

L'objectif est double :

- A partir du devis établi, sélectionner les prestations que vous souhaitez sous-traiter
- A la réception des offres de sous-traitance, intégrer celles-ci dans le devis initial

Pour faire chiffrer une prestation de sous-traitance depuis un devis, il faut que **ce devis soit rattaché soit à un projet, soit à un chantier**. A défaut, les lignes du devis ne peuvent pas être reprises dans la prestation de sous-traitance.

Rappel : la prestation de sous-traitance est obligatoirement rattachée à un chantier ou un projet.

Récupérer des lignes de devis dans la prestation de sous-traitance

La création directe d'une prestation de sous-traitance est développée dans la FAQ 000321. Nous développerons ici le cas de la sous-traitance au stade du projet.

1. Créer une prestation de sous-traitance depuis le projet

Depuis le projet, créez une nouvelle prestation de sous-traitance :

P23C001 - Fiche projet

The screenshot shows the 'P23C001 | Construction d'une maison - ROCROI - 69006 Lyon' project page. On the left sidebar, 'Sous-traitance' is highlighted. In the main area, a '+ Créer' button is visible, and a 'Nouvelle prestation' form is open. The form fields include:

- Projet: C
- Client: Client de ROCROI (ROCROI)
- Chargé Etude: Alain GIRARD (AG)
- Métreur: Guillaume LORIS (GL)

 Below the form is a table with columns: Lot, Poste tx, Numéro, Date création, and Sous-traitant.

Renseignez les caractéristiques de la prestation :

Prestation de sous traitance

Renseignez les champs d'informations et accéder à la fiche prestation de sous traitance

