

Comment importer une DPGF (Excel) dans un devis Optim' BTP

L'objet est d'importer sans ressaisir ou copier les lignes d'une DPGF (**D**écomposition du **P**rix **G**lobal et **F**orfaitaire) fournie par vos clients/prospects au format Excel.

Un assistant d'importation du fichier Excel existe dans Optim' BTP.

⇒ **Vente-devis** ⇒ **Générer devis** ⇒ **Importer** ⇒ **Excel paramétrable (DPGF)**

Cette méthode est aussi utilisée pour importer des **B**ordereaux de **P**rix **U**nitaires

L'assistant d'importation nécessite de préparer le fichier Excel

Prenons l'exemple d'une DPGF Excel à chiffrer

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Repère CCTP	DESIGNATION		Quantité	Prix unitaire	Prix total
3						
4		1. EQUIPEMENTS DE MISE A LA TERRE				
5	2.2.1.	Mise à la terre spécifique	ens	1	0.00 €	
6	2.2.1.	Mise à la terre des caniveaux de sol en cuisine	ens	1	0.00 €	
7	2.2.2.	Mise à la terre de l'ossature et des supports primaires des faux plafonds	ens	1	0.00 €	
8						
9	2.2.3.	Liaison équipotentielle principale	ens	<i>Prévu dans chapitre 8</i>		
10		TOTAL CHAPITRE 1.				0.00 €
11						
12		2. DISTRIBUTION SECONDAIRE B.T.				
13	2.3.1.	Insertion dans l'armoire divisionnaire A.D.LOG. existante au	ens	1	0.00 €	
14	2.4.7.	Chemin de câbles				
15		25 x 5 cm	ml	3	0.00 €	
16	2.5.2.	Câble série U 1000 R2V				
17		4 x 240 mm²	ml	30	0.00 €	
18		TOTAL CHAPITRE 2.				0.00 €
19						
20		3. SUPPORTS ET FOURREAUX COURANTS FAIBLES				
21		SUPPORTS COMMUNS				
22	2.5.7.	Chemin de câbles				
23		15 x 5 cm	ml	30	0.00 €	
24						
25		25 x 5 cm	ml	70	0.00 €	
26		FOURREAUX CABLAGE V.D.I.				

Pour retravailler le fichier Excel, il convient de :

- Dupliquer la feuille par sécurité et de la nommer « Import xx »
- Créer une colonne supplémentaire nommée **Ordre**, intégrer la numérotation des lignes afin pouvoir revenir sur l'ordre initial.
- Créer une colonne supplémentaire nommée **Type**
- Veiller à ôter l'ensemble des cellules fusionnées (sinon import impossible)
- Vérifier que toutes les colonnes aient bien un intitulé, supprimer les colonnes vides si nécessaire.
- Vérifier la présence obligatoire des colonnes : TYPE, DÉSIGNATION, UNITÉ, QUANTITÉ

- Alimenter la colonne « Type de ligne Optim'BTP »

Vous devez associer chaque ligne à un type de ligne :

! L'activation et l'utilisation des filtres sur les colonnes permet une saisie plus rapide.
(Onglet Accueil - Trier et Filtrer – Filtrer)

P1 = Phase de niveau 1, **P2** = Sous-phase de niveau 2, **P3** ...



lors de l'import, un contrôle vérifie la cohérence de la hiérarchie...

L = Ligne de prix simple (désignation, unité, prix)

O1 = Ligne directement transformée en ouvrage de niveau 1
qui peut être suivi de(s) ligne(s) SD

SD = Sous-détail d'ouvrage.

TS = Complément de libellé de la ligne du dessus (permet d'associer automatiquement le contenu d'une cellule à la ligne précédente quel que soit son type)

