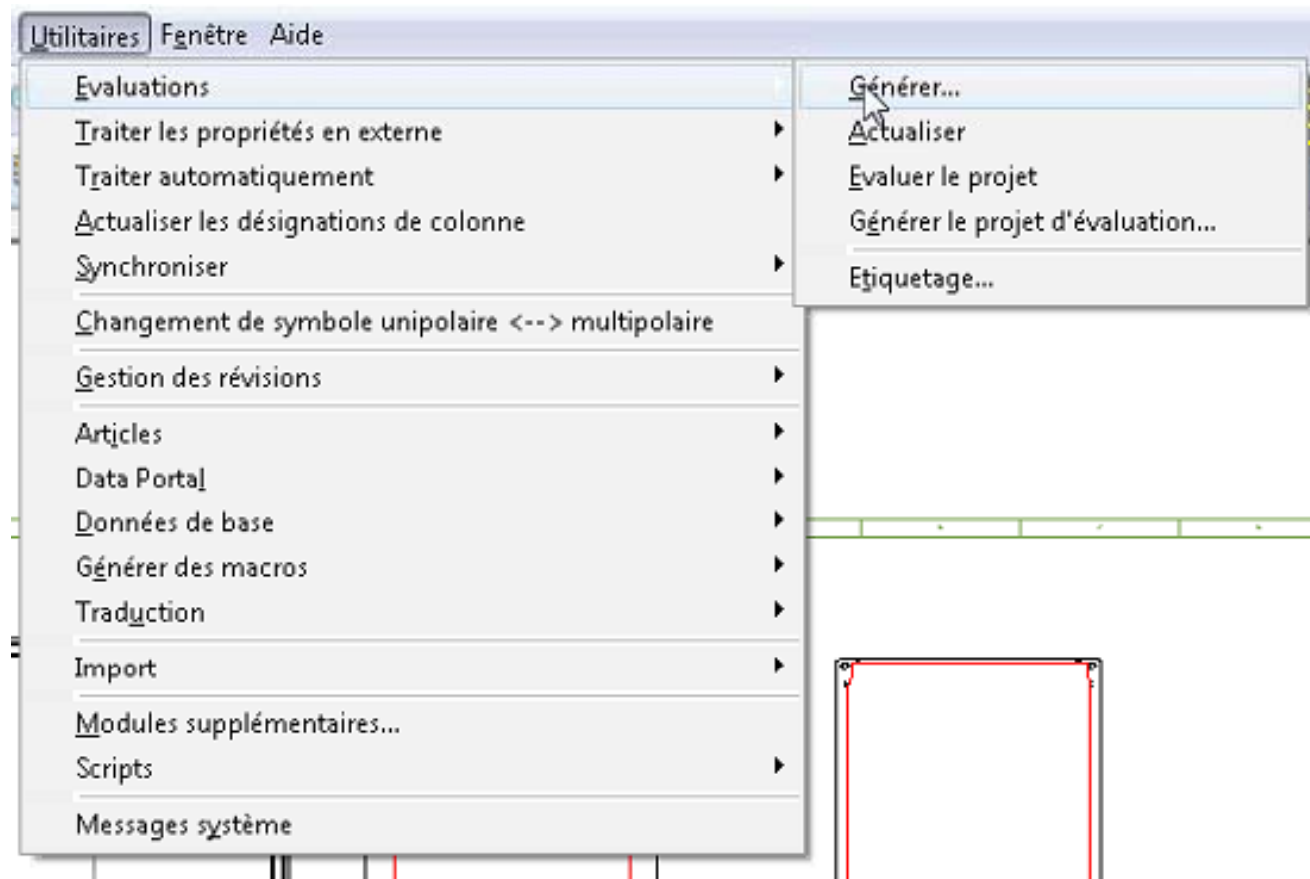


Variant P includes:
> Reference code
> Short description

Variant P - Bill of Material

2. To create Bill of Material as usual:

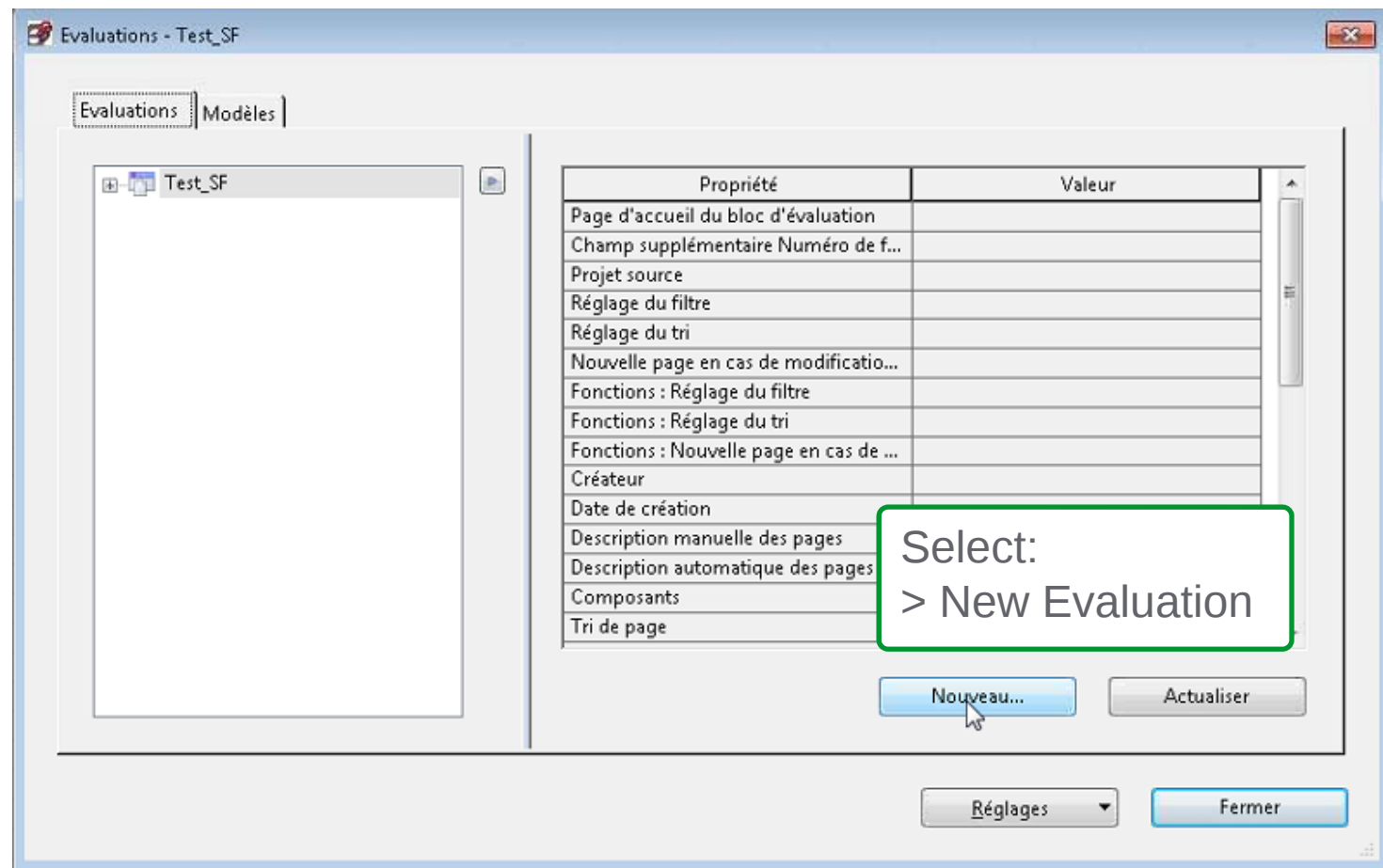
Step 1



Variant P - Bill of Material

2. Create Bill of Material as usual

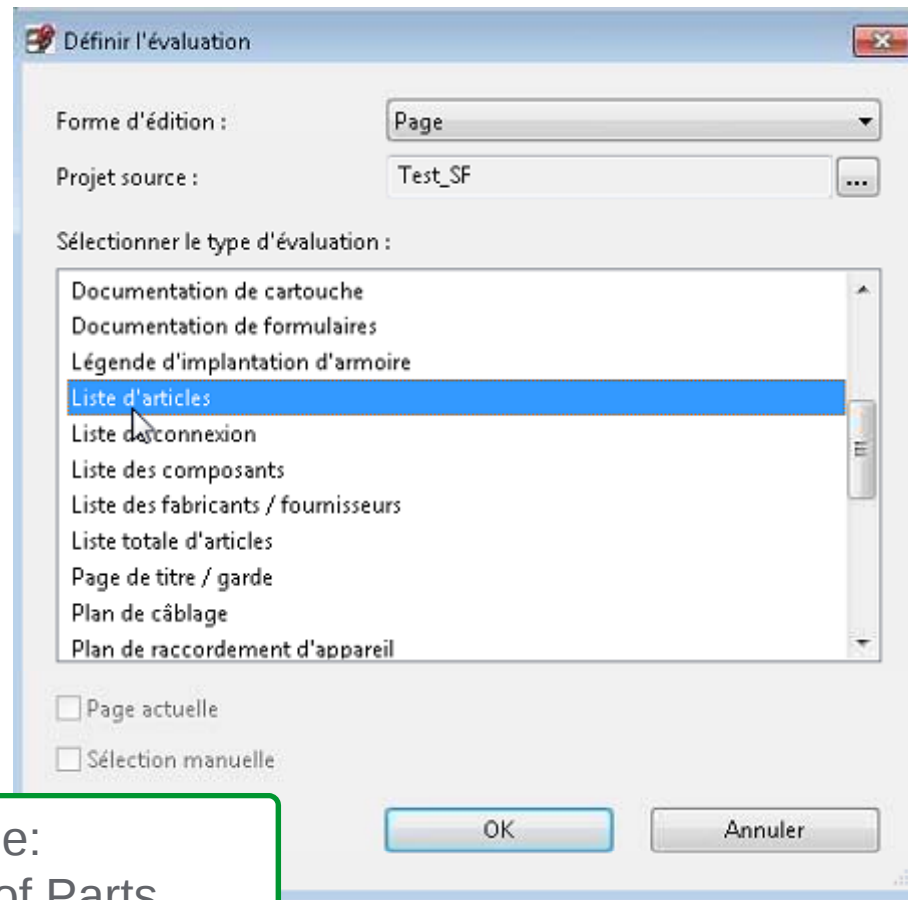
Step 2



Variant P - Bill of Material

2. Create Bill of Material as usual

Step 3



Choose:
> List of Parts

Variant P - Bill of Material

[illegible]

The enclosure code and description are automatically added

[illegible]

SE.NSYSF20640 (Cell SF