Numéro: ST23070008 Type: Sous traitance de travaux Responsable: Alain GIRARD

Projet: P23C001 Construction d'une maison (Lyon) Autre

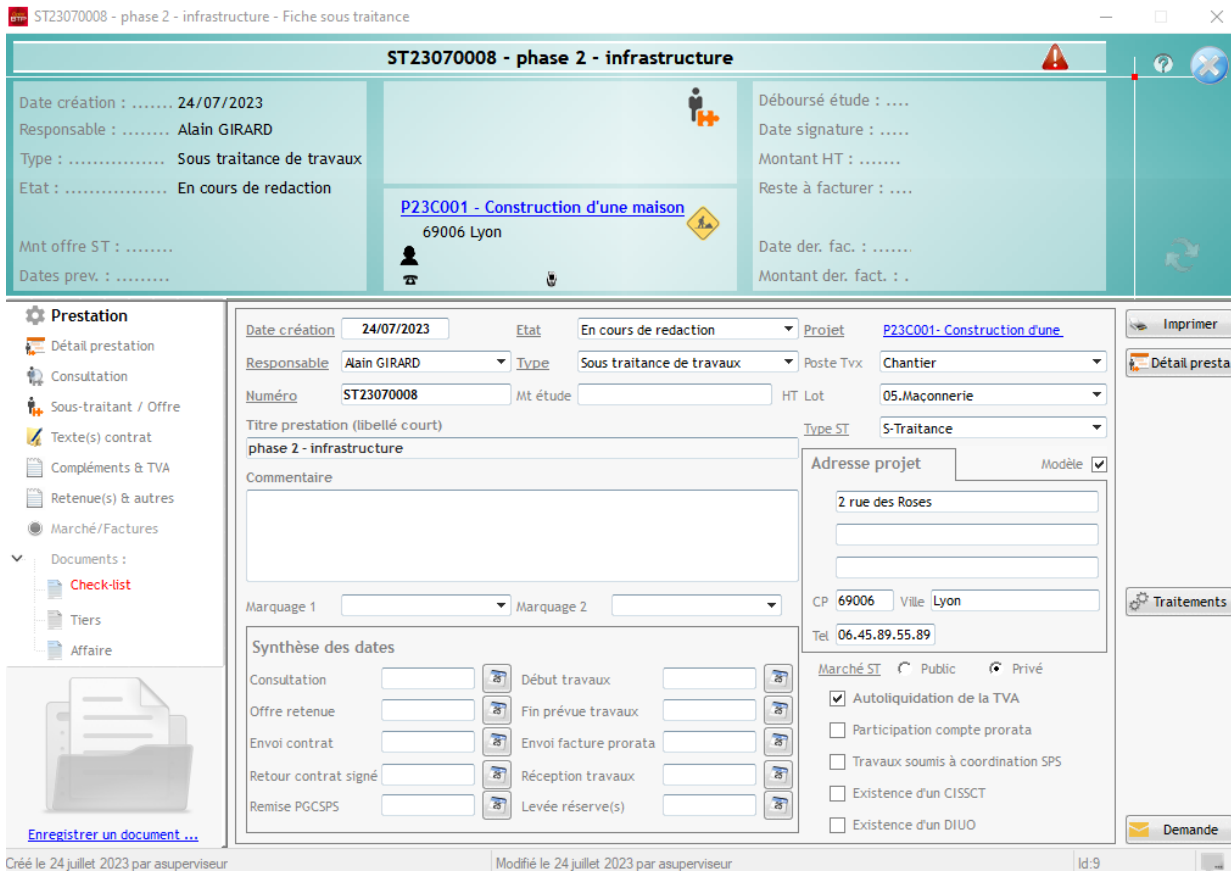
Lot: 05.Maçonnerie

Titre prestation: phase 2 - infrastructure

Le 24/07/2023, par asuperviseur

Validez la saisie

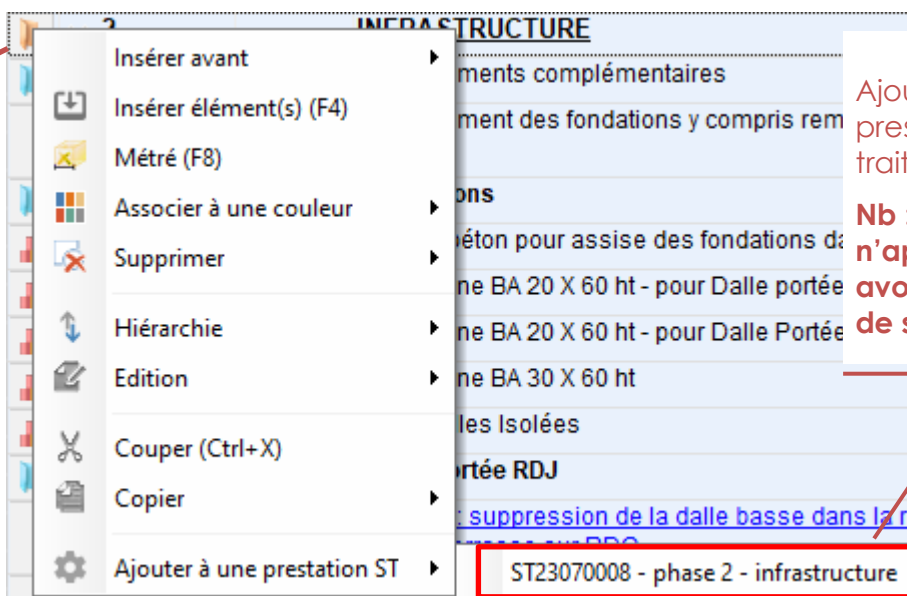
Après la création de la prestation de sous-traitance :



2. Intégrer des lignes de devis dans la prestation de sous-traitance

Depuis le devis, sélectionnez les lignes que vous souhaitez sous-traiter :

Clic droit sur l'icône de la ligne concernée



Ajoutez les lignes à la prestation de sous-traitance.

Nb : cette option n'apparaît qu'après avoir créé la prestation de sous-traitance

Les lignes sous-traitées changent de couleur et le type d'article s'inscrit automatiquement (sous-traitance).

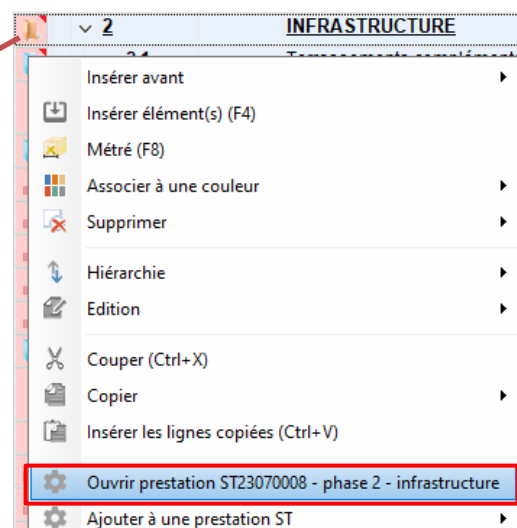
2	INFRASTRUCTURE		
2.1	Terrassements complémentaires		
2.1.1	Terrassement des fondations y compris remblais et/ou évacuation des déblais sur site	ST	M3
2.2	- Fondations		
2.2.1	. Gros béton pour assise des fondations dans le bon sol		M3
2.2.2	. Longrine BA 20 X 60 ht - pour Dalle portée du RDJ		ML
2.2.3	. Longrine BA 20 X 60 ht - pour Dalle Portée du RDC		ML
2.2.4	. Longrine BA 30 X 60 ht		ML
2.2.5	. Semelles Isolées		M3
2.3	- Dalle portée RDJ		
	.NOTA : suppression de la dalle basse dans la réserve/stockage et dans le local sous la terrasse sur RDC		
	. Plateforme de travail : prestation réalisée par le lot VRD		
2.3.1	REP-PLAT . Reprofilage de la plateforme		M²
2.3.2	DALLE-PC . Dalle portée ép. 18 cm		M²
2.3.3	COFF-RIV . Coffrage de rive		ML
	. Décaissé de bac à douche - Pour Mémoire à charge du chapiste		
	. Isolation sous dalle portée - Pour Mémoire Sans Objet - TMS au dessus de la dalle à charge du chapiste		
2.4	- Dalle portée RDC (Buanderie/cellier/garage/salle TV)		
	. Remblaiement contre les murs du sous-sol ainsi que plateforme de travail : prestation réalisée par le lot VRD		
2.4.1	REP-PLAT . Reprofilage de la plateforme		M²
2.4.2	ISOL-DP- . Isolation sous dalle portée - R = 4.65		M2
2.4.3	DALLE-PC . Dalle portée ép. 18 cm		M²
2.4.4	COFF-RIV . Coffrage de rive		ML
3	SUPERSTRUCTURE		
3.1	- Voile BA contre terre		
3.1.1	BETON-V . Béton		M3

