

## La Globalisation

La Globalisation (dans le module chiffrage et à partir de la version évolutive 2022.53 du logiciel) permet de sélectionner des lignes de prix continues ou pas pour effectuer un chiffrage global de celles-ci et ensuite ventiler le prix calculé sur chacune d'entre elles.

### Création d'une globalisation

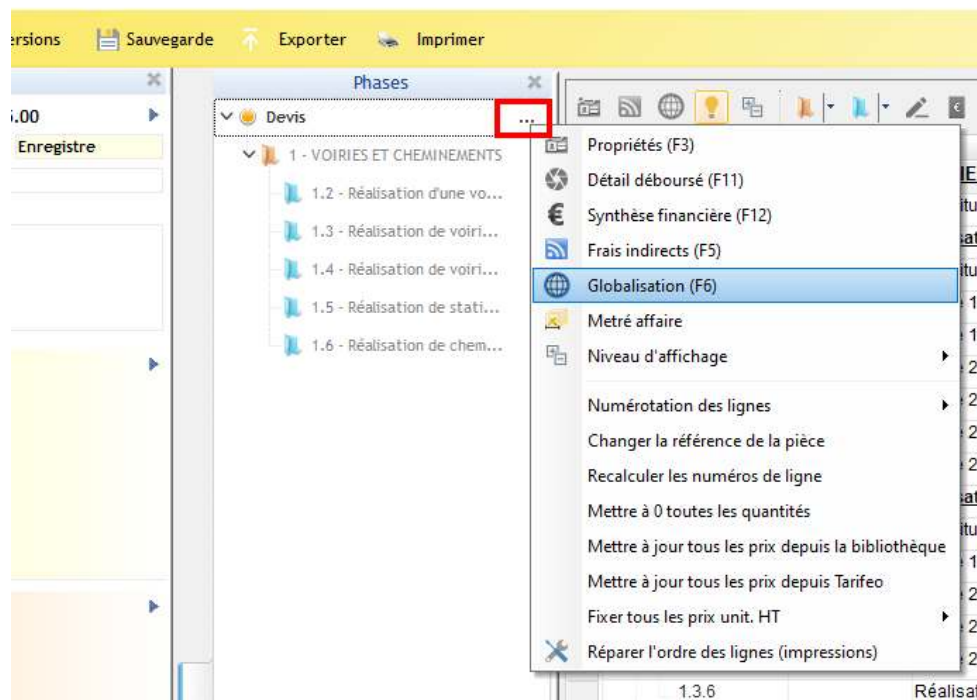
Pour accéder à l'écran de création d'une globalisation dans Optim'BTP, plusieurs possibilités :

- A partir de l'écran de saisi des devis, faire **F6**
- A partir de l'écran de saisi des devis, cliquer sur le bouton globe