T = ligne de texte

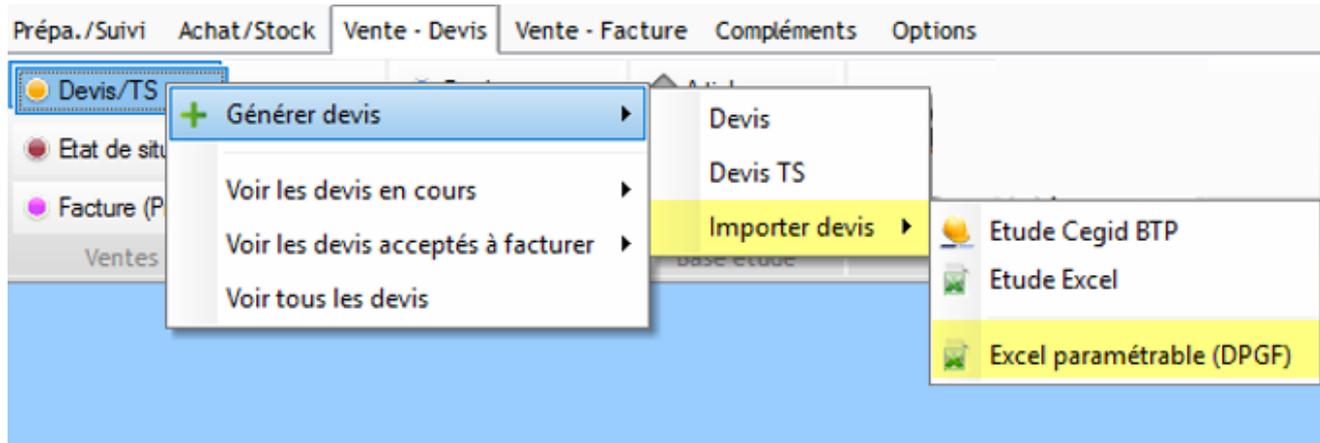
X OU VIDE = la ligne ne sera pas reprise

Exemple de données prêtes à être importées dans Optim'BTP :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	ORDRE	TYPE	Repère CCTP	DESIGNATION	Unit	Quantité	Prix unitaire	Prix total
3	1							
4	2	P1		1. EQUIPEMENTS DE MISE A LA TERRE				
5	3	O1	2.2.1.	Mise à la terre spécifique	ens	1		0.00 €
6	4	O1	2.2.1.	Mise à la terre des caniveaux de sol en cuisine	ens	1		0.00 €
7	5	O1	2.2.2.	Mise à la terre de l'ossature et des supports primaires des faux plafonds	ens	1		0.00 €
8	6	TS						
9	7	O1	2.2.3.	Liaison équipotentielle principale - Prévu dans chapitre 8	ens			
10	8			TOTAL CHAPITRE 1.				0.00 €
11	9							
12	10	P1		2. DISTRIBUTION SECONDAIRE B.T.				
13	11	O1	2.3.1.	Insertion dans l'armoire divisionnaire A.D.LOG. existante au	ens	1		0.00 €
14	12	T	2.4.7.	Chemin de câbles				
15	13	O1		25 x 5 cm	ml	3		0.00 €
16	14	T	2.5.2.	Câble série U 1000 R2V				
17	15	O1		4 x 240 mm ²	ml	30		0.00 €
18	16			TOTAL CHAPITRE 2.				0.00 €
19	17							
20	18	P1		3. SUPPORTS ET FOURREAUX COURANTS FAIBLES				
21	19	P2		SUPPORTS COMMUNS				
22	20	T	2.5.7.	Chemin de câbles				
23	21	O1		15 x 5 cm	ml	30		0.00 €
24	22	O1		25 x 5 cm	ml	70		0.00 €
25	23							
26	24	P2		FOURREAUX CABLAGE V.D.I.				