3. Accéder à la prestation de sous-traitance

Vous pouvez accéder à la prestation de sous-traitance :

- Depuis les lignes sous-traitées dans le devis :

Clic droit sur l'icône de la ligne concernée

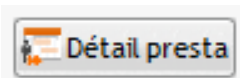


Optim'BTP – Récupérer des lignes de devis dans la prestation de sous-traitance

- A partir de la prestation de sous-traitance, dans l'onglet « détail prestation » :
Accédez au détail de la prestation en cliquant

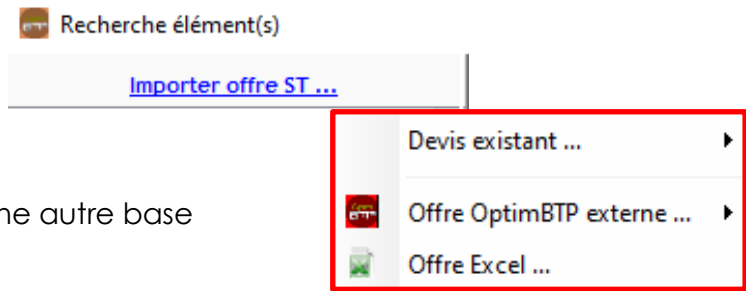
4. Adapter la prestation de sous-traitance

Vous pouvez adapter les prestations que vous avez importées depuis le devis à partir du détail de la prestation.



Vous pouvez importer l'offre du sous-traitant sous 3 formats différents :

- Un devis déjà existant sur votre poste
- Un devis fait avec Optim'BTP depuis une autre base
- Une offre Excel



1. Importer l'offre de sous-traitance

Cas 1 : offre de sous-traitance déjà existante

Sélectionnez l'import d'une offre de sous-traitance à partir d'un devis existant :



Sélectionnez le devis de sous-traitance que vous souhaitez importer :

Recherche de devis

Saisissez un mot clé

Référence	V.	Etat	Date pièce	Description	Client	Code projet
D22090004...	A	Valide	18/09/2023	RAMERY - Exemple devis pour test gl...		
D23070003...	A	Enregistre	25/07/2023	Devis travaux couverture	AIME	
D23070004...	A	Enregistre	25/07/2023	Travaux couverture		
D23070002...	A	Enregistre	21/07/2023	IMPORT DEVIS DPGF TEST		
D22010003...	A	Valide	28/01/2023	Frais indirect - Château de MOULINSA...	HERGE	
D22010001...	A	Enregistre	27/01/2023	SPIGAO - 21BIC31 RENOUVELLEME...	CC DE BAYEUX INT...	
18137.00	A	Valide	18/12/2022	Changement de plaques fibro chez Mr...	LORRIS	
D21120003...	A	Valide	17/12/2022	METRE - Devis exemple avec Métrés	CAVAILLON	
D21120020...	B	Enregistre	15/12/2022	Version/Cadence - REFECTION DE CO...		
D21120021...	A	Valide	15/12/2022	METRE - Construction d'une maison d...		
D21120002...	A	Enregistre	14/12/2022	BPU - LESSAY - Programme de voirie (...)	MAIRIE LESSAY	

Total

Devis non annulés/ non refusés et non liés à un projet /chantier

[Voir tout](#)

