Ponts et Chaussées
Grand-Duché de Luxembourg

Guide d'utilisation

Calculateur de révision des prix

https://revprix.pch.etat.lu/

Version 1.0
02/2026

L'application web permettant de calculer une révision des prix des marchés de l'administration des Ponts et Chaussées ne nécessite pas de création de compte. Aucune sauvegarde en ligne n'est possible, mais le projet peut être téléchargé à tout moment sur votre ordinateur.

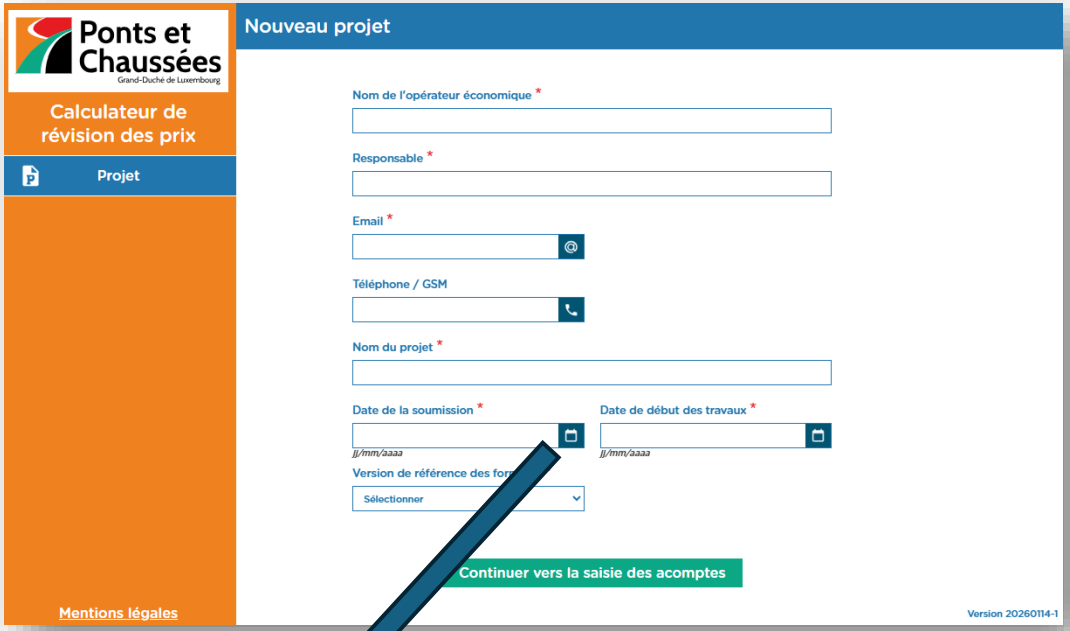
Page d'accueil avec 2 options

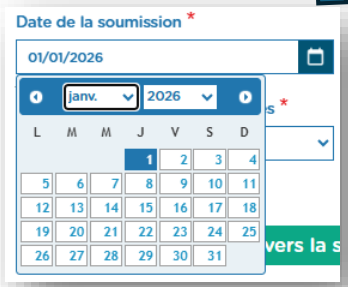
- Démarrer un nouveau projet
- Importer un projet sauvegardé précédemment sur votre ordinateur.

Démarrer un nouveau projet

- Saisissez les données relatives à l'entreprise et au projet.
- Tous les champs doivent être remplis, à l'exception du champ « Téléphone/Mobile
- Pour saisir la date, cliquez sur l'icône à droite ou saisissez la date au format jj/mm/aaaa.
- Dans le champ « Version de référence des formules », sélectionnez « Version 1 », sauf indication contraire dans le cahier des charges.
- Finalement, pour continuer, cliquez sur la case verte

Continuer vers la saisie des acomptes





Avertissement

- Il ne s'agit pas d'un message d'erreur, mais d'une indication qu'aucune donnée n'est enregistrée sur le serveur. Cependant une sauvegarde locale sur votre ordinateur peut être effectuée à tout moment.