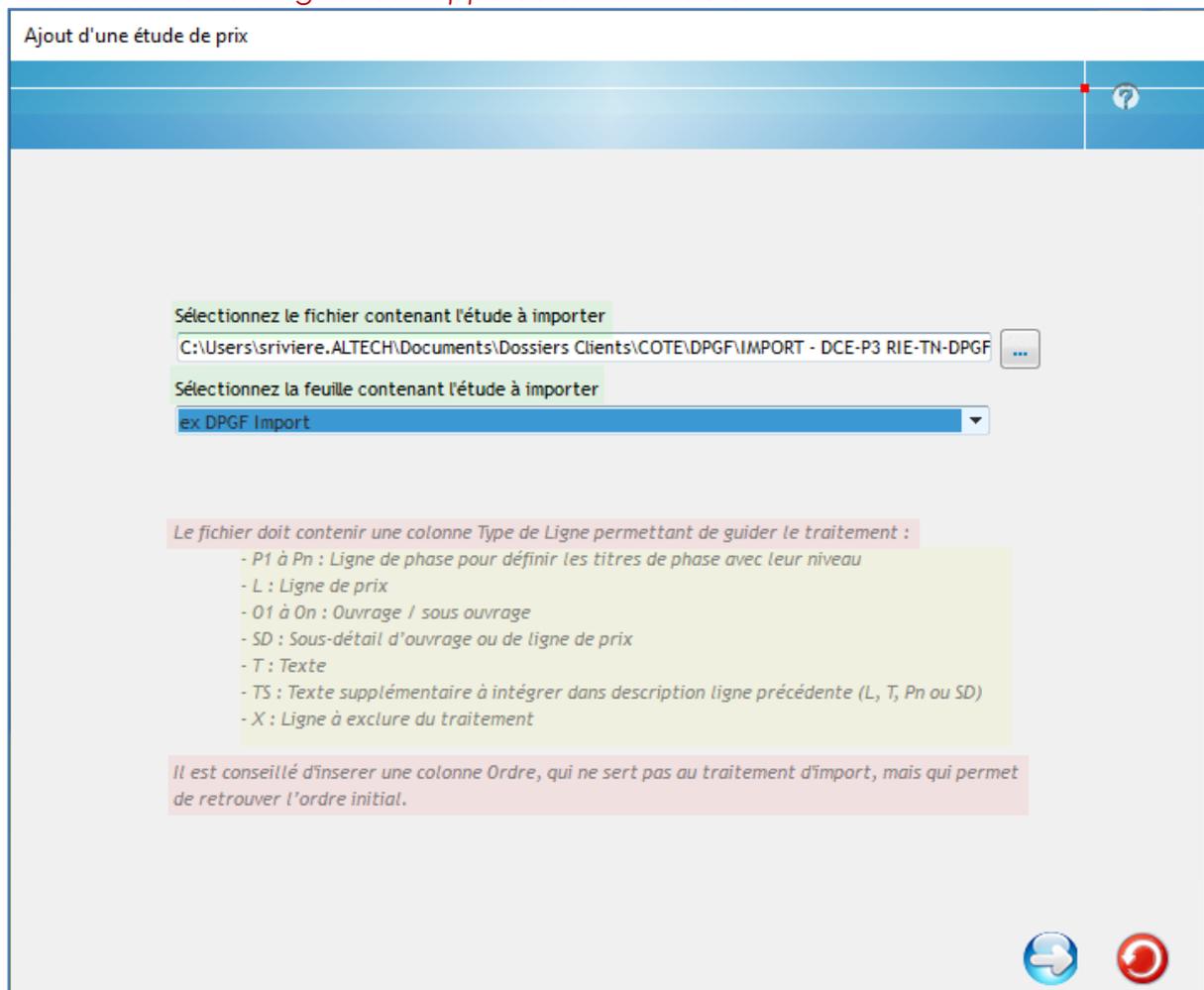
En rouge les éléments modifiés ou associés pour l'import

Procédure d'import :



1. Sélectionner le fichier et la feuille Excel remaniée :

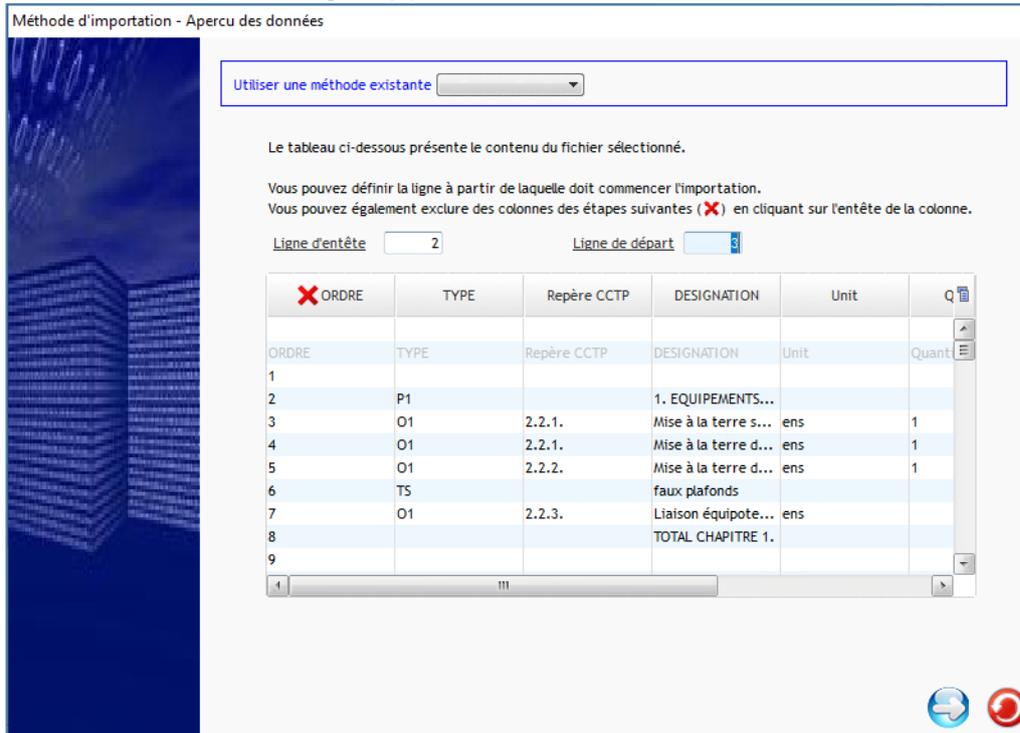
La codification des lignes est rappelée sur le 1^{er} écran