+ Nouveau devis

Annuler

Sélectionner

Validez l'import

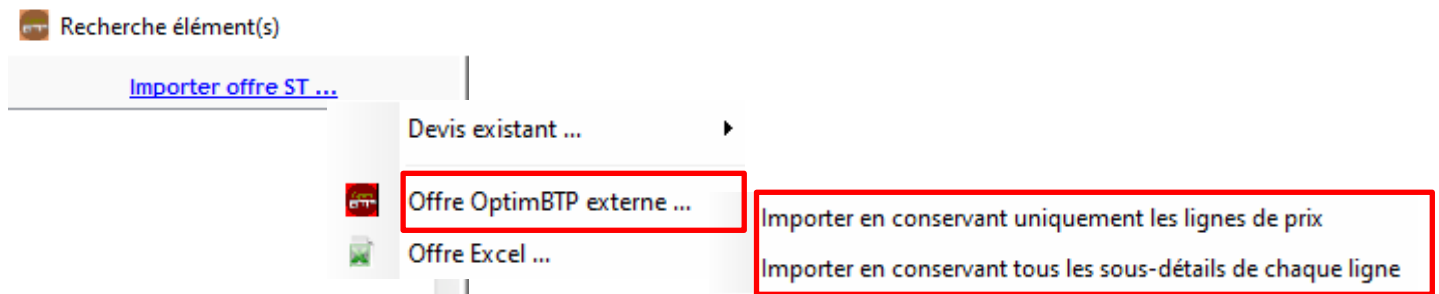
L'offre importée se place dans la colonne de gauche dans l'onglet Offre ST :

N° Ligne	Code	Désignation	Unité	Type d'article	Qté	Prix U.	Total HT	Traité
1	COUV_EN_BAC...	COUVERTURE EN BAC ACIE...			1,00	4 746,64 €	4 746,64 €	
1.1	ECHPIEDFC	Echafaudage vertical de ...	M²		54,00	10,88 €	587,52 €	
1.2	CLAEPVC	Closoir d'égout aéré en P...	ML		18,00	7,51 €	135,18 €	
1.3	CBA63P35B	Couverture en bac acier ...	M²		63,00	34,81 €	2 193,03 €	
1.4	GOUCNZN25/12	Gouttière pendante ½ ro...	ML		18,00	35,91 €	646,38 €	
1.5	TUZN80/12	Tuyau de descente EP Ø 8...	ML		6,00	34,93 €	209,58 €	
1.6	FDOUAEP25	Faitage double cranté aé...	ML		9,00	55,89 €	503,01 €	
1.7	RLL75P25	Rive latérale libre en acie...	ML		14,00	33,71 €	471,94 €	

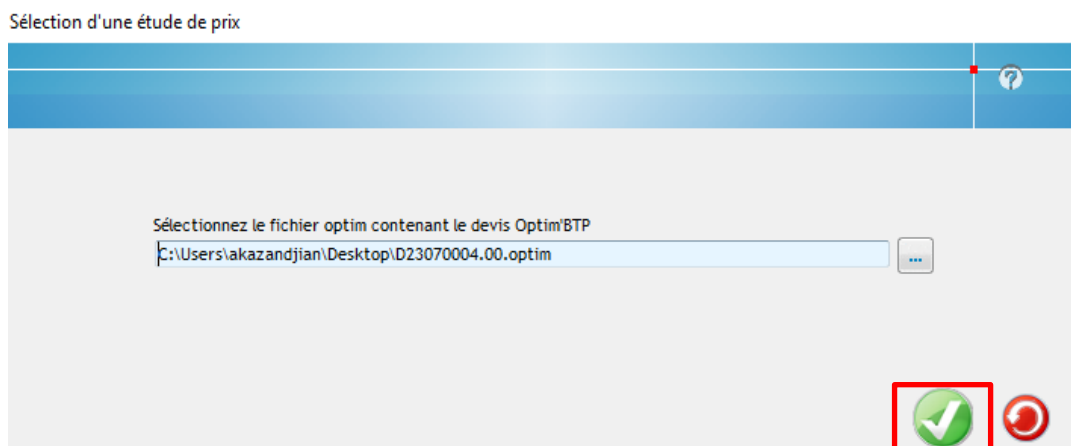
Précision : si vous avez terminé l'import, vous pouvez passer directement au point 2 du document qui précise comment intégrer l'offre sur le devis.

Cas 2 : offre de sous-traitance Optim'BTP externe

Sélectionnez l'import d'une offre de sous-traitance à partir d'une offre Optim'BTP externe :



Sélectionnez le fichier contenant l'offre et validez l'import :



L'offre importée se place dans la colonne de gauche :

Recherche élément(s)

Importer offre ST...