SE.NSYSF20640 (Cell SF
SE.NSYSF20860P - SE.NSYSF20860P (Cell SF
SE.NSYSF20640 (Cell SF
SE.NSYSF20650 (Cell SF
SE.NSYSF20650 (Cell SF

Annexe 2 : Articles - Data

General

1/13

Gén...	Prix /...	Prop...	Attri...	Don...	Acce...	Cara...	Doc...	Fabri...	Don...	Défi...	Don...	Zone...
Général												
Groupe supérieur de produits :	Mécanique											
Groupe de produits :	Boîtiers											
Sous-groupe de produits :	Général											
Branche / Sous-branche :	Electrotechnique ,Mécanique ...											
Numéro d'article :	SE.NSYS3D4320											
Numéro ERP :												
Numéro de type :	NSYS3D4320											
Désignation 1 :	S3D H300xL400xP200 porte pleine											
Désignation 2 :												
Désignation 3 :												
Fabricant :	SE ...											
Fournisseur :	SE ...											
Numéro de commande :	NSYS3D4320											
Description :	Coffret acier Spacial S3D porte pleine sans châssis plein galvanisé. H300xL400xP200mm. IP 66 IK 10 RAL 7035. Ouverture porte 120° charnière à droite. Serrure double barre. Plaque passe câbles préquadrillée fournie.											

Price

2/13

Gén... **Prix...** Prop... Attri... Don... Acce... Cara... Doc... Fabri... Don... Défi... Don... Zone...