Puis Suivant 

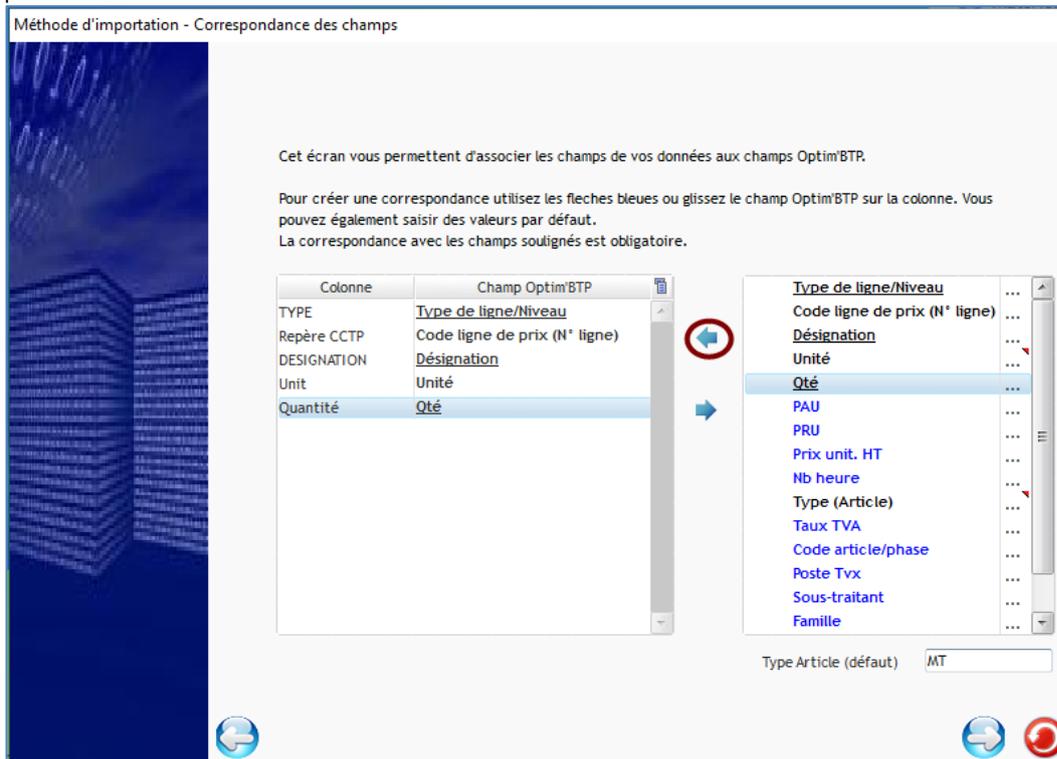
2. Déterminer le numéro de la ligne contenant la ligne de titre :

Les intitulés de colonnes doivent apparaître dans les titres des colonnes - il est possible de masquer les colonnes à exclure de l'import en cliquant sur le titre de colonne, une croix rouge apparait.