Caen - D23070003.00 - 25/07/2023

Caen - D23070004.00 - 25/07/2023

N° Ligne	Code	Désignation	Unité	Type d'article	Qté	Prix U.	Total HT	Traité
		Travaux réalisé à partir d...			0,00	0,00 €	0,00 €	
1	TRAV_DE_CHA...	TRAVAUX DE CHARPENTE E...			1,00	2 824,39 €	2 824,39 €	
1.1	REMSAB75/225	Pannes sablières en sapin ...	ML		6,00	27,34 €	164,04 €	
1.2	REMCHE50/75	Chevronnage en sapin tra...	M²		15,00	21,31 €	319,65 €	
1.3	ENT27CZP12	Entablement en zinc prép...	ML		6,00	57,48 €	344,88 €	
1.4	GOUCRZP25/12	Gouttière pendante ½ ro...	ML		6,00	43,74 €	262,44 €	
1.5	AES2232/02	Couverture en ardoise na...	M²		15,00	83,80 €	1 257,00 €	
1.6	AES2232/02	Doubis d'égout.	ML		6,00	9,83 €	58,98 €	
1.7	BDEGO25ZP12	Bande d'égout en zinc pré...	ML		6,00	20,76 €	124,56 €	
1.8	AES2232/58	Raccord sur couverture ...	ML		12,00	16,87 €	202,44 €	
1.9	SVM PVC100A	Sortie de ventilation sur ...	U		1,00	90,40 €	90,40 €	

Précision : si vous avez terminé l'import, vous pouvez passer directement au point 2 du document qui précise comment intégrer l'offre sur le devis.

Cas 3 : offre de sous-traitance au format Excel

Un assistant d'importation du fichier Excel existe dans Optim'BTP mais elle nécessite de préparer en amont le fichier à importer, sauf si le fichier Excel a été généré **à partir de la prestation de sous-traitance** (ci-dessous) :

Prestation

Détail prestation

Consultation

Sous-traitant / Offre

Texte(s) contrat

Compléments & TVA

Retenue(s) & autres

N° ligne (Ref. DPGF)	Désignation	Unité	Qté	Prix U.	Prix total HT.
1	AMENAGEMENTS EXTERIEURS		1,000	25 672,380 €	25 672,38 €
1.1	Massifs divers		1,000	5 082,000 €	5 082,00 €
1.1.1	Massifs pour escaliers exterieures	U	2,000	245,000 €	490,00 €
1.1.2	Massifs pour guide roues	U	8,000	338,000 €	2 704,00 €
1.1.3	Massifs pour brise soleil en façade des ...	U	3,000	256,000 €	768,00 €
1.1.4	Massif pour tourniquet	U	1,000	770,000 €	770,00 €

ST22010002 - Détail prestation - Importation - Préparation

Importation - Préparation

Consultation

Avancement - Facturation

Ouvrir

Fermer

Pt restaur.

Actualiser

Imprimer

Voir tout

Niveau 1

Niveau 2

Initier depuis offre ST ...

Importer lignes ...

Vider tout

Ajouter/Saisir

Dupliquer

Supprimer

Monter

Descendre

Abaisser

Hausser

Générer DPGF

Etape 1 : préparer le fichier Excel à importer

Précision : Si le fichier Excel a été généré à partir de la prestation de sous-traitance, il n'est pas nécessaire de préparer le fichier Excel à importer. Vous pouvez passer directement à l'étape 2. Pour tous les autres fichiers Excel, cette étape de préparation est requise.

Exemple d'une offre de sous-traitance à importer :

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Code ligne	Désignation	Unité	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
3	1	INFRASTRUCTURE		1,000	33 092,627 €	33 092,627 €
4	1.1	Terrassements complémentaires		1,000	2 626,008 €	2 626,008 €
5	1.1.1	Terrassement des fondations y compris remblais et/ou évacuation des déblais sur site	M3	121,800	21,560 €	2 626,008 €
6	1.2	Fondations		1,000	20 773,282 €	20 773,282 €
7	1.2.1	Gros béton pour assise des fondations dans le bon sol	M3	30,000	98,360 €	2 950,800 €
8	1.2.2	Longrine BA 20 X 60 ht - pour Dalle portée du RDJ	ML	95,000	40,250 €	3 823,750 €
9	1.2.3	Longrine BA 20 X 60 ht - pour Dalle Portée du RDC	ML	18,300	48,360 €	884,988 €
10	1.2.4	Longrine BA 30 X 60 ht	ML	56,500	112,360 €	6 348,340 €
11	1.2.5	Semelles Isolées	M3	30,200	224,020 €	6 765,404 €
12	1.3	Dalle portée RDJ		1,000	6 683,213 €	6 683,213 €
13	1.3.1	Reprofilage de la plateforme	M²	193,650	1,820 €	352,443 €
14	1.3.2	Dalle portée ép. 18 cm	M²	193,650	31,230 €	6 047,690 €
15	1.3.3	Coffrage de rive	ML	67,400	4,200 €	283,080 €
16	1.4	Dalle portée RDC (Buanderie/cellier/garage/salle TV)		1,000	3 010,124 €	3 010,124 €
17	1.4.1	Reprofilage de la plateforme	M²	71,300	3,980 €	283,774 €
18	1.4.2	Isolation sous dalle portée - R = 4.65	M2	71,300	11,270 €	803,551 €
19	1.4.3	Dalle portée ép. 18 cm	M²	71,300	25,630 €	1 827,419 €
20	1.4.4	Coffrage de rive	ML	19,000	5,020 €	95,380 €
21					TOTAL HT	33 092,627 €
22					TVA	
23					MONMANT TOTAL TTC	33 092,627 €
24						