Prix / autres

Unité de prix : 0

Unité de quantité : 

Quantité / emballage : 1

Rabais : 0,00 %

	Monnaie 1 :	Monnaie 2 :
Prix d'achat/unité de prix :	0,00	0,00
Prix d'achat/emballage :	0,00	0,00
Prix de vente :	0,00	0,00

Numéro / type de code-barres : 

Certification

Général : 

Certification UL :

Certification VDE :

☐ Certification CE

Free characteristics

3/13

Gén... | Prix... | Pro... | Attr... | Do... | Acc... | Car... | Doc... | Fab... | Do... | Défi... | Don... | Ar... | Po... | Pla...

Schéma : Réglage par défaut EPLAN ... Attribuer le schéma

Ligne	Description	Valeur	Unité
1	Material	Steel	
2	IP degree of protec...	IP55	
3	IK degree of protec...	IK10	
4	Number of doors	1	
5	Colour	Grey RAL 7035	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

Attributes

Gén... | Prix /... | Prop... | **Attri...** | Don... | Acce... | Cara... | Doc... | Fabri... | Don... | Défi... | Don... | Zone...

Attributs

Ligne	Valeur
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	

4/13

Mounting data

5/13

Gén... | Prix / ... | Prop... | Attri... | Don... | Acce... | Cara... | Doc... | Fabri... | Don... | Défi... | Don... | Zone...

Données de montage

Poids : 5,57 kg

Largeur : 400,00 mm

Hauteur : 300,00 mm

Profondeur : 200,00 mm

Espace nécessaire : 120000,00 mm²

Zone de montage : Plaque de montage ▼

☐ Placement externe

Macro graphique : ...

Fichier image : ...

Décentrage : 0,00 mm

Support avec clip : 0,00 mm

Macro graphique Cabinet : ...

Largeur de la distance de montage :
A gauche : 0,00 mm A droite : 0,00 mm

Hauteur de la distance de montage :
Supérieure : 0,00 mm Inférieure : 0,00 mm

Profondeur de la distance de montage :
Avant : 0,00 mm Arrière : 0,00 mm

Accessories

Gén... | Prix /... | Prop... | Attr... | Don... | Acce... | Cara... | Doc... | Fabri... | Don... | Défi... | Don... | Zone...

Accessoires

☐ Accessoires

Ligne	Nécessaire	Numéro ...	Variante	Type ...	Placement d...
-------	------------	------------	----------	----------	----------------

6/13

Technical characteristics

7/13

Gén... | Prix /... | Prop... | Attri... | Don... | Acce... | Cara... | Doc... | Fabri... | Don... | Défi... | Don... | Zone...

Caractéristiques techniques

Numéro de groupe : S3D

Type de pièce :

Lettre d'identification :

Groupe de fonctions :

Pièce d'usure : 

Pièce de rechange : 

Lubrification / maintenance : 

Durée de vie : 

Contrainte : 

Acquisition : 

Macro : Spacial_S3D\SE.NSYS3D4320.ema 

Plan de disposition des raccordem. : 