3. Faites correspondre les intitulés des colonnes d'import aux intitulés de votre DPGF

NB : Les champs soulignés de la colonne de droite doivent **obligatoirement** être associés dans les colonnes de gauche. par les



! Si une valeur manquante est obligatoire (ex : Qté) il est possible d'affecter une valeur par défaut.

4. Vérifier la correspondance des champs et Lancer l'importation

Méthode d'importation - Visualisation de la méthode

Vérifiez la correspondance de l'ensemble de vos données avant de valider.
En cas de modification, revenez sur l'écran précédent

Type de ligne/Niveau	Code ligne de prix (N° ligne)	Description
P1		1. EQUIPEMENTS DE MISE A LATER
O1	2.2.1.	Mise à la terre spécifique
O1	2.2.1.	Mise à la terre des caniveaux de s
O1	2.2.2.	Mise à la terre de l'ossature et de faux plafonds
O1	2.2.3.	Liaison équipotentielle principale
P1		2. DISTRIBUTION SECONDAIRE B.T
O1	2.3.1.	Insertion dans l'armoire divisionn
T	2.4.7.	Chemin de câbles
O1		25 x 5 cm
T	2.5.2.	Câble série U 1000 R2V
O1		4 x 240 mm²
P1		3. SUPPORTS ET FOURREAUX COUP
P2		SUPPORTS COMMUNS
T	2.5.7.	Chemin de câbles
O1		15 x 5 cm

Lancer l'importation

Lancer l'importation
Enregistrer la méthode et lancer l'importation

Il est possible d'enregistrer la méthode **seulement** si vous avez régulièrement ce même DPGF à importer



Si cette fenêtre est vide :

→ vérifier la bonne prise en compte de la ligne d'entête, de la correspondance de type ou du contenu de votre fichier Excel (cellule fusionnée ; lignes vides ou colonnes masquées, ...)

Après contrôles et traitement d'import, s'il n'y a pas d'erreur, Optim'BTP affiche la fenêtre de création de devis.

Nouveau devis

Devis créé dans l'état "Enregistre".

Référence: 2000070 00 Date: 26/11/2020 Société: Caen Secteur: BTP

Client: []

Chantier: []

Description: DPGF - Lot N°1

Modèle: M01 - Modele 1

Le 26/11/2020, par asuperviseur

[Green Checkmark] [Red Refresh]

5. Aperçu de votre devis

Hier.	N° ligne	Code	Désignation	Type	Un.	Qté
1	1		1. EQUIPEMENTS DE MISE A LA TERRE			1.00
1.1	2.2.1.		Mise à la terre spécifique	ens		1.00
1.2	2.2.1.		Mise à la terre des caniveaux de sol en cuisine	ens		1.00
1.3	2.2.2.		Mise à la terre de l'ossature et des supports primaires des faux plafonds	ens		1.00
1.4	2.2.3.		Liaison équipotentielle principale - Prévu dans chapitre 8	ens		
2	2		2. DISTRIBUTION SECONDAIRE B.T.			1.00
2.1	2.3.1.		Insertion dans l'armoire divisionnaire A.D.LOG. existante au niveau 0 d'un disjoncteur tétrapolaire calibre 400 A sur socle existant en attente - Pouvoir de coupure : 30 kA - Y compris toutes incidences	ens		1.00
2.2	2.2		Chemin de câbles 25 x 5 cm	ml		3.00
2.3	2.3		Câble série U 1000 R2V 4 x 240 mm²	ml		30.00
3	3		3. SUPPORTS ET FOURREAUX COURANTS FAIBLES			1.00
3.1	3.1		SUPPORTS COMMUNS			1.00
3.1.1	3.1.1		Chemin de câbles 15 x 5 cm	ml		30.00
3.1.2	3.1.2		25 x 5 cm	ml		70.00
3.2	3.2		FOURREAUX CABLAGE V.D.I.			1.00

