Grilles tarifaires : calculs dépendants (quoi, pourquoi et comment)

Les calculs d'une grille tarifaire peuvent désormais dépendre des résultats d'autres calculs ou frais de la même grille tarifaire. Il n'est plus nécessaire de dupliquer des tableaux des prix ni de recourir à des exclusions manuelles.

Mis à jour 13 mai 2026

Résumé

Quoi
Deux nouveaux mécanismes permettent de créer des dépendances entre les calculs d'une grille tarifaire :

- **Choisir le premier calcul correspondant** : évalue les calculs d'un frais de haut en bas et applique le premier qui donne un résultat non nul.
- **Dépendance à d'autres frais** : indicateur de condition sur un calcul. Le calcul dépend alors du fait qu'un autre frais précis de la même grille tarifaire atteigne ou non un seuil défini.

Pourquoi
Auparavant, les calculs d'une grille tarifaire s'exécutaient indépendamment les uns des autres. Il était impossible de neutraliser un frais en fonction du résultat d'un autre. Il fallait donc recourir à des solutions de contournement, comme dupliquer des tableaux des prix dans plusieurs suppléments ou gérer des conditions d'exclusion manuelles complexes.

Comment
Activer *Choisir le premier calcul correspondant* directement sur un frais pour définir une logique de tarification de repli. Ajouter *Dépendance à d'autres frais* comme condition sur un calcul donné, puis sélectionner le frais de référence et définir l'opérateur de comparaison et le seuil.

Cas d'usage

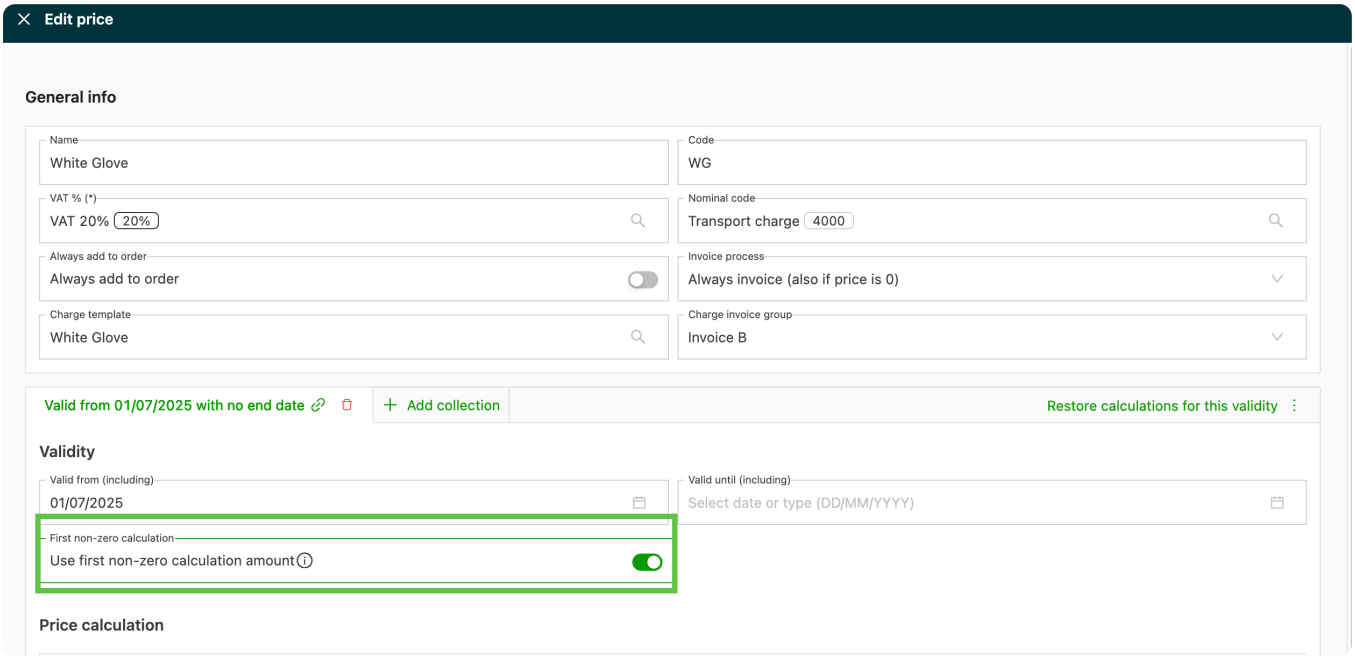
- Les entreprises de transport qui appliquent des tarifs fixes par itinéraire peuvent configurer un calcul principal par tableau des prix et un calcul de repli qui ne s'applique que si le calcul principal renvoie zéro. Plus besoin de dupliquer les tableaux des prix pour chaque supplément.
- Les entreprises qui remplacent les tarifs par des tarifs fixes peuvent neutraliser les suppléments (ADR, carburant, péage, déchets) lorsqu'un frais à tarif fixe a déjà été appliqué. Cela remplace les conditions d'exclusion manuelles complexes.
- Les services opérations qui veulent appliquer des suppléments uniquement lorsqu'un frais de transport a bien été tarifé automatiquement peuvent le configurer directement sous forme de condition, sans dupliquer les tableaux des prix dans chaque supplément.