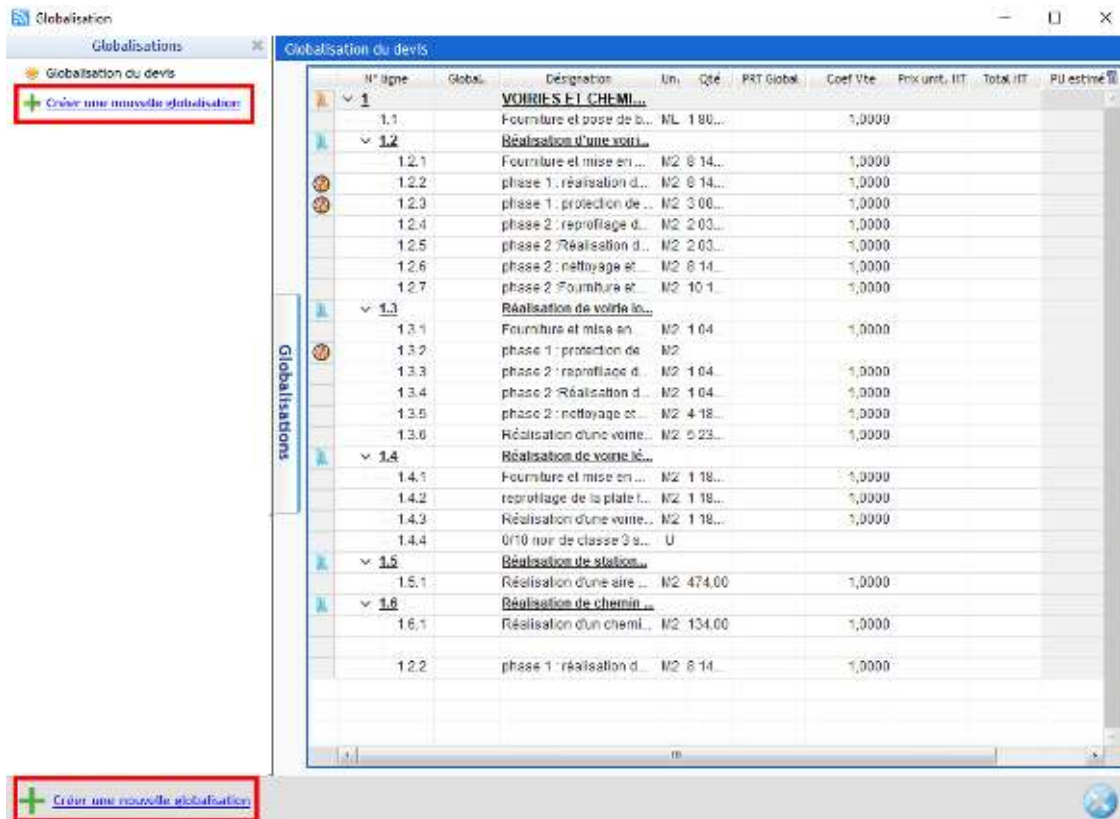


Phase	Code	Désignation
1		<b>VOIRIES ET CHEMINEMENTS</b>
1.1		Fourniture et pose de bordures de type T2 coulé en place
1.2		<b>Réalisation d'une voirie lourde en enrobés</b>

- Dans la colonne phase de l'écran de saisi des devis, cliquer sur les 3 points puis sur **Globalisation**

