SYNDICAT
DES ÉQUIPEMENTS
DE LA ROUTE

Contact et informations :

Syndicat des Équipements de la Route
9, rue de Berri 75008 Paris
Tél : 01 44 13 34 64
E-mail : ser@ser.eu.com

Document téléchargeable sur
www.equipements-routiers-et-urbains.com

Mars 2025

SIGNALISATION VERTICALE – PROPOSITION DE FORMULE PARAMÉTRIQUE DE RÉVISION DES PRIX

SYNDICAT
DES ÉQUIPEMENTS
DE LA ROUTE

Une proposition de formule paramétrique de révision des prix a été préparée afin d'être le plus en adéquation avec l'évolution du coût des fournitures et prestations durant l'exécution des marchés et d'utiliser des index en rapport avec la signalisation verticale.

PROPOSITION DE FORMULE PARAMÉTRIQUE DE RÉVISION DES PRIX :

35% ICHT-IME + 15% FSD1 + 20% Aluminium + 15% Produits en acier allié + 15% BT10

Les formules de révision doivent prévoir, pour chaque indice, l'opération In/Io, soit : valeur du mois n/valeur du mois 0.

Peuvent se rajouter à cette formule deux autres indices, le NACE-5020 et le TP08.
Avec :

- ICHT-IME : coût horaire du travail des industries mécaniques et électriques
- FSD1 : frais et services divers 1 (indice publié par *Le Moniteur*)
- 010764190 : Aluminium*
- 010763880 : Produits en acier allié*
- BT10 : revêtement en plastique
- NACE-5020 : transports maritimes et côtiers de fret
- TP08 : travaux d'aménagement et entretien de voirie

* *Dernière valeur connue pour le mois à prendre en compte (mois n) : provisoire ou définitive à préciser par le client.*

Définition des critères de pondération :

Les pourcentages sont modulables en fonction du type de panneaux susceptible d'être commandé dans le cadre du marché, de leurs spécificités techniques et du lieu de livraison de leur marchandise.
Les pourcentages doivent être adaptés aux besoins résultant du marché à passer.
Une formule paramétrique de révision des prix adaptée à chaque typologie de produit et éventuelle prestation suit l'évolution réelle des prix, que ce soit à la hausse ou à la baisse. Des clauses-butoir n'ont donc pas à être prévues (source : guide *Le prix dans les marchés publics* de 2023 – DAJ de Bercy).

Ci-dessous, pour chacun des index/indices proposés, les critères de pondération suggérés sont :

ICHT-IME	De l'ordre de 35 % de la partie fourniture ; il est lié au travail en usine pour la fabrication des panneaux.
FSD1	De l'ordre de 15 % de la partie fourniture ; frais et services divers
Aluminium Et/ou Produits en acier allié	Si le matériau demandé est exclusivement de l'aluminium ou de l'acier, de l'ordre de 35 % du produit demandé pour la partie fourniture. Si le matériau demandé est laissé libre, cumul aluminium + acier de l'ordre de 35% ; sachant que l'aluminium est globalement plus présent dans les produits de signalisation.
BT10	De l'ordre de 15 % de la partie fourniture qui représente la partie film rétroréfléchissant.
NACE-5020	25 à 35 % de la partie fourniture pour les marchés outre-mer, correspondant aux frais de transport et aux taxes d'entrée sur les territoires. Dans ce cas, les pourcentages sur les indices concernant la fourniture doivent être réduits proportionnellement à l'indice transport.
TP08	⚠️ Cet index est adapté aux marchés de travaux et donc inadapté pour un marché de fourniture seule. La formule de révision des prix pourrait ainsi être différente suivant les sections du bordereau des prix : une pour les différents prix de fourniture et une pour les prix de pose. Dans le cas d'une formule unique, la pose pourrait représenter environ 30 %. Il conviendra alors de pondérer les prix de fourniture et, éventuellement, de transport, en conséquence.

Quelques propositions de formules à appliquer pour des marchés, hors PPHM :

Suivant le type de panneaux susceptible d'être commandé dans le cadre du marché, leurs spécificités :

- ➔ **Marché de fourniture de panneaux de signalisation de police + jalonnement**
  35% ICHT-IME + 15% FSD1 + 20% Aluminium + 15% Produits en acier allié + 15% BT10
- ➔ **Marché de fourniture et pose de panneaux de signalisation de police + jalonnement**
  70% (35% ICHT-IME + 15% FSD1 + 20% Aluminium + 15% Produits en acier allié + 15% BT10) + 30% TP08
- ➔ **Marché de fourniture et pose de panneaux de signalisation de police en aluminium**
  70% (35% ICHT-IME + 15% FSD1 + [25% Aluminium & 10% Acier] + 15% BT10) + 30% TP08
- ➔ **Marché de fourniture et pose de panneaux de signalisation de police en acier**
  70% (35% ICHT-IME + 15% FSD1 + 35% Acier + 15% BT10) + 30% TP08
- ➔ **Marché de pose de panneaux de signalisation de police + jalonnement**
  TP08
- ➔ **Marché de fourniture et pose de panneaux de signalisation de police + jalonnement outre-mer**
  70% (24% ICHT-IME + 11% FSD1 + 14% Aluminium + 11% Produits en acier allié + 10% BT10 + 30% NACE-5020) + 30% TP08

Cas spécifique des PPHM :

Ces équipements étant généralement intégralement en aluminium, il est nécessaire d'en tenir compte dans les marchés qui portent sur des structures de ce type sur voies autoroutières ou assimilées. La formule qui pourrait être utilisée serait :

- ➔ **En fourniture et pose :**
  70% (35% ICHT-IME + 15% FSD1 + 45% Aluminium + 5% BT10) + 30% TP08