Terminologie

Terme	Définition
Choisir le premier calcul correspondant	Option d'un frais qui évalue les calculs dans l'ordre et applique le premier qui donne un résultat non nul
Dépendance à d'autres frais	Indicateur de condition qui fait dépendre un calcul du résultat d'un autre frais de la même grille tarifaire
Évaluation en cascade	Évaluation séquentielle de haut en bas : le premier calcul qui aboutit est utilisé et les suivants sont ignorés
Dépendance circulaire	Erreur de configuration où deux frais se référencent mutuellement comme conditions, ce qui crée une boucle impossible à résoudre
Grille tarifaire	Configuration tarifaire contenant un ou plusieurs frais, chacun comportant un ou plusieurs calculs

Configurer un calcul « Choisir le premier correspondant » (en cascade)

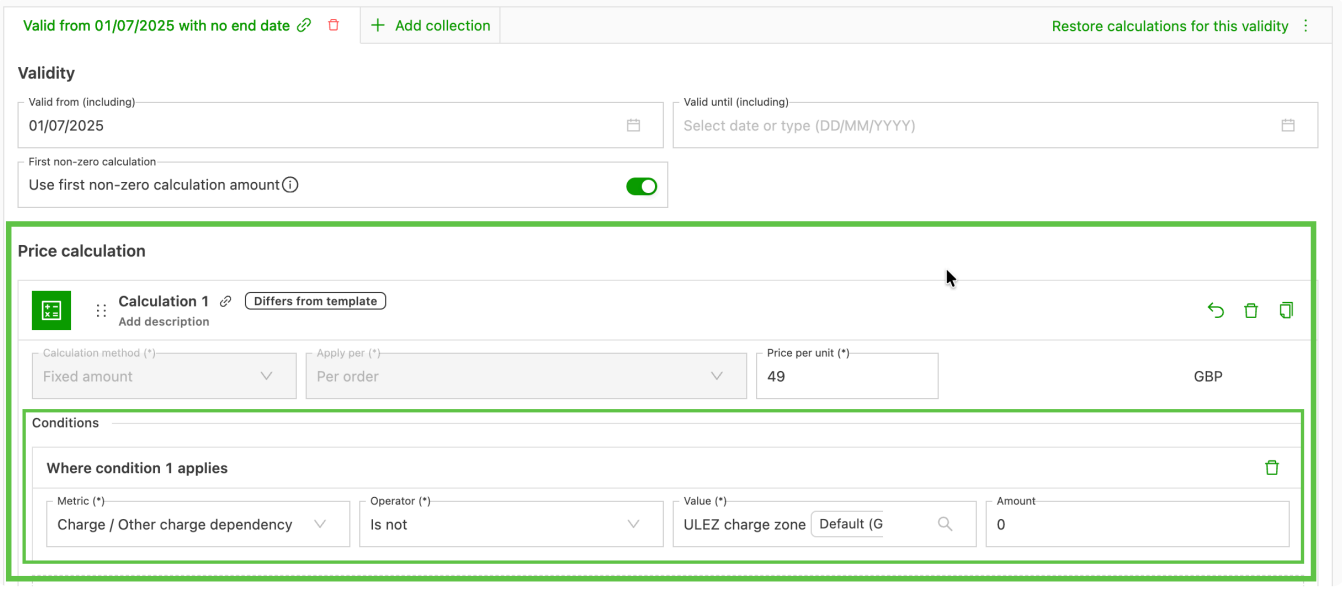
- **Accéder** à **Tarifs > Grilles tarifaires clients** et ouvrir la grille tarifaire concernée.
- **Ouvrir** la grille tarifaire à mettre à jour.
- **Sélectionner** le frais à configurer.
- **Activer** le toggle **Choisir le premier montant de calcul non nul**.
- **Classer** les calculs dans l'ordre d'évaluation souhaité. Les calculs sont évalués de haut en bas et le premier qui renvoie un résultat non nul est appliqué. Les calculs suivants sont ignorés.
- **Enregistrer** la grille tarifaire pour appliquer les modifications.



📚 Tous les calculs doivent être entièrement configurés avant d'activer cette option. Chaque calcul est évalué dans l'ordre jusqu'à l'obtention d'un résultat non nul ; si aucun ne correspond, le frais renvoie zéro.

Configurer une condition de dépendance à d'autres frais

- **Accéder** à **Tarifs > Grilles tarifaires clients** et ouvrir la grille tarifaire concernée.
- **Sélectionner** la grille tarifaire contenant le frais à rendre conditionnel.
- **Ouvrir** le calcul de la ligne de frais et accéder à la section **Conditions**.
- **Ajouter** une nouvelle condition et sélectionner **Dépendance à d'autres frais** comme indicateur de condition.
- **Sélectionner** le frais de référence, c'est-à-dire le frais dont le résultat sera évalué. Le frais de référence doit se trouver sur la même grille tarifaire.
- **Définir** l'opérateur (=, ≠, >, <, ≥, ≤) et la valeur seuil (par ex. 0).
- **Enregistrer** la grille tarifaire pour appliquer la condition.



Exemple : pour neutraliser un supplément lorsqu'un tarif fixe s'applique, sélectionner le frais à tarif fixe comme frais de référence, définir l'opérateur sur ≠ et la valeur sur 0. Le calcul du supplément ne s'appliquera que si le frais à tarif fixe n'a renvoyé aucun résultat.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Erreur de dépendance circulaire à l'enregistrement	Deux frais se référencent mutuellement comme conditions	Vérifier les références des conditions et retirer le lien circulaire entre les deux frais
La cascade n'applique pas le calcul attendu	Les calculs ne sont pas dans l'ordre prévu	Réorganiser les calculs du frais pour que le calcul principal apparaisse en premier
La dépendance à d'autres frais ne filtre pas correctement	Le frais de référence se trouve sur une autre grille tarifaire	Les conditions entre grilles tarifaires ne sont pas prises en charge : les deux frais doivent se trouver sur la même grille tarifaire
La condition référence un mauvais frais après la copie d'une grille tarifaire	Les références des conditions n'ont pas été réaffectées lors de la copie	Vérifier que la condition de la grille tarifaire copiée référence bien le frais prévu