Import d'un bordereau de prix

Les bordereaux de prix sont utilisés pour les marchés à bons de commande

1. Préparer le fichier Excel BPU

	A	B	C	D	E	F	G
1	ORDRE	TYPE	CODE	DÉSIGNATION	unité	Quantité	PU HT
83	82	L	0082	Ballast électronique tube 1X36W T8			18.23
84	83	L	0083	BP inverseur 6A 2 modules porte étiquette-blanc antimicrobien			11.65
85	84	L	0084	Ballast pour T8 2X58W électronique			24.04
86	85	L	0085	Ballast HF-P 2X58 TL-D 230V électronique			23.56
87	86	L	0086	Ballast SHP 400W compact			56.68
88	87	L	0087	Ballast ELEC FC/1-2X18W			23.65
89	88	L	0088	Ballast ELEC FC/1-2X26-42W			33.15
90	89	L	0089	Ballast HF-P 3/418 TL-D 220-240V			27.23
91	90	L	0090	Batterie 12V 7Ah			16.28
92	91	L	0091	Batterie 12V 24Ah			56.10
93	92	L	0092	Batterie 12V 2Ah			10.78
94	93	L	0093	Ballast ELEC pour tube T5 14W longueur 80 largeur 41 épaisseur 18			16.18
95	94	L	0094	Bouton poussoir modulaire 1NO 20AX voyant vert			7.32
96	95	L	0095	Ballast ELEC pour lampe fluo 2X26W			27.24
97	96	L	0096	Batterie 12V 1,3Ah			7.70
98	97	L	0097	Câble CR1 2x1,5	ml		2.02
99	98	L	0098	Câble CR1 (ALSECURE) 2X2,5	ml		3.01
100	99	L	0099	Câble CR1 3 G1,5°	ml		0.78
101	100	L	0100	Câble CR1 3G2,5	ml		1.13
102	101	L	0101	Câble HO7 RNF 3G1,5mm²	ml		0.73
103	102	L	0102	Câble HO7 RNF 3G2,5mm²	ml		1.09
104	103	L	0103	Câble HO7 RNF 3G6mm²	ml		2.46
105	104	L	0104	Câble HO7 RNF 4G2,5mm²	ml		1.43
106	105	L	0105	Câble HO7 RNF 4G4mm²	ml		2.11
107	106	L	0106	Câble HO7 RNF 5G2,5mm²	ml		1.79

Un BPU est généralement constitué par des lignes de prix dont le type à paramétré sera L



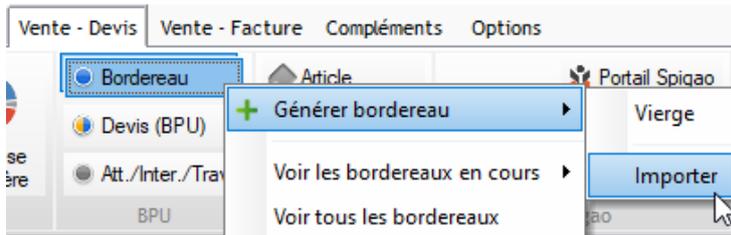
Il est aussi possible d'ajouter une colonne type article qui permet d'associer le type d'article Optim'BTP pour l'analyse financière et distinguer les matériaux des Main d'œuvre.

Si cette information n'est pas précisée tous les articles seront sur le type d'article par défaut d'Optim'BTP (MT ou VTE)

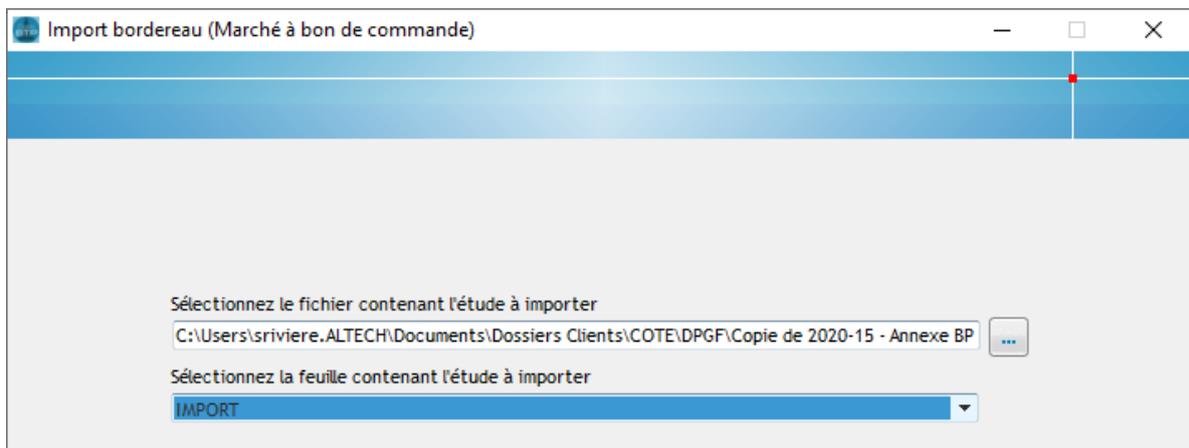
Exemple :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ORDRE	TYPE	CODE	DÉSIGNATION	Type	unité	Quantité	PU HT
102	101	L	0101	Câble HO7 RNF 3G1.5mm²	CAB	ml		0.73
103	102	L	0102	Câble HO7 RNF 3G2.5mm²	CAB	ml		1.09
104	103	L	0103	Câble HO7 RNF 3G6mm²	CAB	ml		2.46
105	104	L	0104	Câble HO7 RNF 4G2.5mm²	CAB	ml		1.43
106	105	L	0105	Câble HO7 RNF 4G4mm²	CAB	ml		2.11
107	106	L	0106	Câble HO7 RNF 5G2.5mm²	CAB	ml		1.79
108	107	L	0107	Câble HO7 RNF 5G4mm²	CAB	ml		2.67
109	108	L	0108	Câble RO2V 2x1.5	CAB	ml		0.37