Pour pouvoir importer ce devis, il faut adapter le fichier Excel :

- Retirer toutes les cellules fusionnées (sinon l'import est impossible)
- Créer une colonne supplémentaire nommée **Ordre** et **intégrer la numérotation des lignes**
- Créer une colonne supplémentaire nommée **Type** et **associer chaque ligne à un type de ligne** :

– **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

Résultat attendu :

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Ordre	Type	Code ligne	Désignation	Unité	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
1								
2	1	P1	1	INFRASTRUCTURE		1,000	33 092,627 €	33 092,627 €
3	1.1	P2	1.1	Terrassements complémentaires		1,000	2 626,008 €	2 626,008 €
4	1.1.1	L	1.1.1	Terrassement des fondations y compris remblais et/ou évacuation des déblais sur site	M3	121,800	21,560 €	2 626,008 €
5	1.2	P2	1.2	Fondations		1,000	20 773,282 €	20 773,282 €
6	1.2.1	L	1.2.1	Gros béton pour assise des fondations dans le bon sol	M3	30,000	98,360 €	2 950,800 €
7	1.2.2	L	1.2.2	Longrine BA 20 X 60 ht - pour Dalle portée du RDJ	ML	95,000	40,250 €	3 823,750 €
8	1.2.3	L	1.2.3	Longrine BA 20 X 60 ht - pour Dalle Portée du RDC	ML	18,300	48,360 €	884,988 €
9	1.2.4	L	1.2.4	Longrine BA 30 X 60 ht	ML	56,500	112,360 €	6 348,340 €
10	1.2.5	L	1.2.5	Semelles Isolées	M3	30,200	224,020 €	6 765,404 €
11	1.3	P2	1.3	Dalle portée RDJ		1,000	6 683,213 €	6 683,213 €
12	1.3.1	L	1.3.1	Reprofilage de la plateforme	M²	193,650	1,820 €	352,443 €
13	1.3.2	L	1.3.2	Dalle portée ép. 18 cm	M²	193,650	31,230 €	6 047,690 €
14	1.3.3	L	1.3.3	Coffrage de rive	ML	67,400	4,200 €	283,080 €
15	1.4	P2	1.4	Dalle portée RDC (Buanderie/cellier/garage/salle TV)		1,000	3 010,124 €	3 010,124 €
16	1.4.1	L	1.4.1	Reprofilage de la plateforme	M²	71,300	3,980 €	283,774 €
17	1.4.2	L	1.4.2	Isolation sous dalle portée - R = 4.65	M2	71,300	11,270 €	803,551 €
18	1.4.3	L	1.4.3	Dalle portée ép. 18 cm	M²	71,300	25,630 €	1 827,419 €
19	1.4.4	L	1.4.4	Coffrage de rive	ML	19,000	5,020 €	95,380 €
20								
21		X					TOTAL HT	33 092,627 €
22		X					TVA	
23		X					MONTANT TOTAL TTC	33 092,627 €

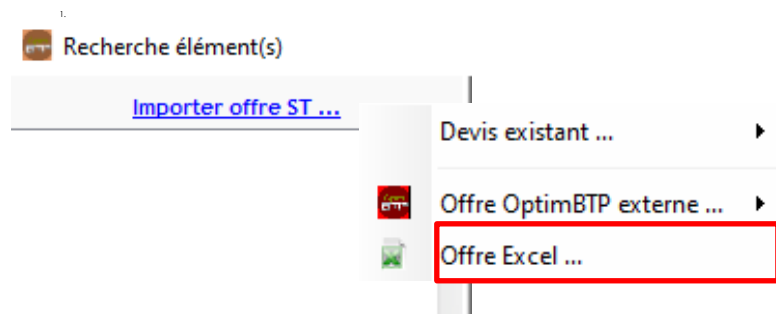
A vérifier sur le fichier :

- Toutes les colonnes doivent avoir un intitulé
- Les colonnes **TYPE, DESIGNATION, UNITE, QUANTITE** doivent **obligatoirement** être présentes

Important : le type O1 (ouvrage) doit être associé au type SD (sous-détail ouvrage) pour être importé.

