

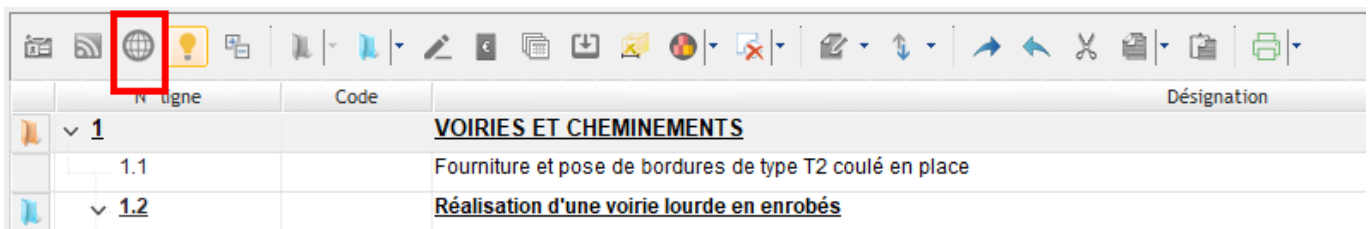
Pour rappel, la Globalisation (dans le module chiffrage et à partir de la version évolutive 2022.53 du logiciel) permet de sélectionner des lignes de prix continues ou pas pour effectuer un chiffrage global de celles-ci et ensuite ventiler le prix calculé sur chacune d'entre elles.

(Pour plus d'informations sur la globalisation, cf FAQ 341 et FAQ 343)

## Accès et navigation dans l'écran « Globalisation »

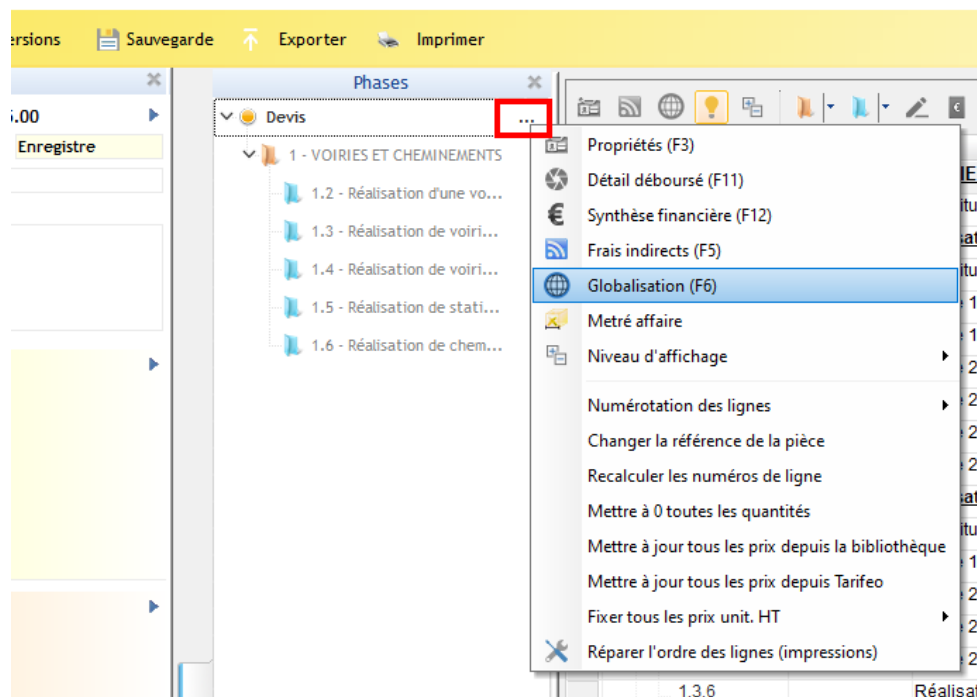
Pour accéder à l'écran de la globalisation dans Optim'BTP, plusieurs possibilités :

- 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



N° ligne	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**



- Quand il y a des globalisations existantes, double-cliquer sur l'intitulé d'une globalisation dans la colonne « **Global** ».

N° ligne	Global.	Code	
1			<b>VOIRIES ET CHEM</b>
1.1			Fourniture et pose de
1.2			<b>Réalisation d'une voi</b>
1.2.1	Glob01		Fourniture et mise en
1.2.2	Glob01		phase 1 : réalisation
1.2.3	Glob01		phase 1 : protection c
1.2.4			phase 2 : reprofilage
1.2.5			phase 2 :Réalisation

Dans l'écran, le fait de cliquer sur « **Globalisation** » ouvre un volet qui permet de naviguer d'une globalisation à une autre et de passer de la sélection des lignes au chiffrage.