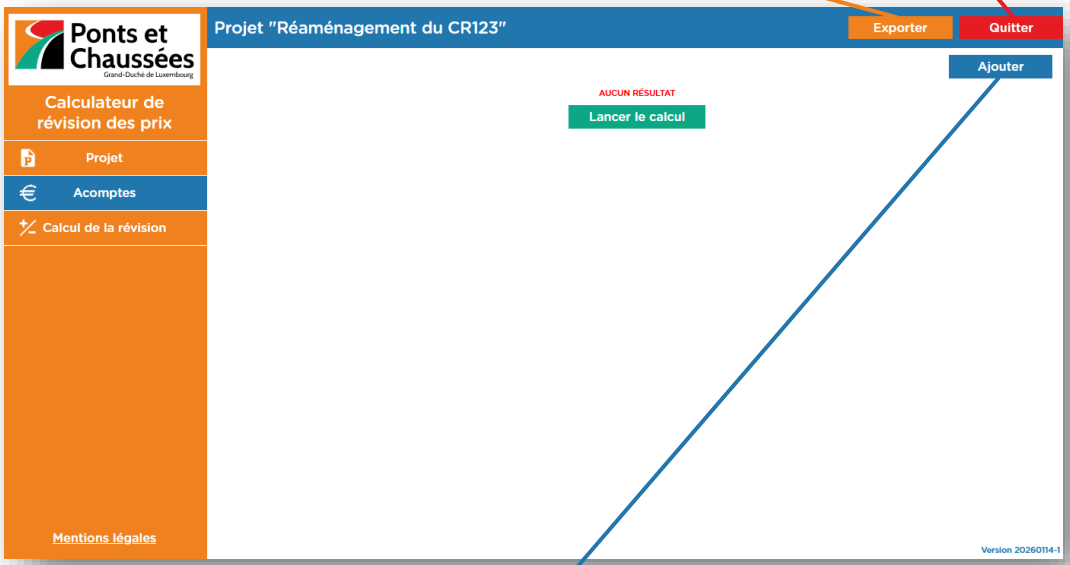
- Ce fichier de sauvegarde au format JSON peut être importé sur la page d'accueil afin de reprendre le projet correspondant.

Page des acomptes

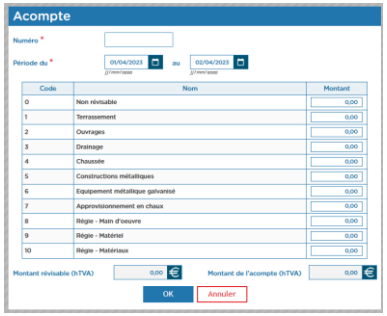
- Les onglets « Acomptes » et « Calcul de la révision » ont été ajoutés dans la barre de gauche.
- L'onglet actif est marqué en bleu.
- Vous pouvez passer librement d'un onglet à l'autre, sans ordre particulier.