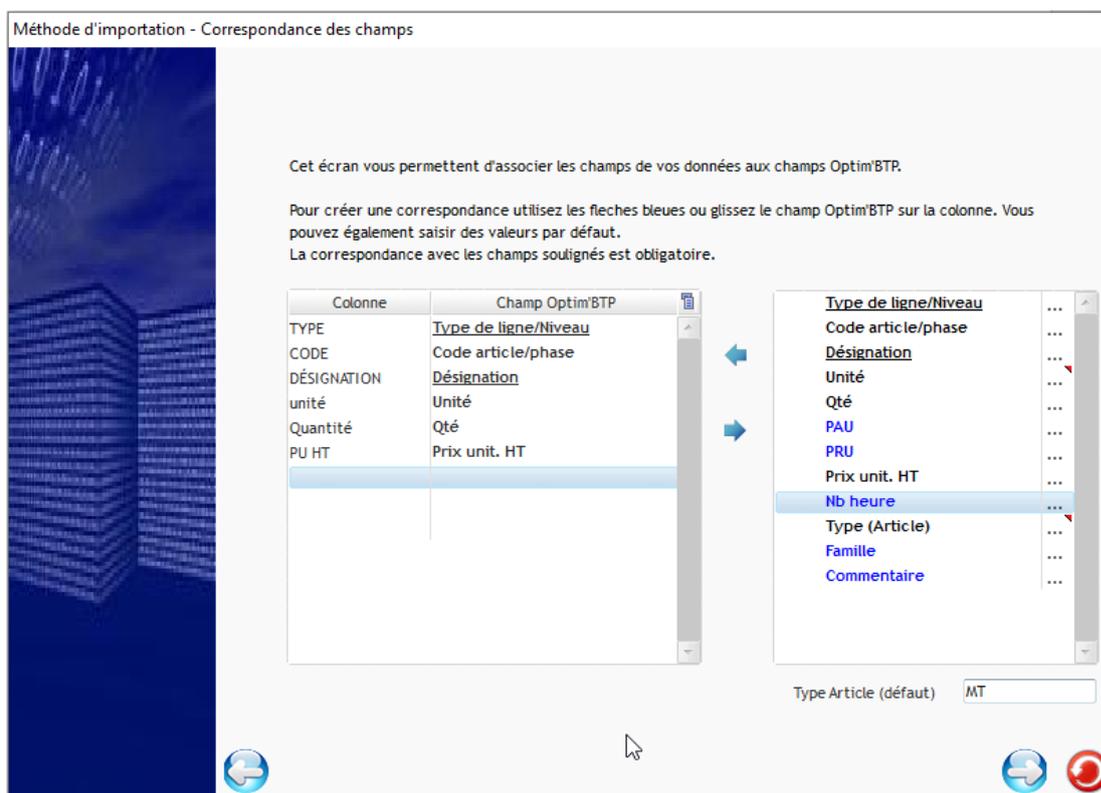
2. Importer votre BPU



3. Sélectionner votre fichier



4. Suivre la procédure jusqu'à la correspondance des types et l'importation



5. Remplir les informations de votre bordereau (Année, société, Client et descriptif)

Nouveau bordereau de prix unitaire (Marché à bon de commande)