Etape 2 : Cliquez sur « offre Excel » et sélectionnez le fichier Excel préparé

Sélectionnez l'import d'une offre de sous-traitance à partir d'une offre au format Excel :



Renseignez les caractéristiques de l'offre de sous-traitance puis validez :

Prestation de sous traitance - Offre ST

Import Offre ST

Candidat

Sélectionnez le fichier contenant l'offre à importer

Sélectionnez la feuille contenant l'offre à importer

Date Numéro

Montant HT

Sélectionnez le sous-traitant

Sélectionnez le fichier contenant l'offre à importer

Sélectionnez la feuille contenant l'offre à importer

Saisissez le numéro de l'offre

Etape 3 : Déterminer les lignes et les colonnes à importer

Pour les fichiers Excel générés à partir de la prestation de sous-traitance, utilisez la méthode « DPGF OptimBTP » pour l'import. Les lignes et les colonnes sont associées automatiquement.

Méthode d'importation - Aperçu des données

Utiliser une méthode existante

Méthode	Description
DPGF OptimBTP	

Le tableau ci-dessous présente DPGF OptimBTP

Pour les autres fichiers Excel :

Le tableau ci-dessous présente le contenu du fichier sélectionné.

Vous pouvez définir la ligne à partir de laquelle doit commencer l'importation. Vous pouvez également exclure des colonnes des étapes suivantes (X) en cliquant sur celle-ci.

Ligne d'entête Ligne de départ

X Ordre	Type	Code ligne	Désignation	Unité	Qté
1	P1	1	INFRASTRUCTURE		1,000
1.1	P2	1.1	Terrassements c...		1,000
1.1.1	L	1.1.1	Terrassement de...	M3	121,80
1.2	P2	1.2	Fondations		1,000
1.2.1	L	1.2.1	Gros béton pour ...	M3	30,000
1.2.2	L	1.2.2	Longrine BA20 X...	ML	95,000
1.2.3	L	1.2.3	Longrine BA20 ...	ML	18,300
1.2.4	L	1.2.4	Longrine BA30 ...	ML	56,500
1.2.5	L	1.2.5	Semelles Isolées	M3	30,200
1.3	P2	1.3	Dalle portée RDJ		1,000

Masquez la colonne que vous ne souhaitez pas importer en cliquant sur celle-ci (une croix rouge apparaît)

Indiquez la ligne contenant les entêtes et celle à partir de laquelle doit commencer l'import

Etape 4 : Faire la correspondance des champs entre les colonnes du fichier Excel et Optim

Précision : cette étape n'apparaît pas pour les fichiers Excel générés à partir de la prestation de sous-traitance.

Méthode d'importation - Correspondance des champs

Les champs soulignés de la colonne de droite (type de ligne/ désignation/ qté) doivent obligatoirement être associés à des champs de la colonne de gauche

Cet écran vous permettent d'associer les champs de vos données aux champs Op

Pour créer une correspondance utilisez les fleches ou glissez le champ OptimBTP sur la colonne (champs en bleu = champs sans correspondance). Vous pouvez également saisir des valeurs par défaut. La correspondance avec les champs soulignés est obligatoire.

Colonne	Champ OptimBTP
Type	Type de ligne/Niveau
Code ligne	Code ligne de prix (N° ligne)
Désignation	Désignation
Unité	Unité
Qté	Qté
Prix Unitaire	Prix unit. HT
Montant HT	Montant HT

Type Article (défaut) ST
N° de ligne identique = Prix idem

Affecter une valeur par défaut

Affectez une valeur par défaut si une valeur est manquante dans un champ obligatoire

Etape 5 : 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	Code de	Désignation
P1	1	INFRASTRUCTURE
P2	1.1	Terrassements complémentaires
O1	1.1.1	Terrassement des fondations y compris remblais et/ou évacuation des déblais sur
P2	1.2	Fondations
O1	1.2.1	Gros béton pour assise des fondations dans le bon sol
O1	1.2.2	Longrine BA20 X 60 ht - pour Dalle portée du RDJ
O1	1.2.3	Longrine BA20 X 60 ht - pour Dalle Portée du RDC
O1	1.2.4	Longrine BA30 X 60 ht
O1	1.2.5	Semelles Isolées
P2	1.3	Dalle portée RDJ
O1	1.3.1	Reprofilage de la plateforme
O1	1.3.2	Dalle portée ép. 18 cm
O1	1.3.3	Coffrage de rive
P2	1.4	Dalle portée RDC (Buanderie/cellier/garage/salle TV)
O1	1.4.1	Reprofilage de la plateforme
O1	1.4.2	Isolation sous dalle portée - R = 4,65