Télécharger le projet actuel au format JSON

Quitter le projet et revenir à la page d'accueil

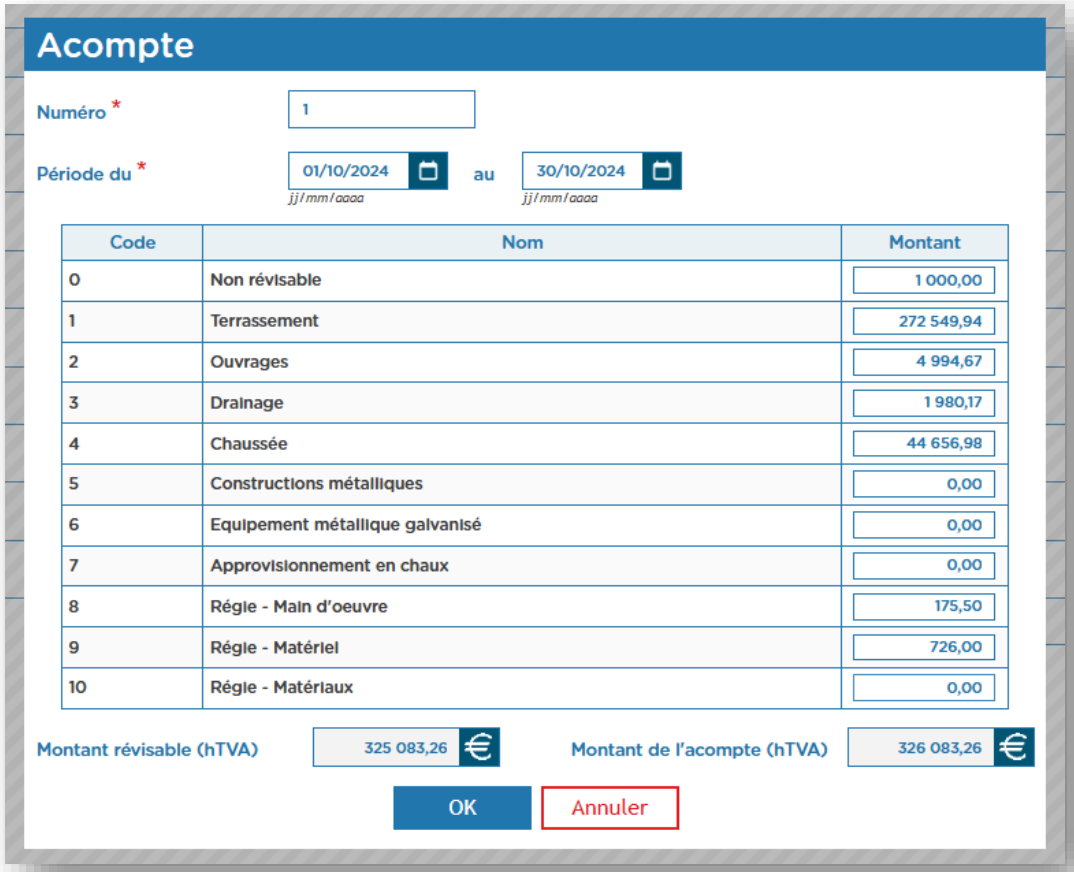


Ajouter un acompte au projet



Saisie des acomptes

- « **Numéro** » correspond à la désignation de l'acompte.
- « **Période du … au …** » correspond à la période d'exécution de l'acompte en question. Les périodes d'exécution de différents acomptes peuvent à présent se chevaucher.
- « **Montant** » correspond au montant par formule pour la période couverte par cet acompte, et non plus à un cumul de ces montants.



Acompte

Numéro * 1

Période du * 01/10/2024 (jj/mm/aaaa) au 30/10/2024 (jj/mm/aaaa)

Code	Nom	Montant
0	Non révisable	1 000,00
1	Terrassement	272 549,94
2	Ouvrages	4 994,67
3	Drainage	1 980,17
4	Chaussée	44 656,98
5	Constructions métalliques	0,00
6	Equipement métallique galvanisé	0,00
7	Approvisionnement en chaux	0,00
8	Régie - Main d'oeuvre	175,50
9	Régie - Matériel	726,00
10	Régie - Matériaux	0,00

Montant révisable (hTVA) 325 083,26 €

Montant de l'acompte (hTVA) 326 083,26 €

OK Annuler

Saisie des acomptes

- **Trier**

L'affichage de la liste des acomptes peut être ajusté en cliquant sur l'une des cinq en-têtes de colonne pour les classer par ordre croissant ou décroissant, sans que cela n'ait d'incidence sur le calcul.