Référence: B00005 Année: 2020 Société: Fliers Secteur:

Client: []

Description: Maintenance 2020-2024

Modèle: M01 - Modele 1

6. Compléter les paramètres du Bordereau à partir de ses propriétés- bordereau BPU

Propriétés B00005

Bordereau (BPU)

Reference: B00005 Année: 2020
 Ref. client: Etat: Enregistre
 Date deb: 01/01/2020 Date fin: 31/12/2024
 Maintenance 2020-2024 - Communauté de commune...
 Type (défaut):
 Unité (défaut): U

Il est conseillé de vérifier/adapter les types de lignes de prix pour le suivi des prévisions financières des devis BPU.

7. Accepter votre bordereau pour qu'il soit visible dans un devis ou dans les études

Bordereau B00005

Raccourcis Imprimer Rechercher dans le bordereau "B00005"

Code	Désignation	Type	Un.	Qté	Prix unit. HT	Fixé	Nb heure	Famille
0001	Appareillage - Plaque blanche 2 x2 modules vertical Mosaic TM	MT	U		2,7700 €	<input type="checkbox"/>		
0002	Appareillage - Plaque blanche horizontale Mosaic TM 2 modules	MT	U		0,9100 €	<input type="checkbox"/>		
0003	Appareillage - Plaque blanche Mosaic TM pour 4 modules horizontal	MT	U		2,7800 €	<input type="checkbox"/>		
0004	Appareillage - Plaque blanche Mosaic TM pour 6 modules horizontale	MT	U		4,8000 €	<input type="checkbox"/>		
0005	Appareillage - Support Mosaic TM pour 2 modules à griffes	MT	U		1,9400 €	<input type="checkbox"/>		
0006	Appareillage - Support Mosaic TM pour 2 modules et celliane	MT	U		0,8300 €	<input type="checkbox"/>		
0007	Appareillage - Support Mosaic TM pour 2X6,2X8 ou 2X3X2 modules	MT	U		9,2100 €	<input type="checkbox"/>		
0008	Appareillage - Support Mosaic TM pour 4,5 ou 2X2 modules horiz ou vert	MT	U		2,3600 €	<input type="checkbox"/>		
0009	Appareillage - Support Mosaic TM pour 6,8 ou 3X2 modules horiz ou vert	MT	U		5,0200 €	<input type="checkbox"/>		
0010	Appareillage - Plaque blanche Mosaic TM pour 2X6 modules	MT	U		18,5500 €	<input type="checkbox"/>		
0011	Appareillage-Plaque +support 1P Gris PLEXO IP55	MT	U		2,6200 €	<input type="checkbox"/>		
0012	Appareillage - Sortie de câble Mosaic TM 2 modules-avec serre-câbles	MT	U		5,4300 €	<input type="checkbox"/>		
0013	Appareillage - Support parois minces Mosaic TM 2X1 modules vertical	MT	U		13,4100 €	<input type="checkbox"/>		
0014	Appareillage - Griffes standard pour mécanisme Sagane	MT	U		0,7300 €	<input type="checkbox"/>		
0015	Appareillage - Enjoliveur Prise 2P+T 16A celliane	MT	U		0,8200 €	<input type="checkbox"/>		
0016	Appareillage - Sortie de câble standard celliane	MT	U		5,5000 €	<input type="checkbox"/>		
0017	Appareillage - Sortie de câble 20 / 32 A blanc 95 x 95	MT	U		4,8300 €	<input type="checkbox"/>		
0018	Appareillage - Enjoliveur TM sortie de câbles celliane	MT	U		2,1200 €	<input type="checkbox"/>		
0019	ATU - Tête d'arrêt d'urgence	MT	U		21,0800 €	<input type="checkbox"/>		
0020	Appareillage-Plaque Blanche 8 mod; Horiz.	MT	U		4,8000 €	<input type="checkbox"/>		
0021	Attaches-Arc de fixation pour 8 câbles	MT	U		81,4000 €	<input type="checkbox"/>		
0022	ATU - boîte à bouton équipée - 1 trou - coup de poing pousser-tourner	MT	U		29,2600 €	<input type="checkbox"/>		

724 lignes de prix

Valeurs Textes

Propriétés (F3) Traitements Imprimer