The screenshot shows the 'Globalisation' application window. On the left, a sidebar titled 'Globalisations' contains a tree view with two main categories: 'Glob01 - Global 1' and 'Glob02 - Global 2'. Under 'Glob01 - Global 1', there are sub-items for 'Sélection lignes' and 'Chiffrage'. A red box highlights the 'Sélection lignes' option. Below the tree is a button '+ Créer une nouvelle globalisation'. The main window displays a table titled 'Globalisation du devis' with columns: N° ligne, Global., Désignation, Un., Qté, PRT Global, Coef Vte, Prix unit. HT, Total HT, and PU estimé. The table lists various construction tasks under different line numbers (1.1 to 1.6), including 'VOIRIES ET CHEMINEMENTS', 'Réalisation d'une voirie...', and 'Réalisation de station...'. A vertical red box on the left side of the table is labeled 'Globalisations'.

## Modification d'une globalisation

A partir de l'écran, « Globalisation », il est possible de revenir sur une globalisation existante et de modifier la sélection des lignes.

Il sera forcément nécessaire de procéder à nouveau au chiffrage.

This screenshot shows the 'Sélection des lignes' (line selection) screen for 'Glob01 - Global 1'. The sidebar on the left is similar to the previous screenshot, but the 'Sélection lignes' option is highlighted with a red box. The main window shows a table with columns: N° ligne, Désignation, Un., Qté, PRT Global, Coef Vte, Prix unit. HT, Total HT, and PU estimé. The table lists various construction tasks under different line numbers (1.1 to 1.6). A vertical red box on the left side of the table is labeled 'Globalisations'. The table content is identical to the previous screenshot, but with checkboxes in the 'N° ligne' column indicating which lines are selected.

Dans le corps du devis, si on modifie la quantité d'une ligne incluse dans une globalisation, un **message en rouge avertissant qu'il est nécessaire de refaire le calcul de la globalisation** apparaît en bas.

En cliquant sur ce texte d'avertissement, on arrive sur l'écran de globalisation. La globalisation concernée s'affiche en rouge.

N° ligne	Global.	Code	Désignation	Type	Un.	Qté	Prix idem	Px
1			<b>VOIRIES ET CHEMINEMENTS</b>			<b>1,00</b>		<b>89,65</b>
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>			<b>1,00</b>		<b>7,00</b>
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		7 500,00		
1.2.3	Glob01		phase 1 : protection de la plate forme non recouverte de GB par 10 cm de tout venant	M2		2 036,00		<b>12,3</b>
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>			<b>1,00</b>		<b>1,30</b>
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		1 047,00		<b>12,3</b>
1.3.3			phase 2 : reprofilage de la zone non recouverte par la GB	MT	M2	1 047,00		
1.3.4			phase 2 : Réalisation du complément de grave bitume sur 9 cm	MT	M2	1 047,00		
1.3.5			phase 2 : nettoyage et balayage de la Grave bitume de la phase 1	MT	M2	4 186,00		
1.3.6			Réalisation d'une voirie lourde GIROVIA épaisseur 5 cm	MT	M2	5 233,00		
1.4			<b>Réalisation de voirie légère</b>			<b>1,00</b>		<b>43,8</b>
1.4.1			Fourniture et mise en œuvre de tout venant sur 10 cm	MT	M2	1 180,00		

22 lignes de prix

⚠ Globalisation à recalculer

Globalisation

Globalisations

- Globalisation du devis
  - Glob01 - Global 1
    - Sélection lignes
    - Chiffrage

[+ Créer une nouvelle globalisation](#)

Globalisation du devis

N° ligne	Global.	Désignation	Un.	Qté
1		<b>VOIRIES ET CHEMI...</b>		
1.1		Fourniture et pose de b...	ML	1 80...
1.2		<b>Réalisation d'une voiri...</b>		
1.2.1	Glob01	Fourniture et mise en ...	M2	8 14...
1.2.2	Glob01	phase 1 : réalisation d...	M2	8 14...
1.2.3	Glob01	phase 1 : protection de ...	M2	3 08...
1.2.4		phase 2 : reprofilage d...	M2	2 03...