- **Modifier**

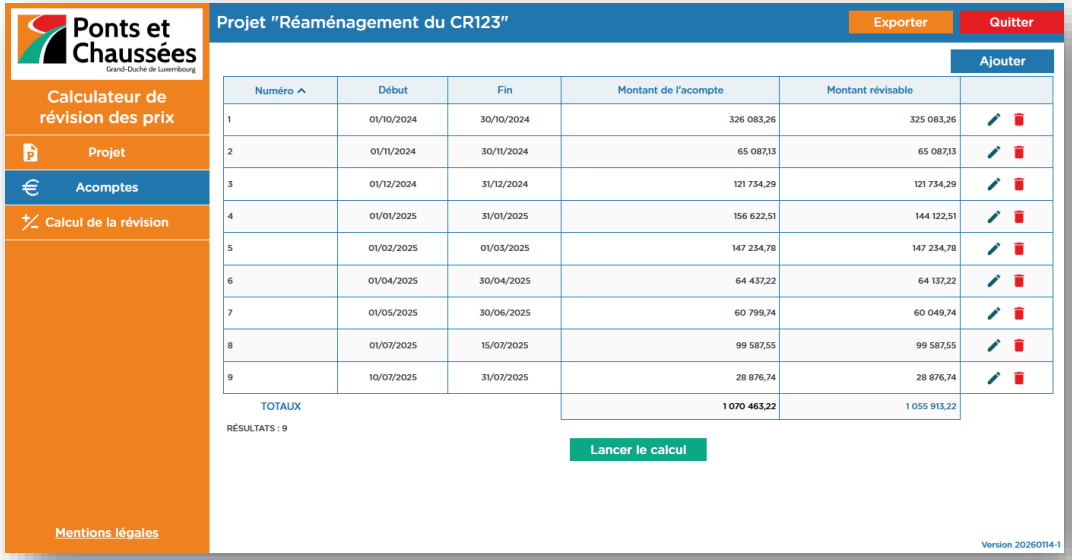
Par le biais des icônes situées à droite, il est possible de modifier ou de supprimer les acomptes.

- **Lancer le calcul**

Cliquer sur la case verte

Lancer le calcul ou

Passer à l'onglet « Calcul de la révision » dans la colonne à gauche



Numéro	Début	Fin	Montant de l'acompte	Montant révisable
1	01/10/2024	30/10/2024	326 083,26	325 083,26
2	01/11/2024	30/11/2024	65 087,13	65 087,13
3	01/12/2024	31/12/2024	121 734,29	121 734,29
4	01/01/2025	31/01/2025	156 622,51	144 122,51
5	01/02/2025	01/03/2025	147 234,78	147 234,78
6	01/04/2025	30/04/2025	64 437,22	64 137,22
7	01/05/2025	30/06/2025	60 799,74	60 049,74
8	01/07/2025	15/07/2025	99 587,55	99 587,55
9	10/07/2025	31/07/2025	28 876,74	28 876,74
TOTAUX			1 070 463,22	1 055 913,22

RÉSULTATS : 9

Structure de la synthèse du calcul de la révision des prix

- **Opérateur éco. et Projet**

Récapitulation des informations saisies dans l'onglet « Projet »

- **Récapitulation du calcul de la révision des prix**

Récapitulatif des montants finaux

- **Acomptes**

Récapitulation des informations saisies dans l'onglet « Acomptes »