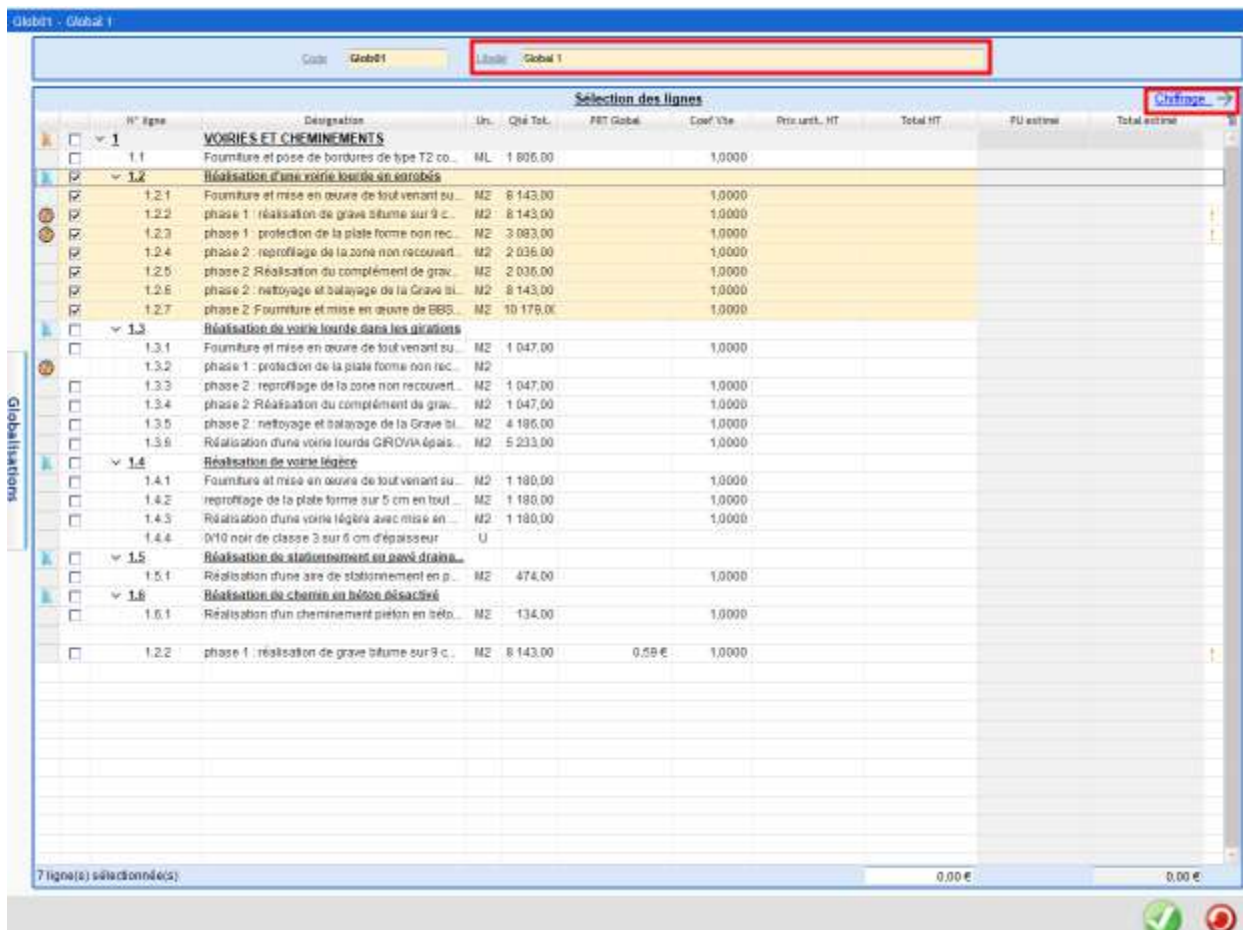


Une fois l'écran de **Globalisation** ouvert, cliquer sur « **Créer une nouvelle globalisation** »



Donner un libellé à la globalisation, puis sélectionner les lignes à chiffrer globalement qu'elles se suivent ou non et cliquer sur **Chiffrage**

Une même ligne peut être incluse dans plusieurs globalisations.



## Chiffrer une globalisation

L'écran de chiffrage se décompose en 3 parties :

- La première permet d'indiquer le Prix unitaire estimé sur chaque ligne sélectionnée pour le chiffrage.

Il faut obligatoirement remplir cette partie car c'est grâce à elle que la ventilation du montant de chiffrage obtenu sera faite.

La ventilation se fera au prorata des prix estimés.

- La seconde permet de déterminer quelles sont les ressources nécessaires (Main d'œuvre, matériel...) pour réaliser les lignes incluses dans la globalisation en fonction du nombre de jour prévu.
- La troisième permet d'ajouter des fournitures complémentaires.

Préciser ici le **nombre de jour** nécessaire à la réalisation des lignes incluses dans la globalisation

Indiquer ici le **Prix unitaire estimé** qui servira de clé de répartition pour la ventilation du montant global chiffré

The screenshot shows the 'Chiffrage' (pricing) interface. At the top, there's a 'Sélection des lignes' section with a table of items. Below that, a summary bar shows 'Total PRT Global' and 'Total HT'. The 'Chiffrage de la sélection' section displays a 'Ratio' and 'Total Ptx revient'. The 'Détails des ressources' section lists various resources like 'Chantier', 'Ehud', and 'BULL' with their respective quantities and costs. The 'Détails des fournitures' section lists materials like 'Grave brème classe 3'. Red arrows from text boxes point to the 'PRT Global' field, the 'Ratio' field, and the 'Détails des ressources' table.

Permet de visualiser l'Info-bulle sur le **mode de calcul du prix de revient global**

Les **ressources** sont regroupées par type.