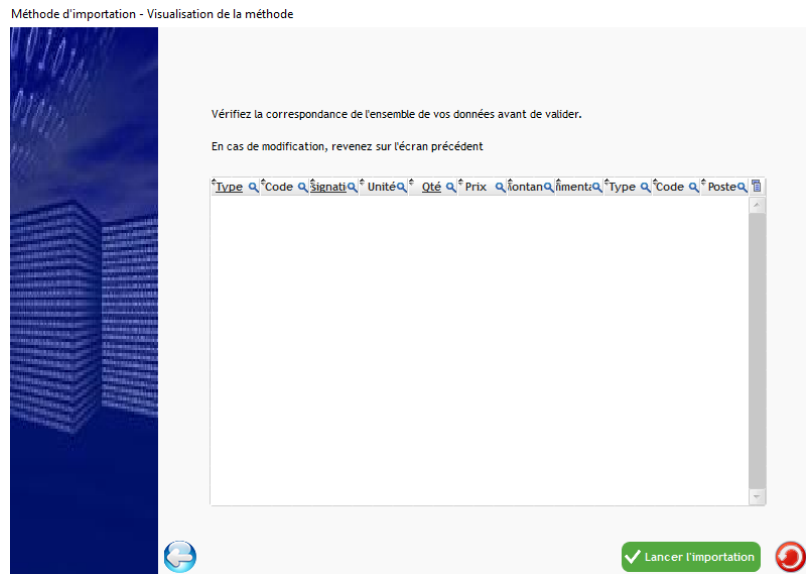
Il est possible d'enregistrer la méthode d'importation si vous avez régulièrement ce même format d'offre à importer

Lancer l'importation

Lancer l'importation

Enregistrer la méthode et lancer l'importation

Attention : Si cette fenêtre est vide :



- Vérifiez la bonne prise en compte de la ligne d'entête
- Vérifiez la correspondance de type (tous les champs obligatoires associés à une colonne ?)
- Vérifiez la correspondance du contenu du fichier Excel (cellule fusionnée, lignes vides, colonnes masquées, exactitude des annotations, etc.)

2. Intégrer l'offre importée sur le devis

Aperçu de l'import dans les éléments du devis

Les offres importées apparaissent ici

Vous pouvez importer l'intégralité de l'offre ou les phases/sous-phases/lignes de votre choix

Sélectionnez une ligne et cliquez pour l'ajouter au devis

Aperçu du devis après import

					1,00	33 092,62 €	41 696,57 €	41 696,57 €
15	INFRASTRUCTURE				U	1,00	3 010,12 €	3 792,75 €
15.1	Dalle portée RDC (Buanderie/cellier/garage/salle TV)				U	1,00	3 010,12 €	3 792,75 €
15.1.1	Coffrage de rive	ST	ML	19,00		5,02 €	6,32 €	120,08 €
15.1.2	Reprofilage de la plateforme	ST	M²	71,30		3,98 €	5,02 €	357,93 €
15.1.3	Dalle portée ép. 18 cm	ST	M²	71,30		25,63 €	32,29 €	2 302,28 €
15.1.4	Isolation sous dalle portée - R = 4.65	ST	M2	71,30		11,27 €	14,20 €	1 012,46 €
15.2	Dalle portée RDJ				U	1,00	6 683,21 €	8 420,14 €
15.2.1	Coffrage de rive	ST	ML	67,40		4,20 €	5,29 €	356,55 €
15.2.2	Reprofilage de la plateforme	ST	M²	193,65		1,82 €	2,29 €	443,46 €
15.2.3	Dalle portée ép. 18 cm	ST	M²	193,65		31,23 €	39,35 €	7 620,13 €
15.3	Terrassements complémentaires				U	1,00	2 626,01 €	3 309,31 €
15.3.1	Terrassement des fondations y compris remblais et/ou évacuation des déblais sur site	ST	M3	121,80		21,56 €	27,17 €	3 309,31 €
15.4	Fondations				U	1,00	20 773,28 €	26 174,37 €
15.4.1	Longrine BA 20 X 60 ht - pour Dalle portée du RDJ	ST	ML	95,00		40,25 €	50,71 €	4 817,45 €

Les éléments importés se positionnent à la fin du devis.

Attention : les lignes du devis qui ont servi pour l'appel d'offre ne sont pas remplacées par l'import de l'offre de sous-traitance. Il est nécessaire de supprimer ces lignes en double.

Vous pouvez repositionner les lignes dans l'ordre souhaité.