Une fois sur la globalisation à recalculer, le fait de cliquer sur la zone de texte en rouge permet de **recalculer directement la répartition en tenant compte de la nouvelle quantité**

Globalisation

Glob01 - Global 1

Code: Glob01 Libellé: Global 1

← Sélection des lignes

**Chiffrage**

Rappel de la sélection et visualisation de la répartition

N° ligne	Désignation	Un.	Qté Tot.	PRU Global	PRT Global	Coef Vte	Prix unit. HT	Total HT	PU estimé	Total estimé
1	<b>VOIRIES ET CH...</b>									
1.2	<b>Réalisation d'une...</b>									
1.2.1	Fourniture et mise...	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 : réalisati...	M2	7 500,00	3,96 €	29 700,00 €	1,0000	3,96 €	29 700,00 €	4,00 €	30 000,00 €
1.2.3	phase 1 : protecti...	M2	3 083,00	2,48 €	7 645,84 €	1,0000	2,48 €	7 645,84 €	2,50 €	7 707,50 €

3 ligne(s) sélectionnée(s) Total PRT Global: 77 653,69 € Total HT: 77 653,69 € Total estimé: 78 422,50 €

Chiffrage de la sélection Ratio = 0.99036 (Total px revient / Total estimé) Total Px revient: 80 214,00 €

Détails des ressources

Selection	Nb ress.	Qté (J)	Qté (H)	PAU/Jour	PAU	Coef F.G.	PRU	PRT
Chant - MO Chantier (TX1)	5,00	75,00	600,00	200,00 €	25,00 €	1,00	25,00 €	15 000,00 €
Chef - Chef de chantier	0,67	10,05	80,40	280,00 €	35,00 €	1,00	35,00 €	2 814,00 €

Détails des fournitures

Code	Désignation	Type
GB330AE	Grave bitume classe 3 avec 30 % d'agrégats	MT

⚠ Recalculer la répartition  
Les quantités de la sélection ont été modifiées depuis la dernière répartition

Globalisation du devis

## Suppression d'une globalisation

La suppression d'une globalisation se fait à partir de l'écran « **Globalisation** »

Une fois sur celui-ci, il faut se positionner sur la globalisation à supprimer puis cliquer sur « **Traitements** » et « **Supprimer cette globalisation** ».

The screenshot shows the 'Globalisation' software interface. The main window is titled 'Glob01 - Global 1'. The interface is divided into several sections:

- Sidebar (Left):** Contains 'Globalisations' and 'Globalisation du devis' sections. Under 'Globalisation du devis', there is a sub-section for 'Glob01 - Global 1' with options for 'Sélection lignes' and 'Chiffrage'. A button '+ Créer une nouvelle globalisation' is also present.
- Main Window (Right):**
  - Code:** Glob01, **Libellé:** Global 1
  - Chiffrage:** Section for billing, including 'Sélection des lignes' and 'Rappel de la sélection et visualisation de la répartition'.
  - Table:** A table with columns: N° ligne, Désignation, Un., Qté, PRU Global, PRT Global, Coef Vte, Prix unit. HT, Total HT, PU estimé. It shows a hierarchy starting with '1 VOIRIES ET CH...' and sub-items '1.2 Réalisation d'une...', '1.2.1 Fourniture et mise...', '1.2.2 phase 1 : réalisati...', and '1.2.3 phase 1 : protecti...'.
  - Summary:** '3 ligne(s) sélectionnée(s)', 'Total PRT Global: 80 199,97', 'Total HT: +++++ Total estimé: +++++'.
  - Chiffrage de la sélection:** 'Ratio = 0.99036 (Total px revient / Total estimé)', 'Total Px revient: +++++'.
  - Détails des ressources:** Table with columns: Selection, Nb ress., Qte (J), Qte (H), PAU/Jour, PAU, Coef F.G., PRU, PRT. It lists 'Chant - Mi' and 'Chef - Ch'.
  - Détails des fournitures:** Table with columns: Code, Désignation, Type, Un., Qté, PAU. It lists 'GB330AE Grave bitume classe 3 avec 30 % d'agrégats'.
- Bottom Bar:** Contains 'Globalisation du devis' and a 'Traitements' button (highlighted with a red box) and a 'Supprimer cette globalisation' button.