Documents

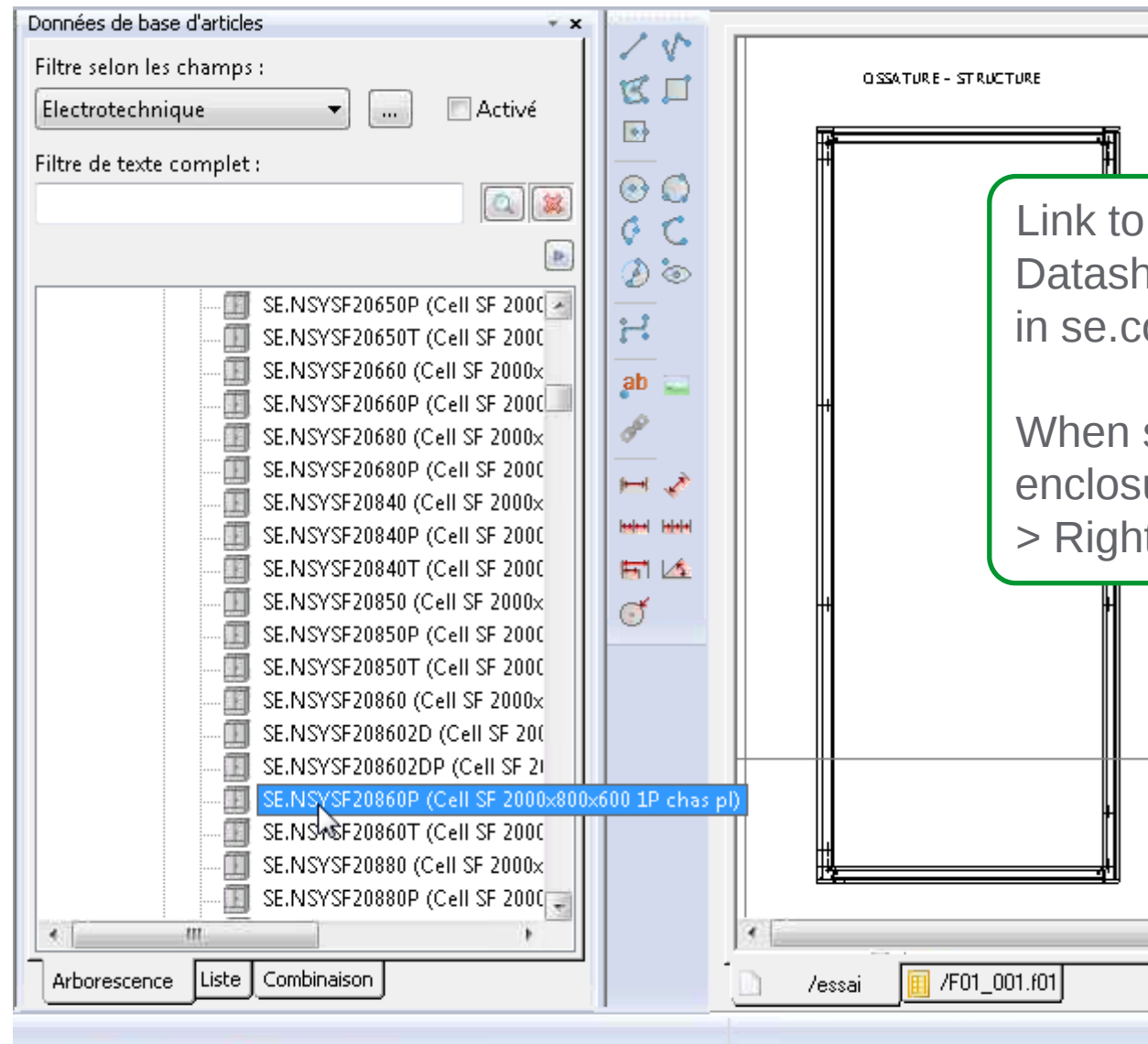
8/13

Gén... Prix /... Prop... Attri... Don... Acce... Cara... Doc... Fabri... Don... Défi... Don... Zone...		
Documents		
Ligne	Fichier / Lien hypertexte	Désignation
1	http://www.ops-ecat.schneider-electric.com/e...	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Link to Product
Datasheet
in se.com