Le nombre de ressources affectées est multiplié par le nombre de jour prévu.

Il est possible de modifier la quantité de jour calculée sur chaque ligne de ressource

La zone « **Détails fournitures** » permet d'ajouter par le biais de la bibliothèque ou en saisie directe, des éléments complémentaires

Après validation, les ressources sur lesquelles aucune quantité n'a été mise, ne s'affichent plus.

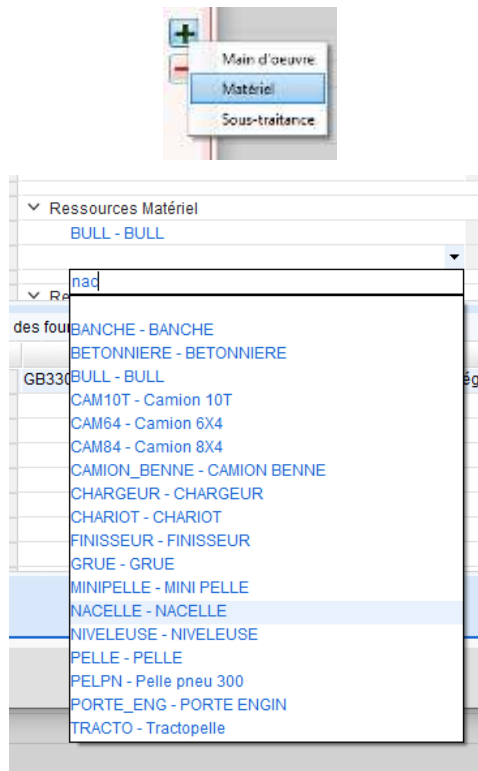


La remontée de ressources pour le chiffrage de la globalisation dépend du paramétrage du logiciel.

S'il en manque, il conviendra d'en avertir le superviseur de la base Optim'BTP afin d'adapter le paramétrage.



Par défaut, ne sont visibles que les listes de ressources contenant moins de 15 ressources. Il est possible d'ajouter une ressource absente de l'écran en cliquant sur le bouton Le choix du type de ressource puis un menu déroulant permettant la recherche sont alors proposés.



Après avoir validé une globalisation, **2 nouvelles colonnes apparaissent dans le corps du devis :**

- Une colonne « **Global** » qui permet de signaler les lignes appartenant à une ou plusieurs globalisations

N° ligne	Global.	Code	Désignation
1			<b>VOIRIES ET CHEMINEMENTS</b>
1.1			Fourniture et pose de bordures de type T2 coulé en place
1.2			<b>Réalisation d'une voirie lourde en enrobés</b>
1.2.1	Glob01		Fourniture et mise en œuvre de tout venant sur 10 cm
1.2.2	Glob01		phase 1 : réalisation de grave bitume sur 9 cm sur 80% de la voirie lourde
1.2.3	Glob01		phase 1 : protection de la plate forme non recouverte de GB par 10 cm de tout venant
1.2.4			phase 2 : renprofilage de la zone non recouverte par la GB

- Une colonne « **Montant global** » qui indique le montant chiffré dans le cadre de la globalisation de façon distincte du PAU.  
Le « montant global » et le « PRU » sont additionnés pour le calcul du Prix unitaire HT.

En effet, il est possible de cumuler globalisation et atelier ou ouvrage par exemple.

N° ligne	Global	Code	Désignation	Type	Un.	Qté	Prix Idem	PAU	Mnt Global	Coef Vite	PRT Global	Total IIT	PJ estimé	Total estimé
1			<b>VOIRIES ET CHEMINEMENTS</b>			1,00		90 075,04 €	1,0000			90 075,04 €	1,0000	90 075,04 €
1.1			Fourniture et pose de bordures de type T2 coulé en place	MT	ML	1 806,00								
1.2			<b>Réalisation d'une voirie lourde en enrobés</b>			1,00		7 451,17 €	1,0000			7 451,17 €	1,0000	7 451,17 €
1.2.1	Glob01		Fourniture et mise en œuvre de tout venant sur 10 cm	MT	M2	8 143,00								
1.2.2	Glob01		phase 1 : réalisation de grave bitume sur 9 cm sur 80% de la voirie lourde	M2	M2	8 143,00		0,59 €						
1.2.3	Glob01		phase 1 : protection de la plate forme non recouverte de GB par 10 cm de tout venant	M2	M2	2 036,00	1.2.3	1,30 €						