- **Révision par formule**

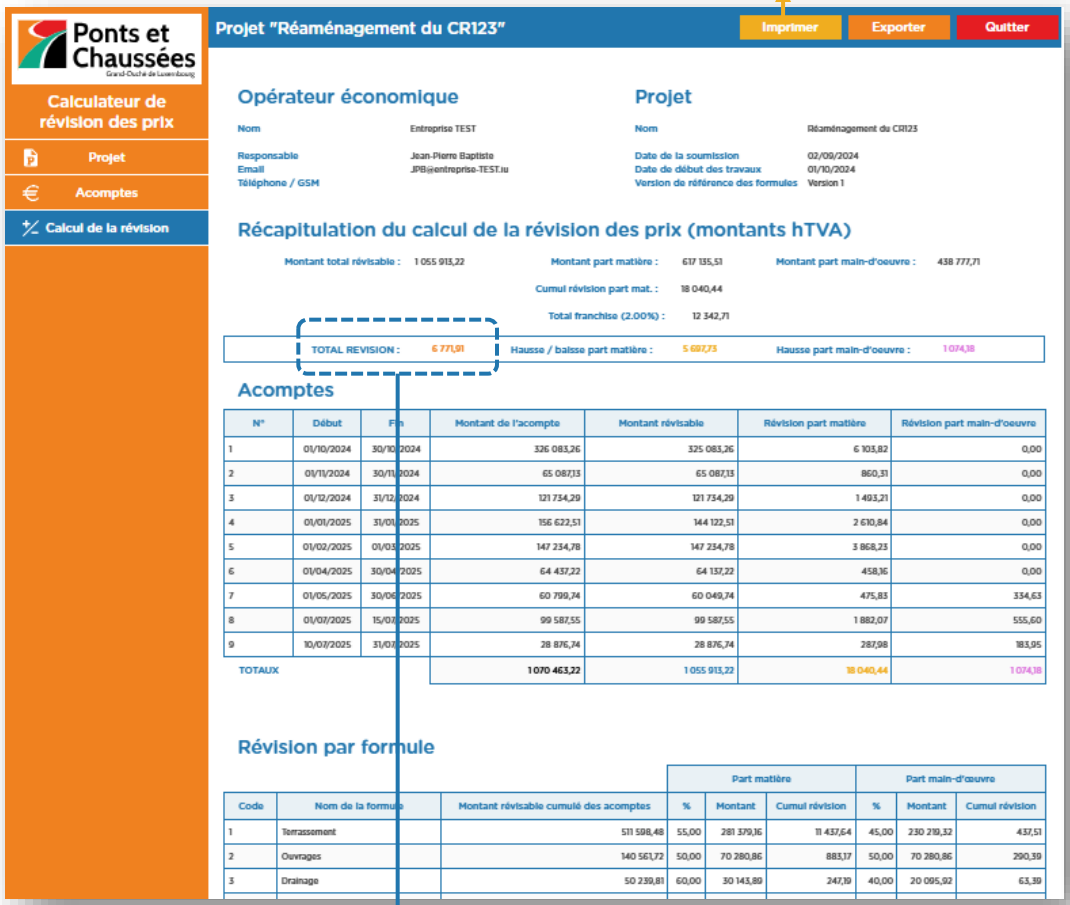
Récapitulatif par formule

- **Variation des formules**

Représentation graphique des variations des formules en relation avec le projet

- **Détail par acompte**

Ajout du bouton permettant d'accéder à une impression standardisée.



Ponts et Chaussées
Grand-Duché de Luxembourg

Calculateur de révision des prix

Projet
Acomptes
Calcul de la révision

Projet "Réaménagement du CR123"

Imprimer | Exporter | Quitter

Opérateur économique

Nom	Entreprise TEST
Responsable	Jean-Pierre Baptiste
Email	JPB@entreprise-TEST.lu
Téléphone / GSM	

Projet

Nom	Réaménagement du CR123
Date de la soumission	02/09/2024
Date de début des travaux	01/10/2024
Version de référence des formules	Version 1

Récapitulation du calcul de la révision des prix (montants hTVA)

Montant total révisable : 1 055 913,22
Montant part matière : 617 135,51
Montant part main-d'oeuvre : 438 777,71
Cumul révision part mat. : 18 040,44
Total franchise (2.00%) : 12 342,71

TOTAL REVISION : 6 771,91
Hausse / baisse part matière : 5 697,73
Hausse part main-d'oeuvre : 1 074,18

Acomptes

N°	Début	Fin	Montant de l'acompte	Montant révisable	Révision part matière	Révision part main-d'oeuvre
1	01/10/2024	30/10/2024	326 083,26	325 083,26	6 103,82	0,00
2	01/11/2024	30/11/2024	65 087,13	65 087,13	860,31	0,00
3	01/12/2024	31/12/2024	121 734,29	121 734,29	1 493,21	0,00
4	01/01/2025	31/01/2025	156 622,51	144 122,51	2 610,84	0,00
5	01/02/2025	01/03/2025	147 234,78	147 234,78	3 868,23	0,00
6	01/04/2025	30/04/2025	64 437,22	64 137,22	458,16	0,00
7	01/05/2025	30/06/2025	60 799,74	60 049,74	475,83	334,63
8	01/07/2025	15/07/2025	99 587,55	99 587,55	1 882,07	555,60
9	10/07/2025	31/07/2025	28 876,74	28 876,74	287,98	183,95
TOTAUX			1 070 463,22	1 055 913,22	18 040,44	1 074,18