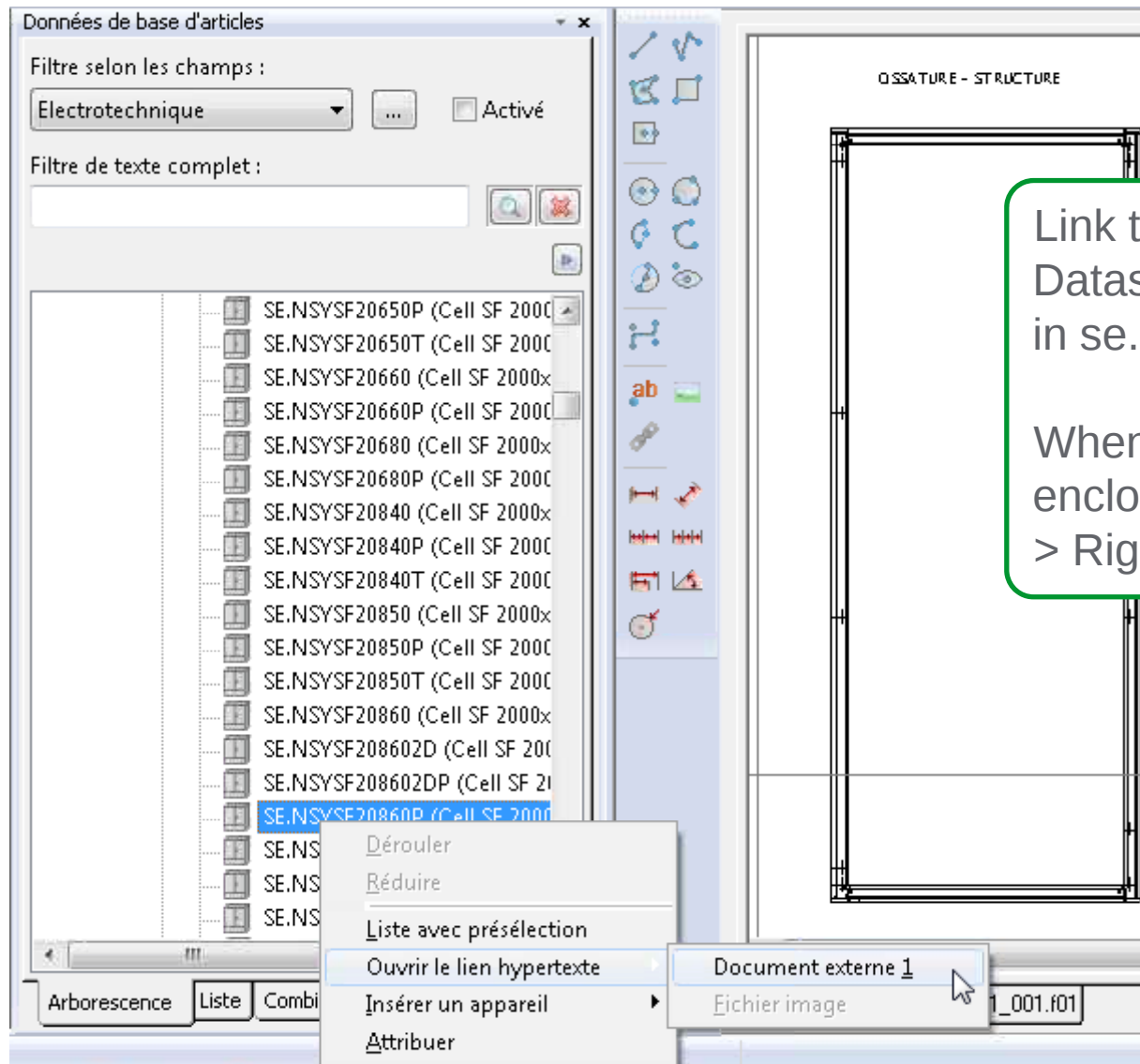
Documents

8/13



Documents

8/13



Link to Product
Datasheet
in se.com

When selecting an
enclosure to import
> Right click

Documents

8/13

NSYSF20860P | Multi-purpose | Spacial S...

www.ops-ecat.schneider-electric.com/ecatalogue/browse.do?cat_id=BU_POW_2524_L3&el_type=pro...

Enclosures Kit enclosures Composition acc... Mounting access... Cable managem... Power distribution Lighting

Multi-purpose Compartmentalised PC-rack Electronic Prisma

Link to Product Datasheet in se.com

Your selection

Characteristics Remove all

Application: Multi-purpose ☒

Enclosure nominal height: 2000 mm ☒

Enclosure nominal width: 800 mm ☒

Enclosure nominal depth: 600 mm ☒

Mounting plate description: Plain ☒

Discover NSYSF20860P by

- Characteristics
- Download & Documents

NSYSF20860P
Spacial SF enclosure with mounting plate - assembled - 2000x800x600 mm