### Globalisation et Prix idem

Il est possible de lier des lignes de prix identiques et pouvant être chiffrées ensemble par le biais de la fonctionnalité « **Prix idem** » (Voir FAQ sur les Prix idem)

Dans ce cas, si on crée une globalisation incluant la ligne de référence, la **quantité remontée dans la globalisation** sera **l'addition des quantités des lignes liées**.

Le « **Montant global** » ainsi défini sera positionné sur chaque ligne de prix concernée.

N° ligne	Global	Code	Désignation	Type	Un.	Qté Tot.	PRU Global	PRT Global	Coef Vite	Prix unit. IIT	Total IIT	PJ estimé	Total estimé
1			<b>VOIRIES ET CHEMINEMENTS</b>										
1.2			<b>Réalisation d'une voirie lourde...</b>										
1.2.1			Fourniture et mise en œuvre d...	M2	M2	8 143,00	4,95 €	40 307,85 €	1,0000	4,95 €	40 307,85 €	5,00 €	40 715,00 €
1.2.2			phase 1 : réalisation de grave...	M2	M2	8 143,00	3,96 €	32 246,28 €	1,0000	3,96 €	32 246,28 €	4,00 €	32 572,00 €
1.2.3			phase 1 : protection de la plate...	M2	M2	2 036,00	2,48 €	7 545,84 €	1,0000	2,48 €	7 545,84 €	2,50 €	7 707,50 €

N° ligne	Global	Code	Désignation	Type	Un.	Qté	Prix Idem	PAU	Mnt Global
1			<b>VOIRIES ET CHEMINEMENTS</b>			1,00		90 075,04 €	90 199,97 €
1.1			Fourniture et pose de bordures de type T2 coulé en place	MT	ML	1 806,00			
1.2			<b>Réalisation d'une voirie lourde en enrobés</b>			1,00		7 451,17 €	77 893,61 €
1.2.1	Glob01		Fourniture et mise en œuvre de tout venant sur 10 cm	MT	M2	8 143,00			4,95 €
1.2.2	Glob01		phase 1 : réalisation de grave bitume sur 9 cm sur 80% de la voirie lourde	M2	M2	8 143,00		0,59 €	3,95 €
1.2.3	Glob01		phase 1 : protection de la plate forme non recouverte de GB par 10 cm de tout venant	M2	M2	2 036,00	1.2.3	1,30 €	2,48 €
1.2.4			phase 2 : reprofilage de la zone non recouverte par la GB	MT	M2	2 036,00			
1.2.5			phase 2 : Réalisation du complément de grave bitume sur 9 cm	MT	M2	2 036,00			
1.2.6			phase 2 : nettoyage et balayage de la Grave bitume de la phase 1	MT	M2	8 143,00			
1.2.7			phase 2 : Fourniture et mise en œuvre de BBSG 0/10 noir de classe 3 sur 5 cm d'épaisseur comprenant couche d'accrochage	MT	M2	10 179,00			
1.3			<b>Réalisation de voirie lourde dans les girations</b>			1,00		1 361,10 €	2 596,56 €
1.3.1			Fourniture et mise en œuvre de tout venant sur 10 cm	MT	M2	1 047,00			
1.3.2	Glob01		phase 1 : protection de la plate forme non recouverte de GB par 10 cm de tout venant	M2	M2	1 047,00	1.2.3	1,30 €	2,48 €

Pour plus d'informations concernant la modification et la suppression des globalisations ainsi que leur impact sur l'analyse financière du devis, consulter les FAQ 342 et 343.