Révision par formule

			Part matière			Part main-d'oeuvre		
Code	Nom de la formule	Montant révisable cumulé des acomptes	%	Montant	Cumul révision	%	Montant	Cumul révision
1	Terrassement	511 598,48	55,00	281 379,16	11 437,64	45,00	230 219,32	437,51
2	Ouvrages	140 561,72	50,00	70 280,86	883,17	50,00	70 280,86	290,39
3	Drainage	50 239,81	60,00	30 143,89	247,19	40,00	20 095,92	63,39

Montant final de la révision des prix

TOTAL REVISION : 6 771,91

Récapitulation du calcul de la révision des prix

- **Montant part matière**

flèche bleu

Montant repris du tableau « Révision par formule ».
La franchise correspond à 2% de ce montant.

- **Cumul révision part matière**

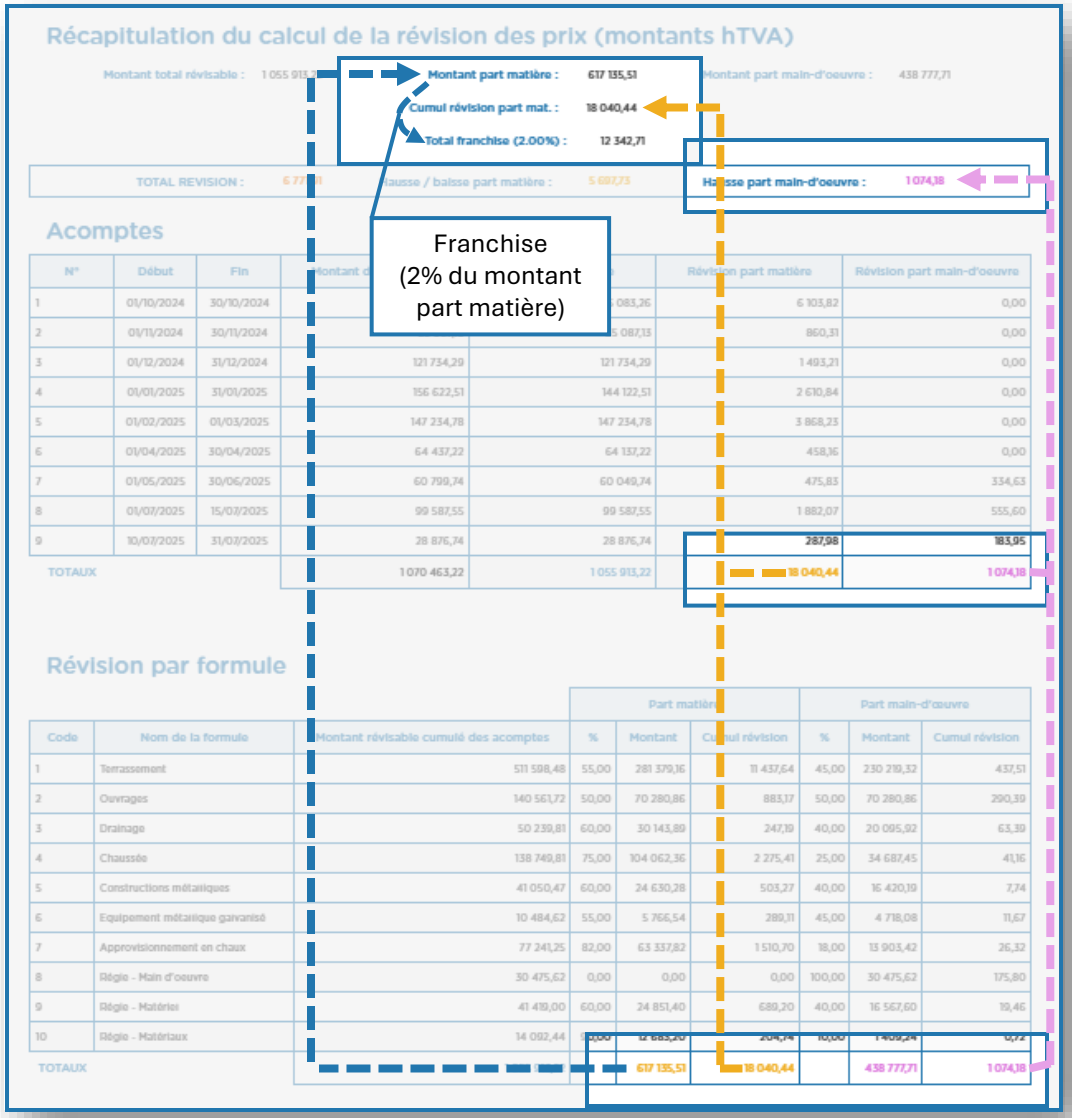
flèche jaune

Montant repris des tableaux « Acomptes » et «Révision par formule».

- **Montant part main-d'oeuvre**

flèche rose

Montant repris des tableaux « Acomptes » et « Révision par formule ».



Récapitulation du calcul de la révision des prix

- **Calcul du total**

Le montant total de la révision des prix correspond à la somme du montant