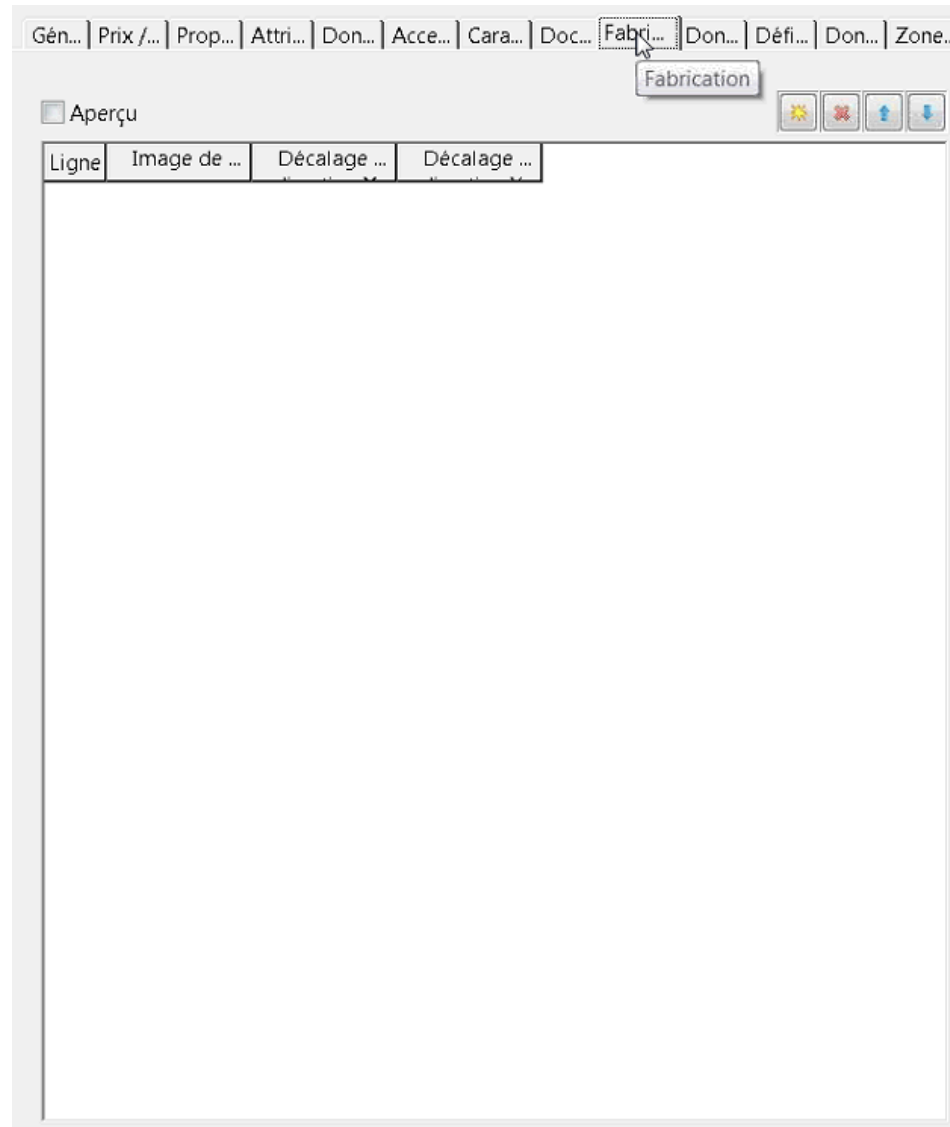
Download NSYSF20860P product datasheet

Characteristics

Main	
Range	Spacial SF
Application	Multi-purpose
Product or component type	Suitable enclosure
Enclosure nominal height	2000 mm
Enclosure nominal width	800 mm

Manufacturing

9/13



Evaluation

10/13

Gén... | Prix /... | Prop... | Attr... | Don... | Acce... | Cara... | Doc... | Fabri... | Don... | Défi... | Don... | Zone...

Données pour les évaluat

Identifiant pour les évaluations :

Symboles :

Ligne	Symbole
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Function definition

Gén... | Prix /... | Prop... | Attr... | Don... | Acce... | Cara... | Doc... | Fabri... | Don... | Déf... | Don... | Zone...

Définition de fonction :

Élément :

Élément d'armoire

Généralités sur les accessoires d'armoire

11/13

Cabinet data

12/13

Gén... | Prix /... | Prop... | Attri... | Don... | Acce... | Cara... | Doc... | Fabri... | Don... | Défi... | Don... | Zone...

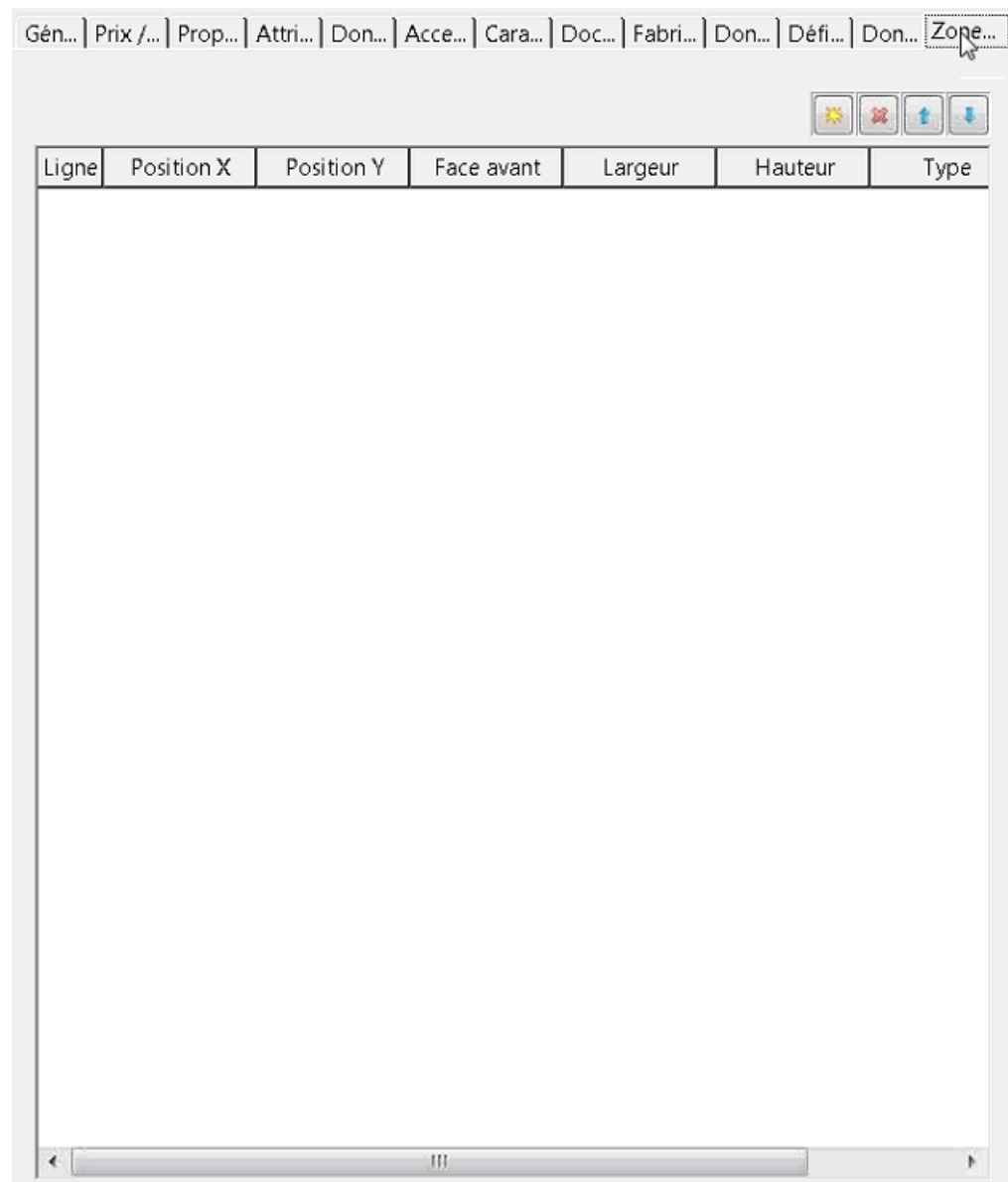
Plaque de montage

Largeur constructible :	0,00 mm
Hauteur constructible :	0,00 mm
Profondeur de montage max. :	0,00 mm
Place de montage :	0,00 mm ²

Porte

Largeur constructible :	0,00 mm
Hauteur constructible :	0,00 mm
Profondeur de montage max. :	0,00 mm
Place de montage :	0,00 mm ²

Restricted areas



13/13