« Hausse / baisse part matière »
et du montant
« Hausse part main-d'œuvre »

Récapitulation du calcul de la révision des prix (montants hTVA)

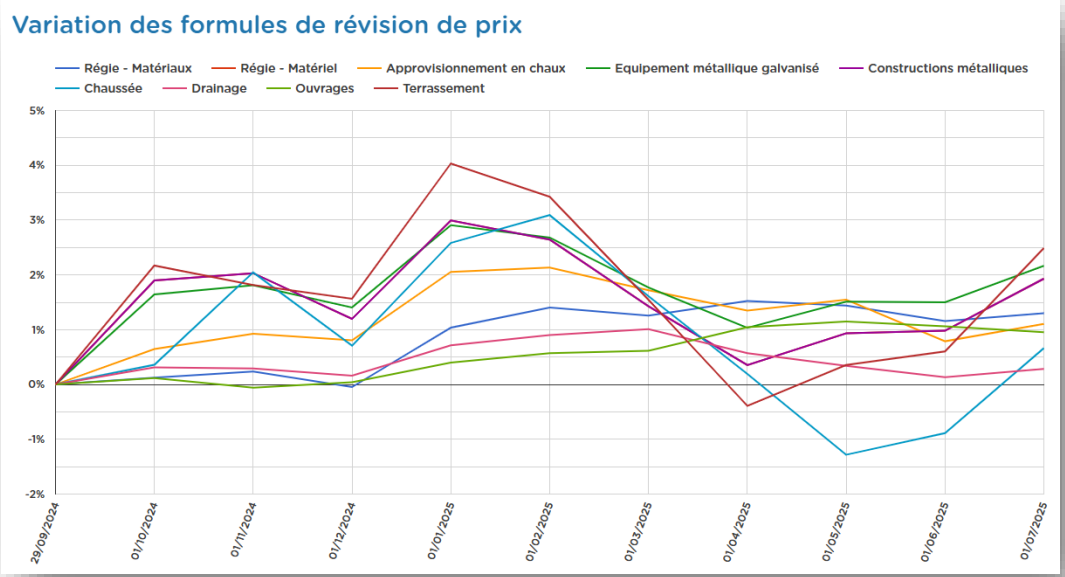
Montant total révisable :	1 055 913,22	Montant part matière :	617 135,51	Montant part main-d'oeuvre :	438 777,71
		Cumul révision part mat. :	18 040,44		
		Total franchise (2.00%) :	12 342,71		
TOTAL REVISION :	6 771,91	Hausse / baisse part matière :	5 697,73	Hausse part main-d'oeuvre :	1 074,18

Révision = Matière + MO

Visualisation de l'évolution des formules

Le graphique, qui est généré spécifiquement pour chaque projet en fonction de la date de soumission, montre les hausses et les baisses par formules en pourcentage.

La date de début correspond à la date de soumission, et la date de fin à la date de la dernière variation des indices en relation avec la période d'exécution des travaux.



Pour toute question, suggestion ou proposition d'amélioration, veuillez nous contacter par e-mail.

revprix@pch.etat.lu