

## MODELES DE FORMULES DE REVISION DES PRIX DES MATERIELS D'ÉCLAIRAGE EXTERIEUR

Le syndicat de l'éclairage recommande de mettre en œuvre cette formule à compter du 3<sup>e</sup> mois d'exécution du marché.

La révision de prix n'est appliquée que si le prix P, calculé à partir de la formule de révision, diffère de plus ou moins 1 % au moins par rapport au prix Po.

Ce document est disponible sur [syndicat-eclairage.com](http://syndicat-eclairage.com), rubrique « déclarations, engagements, communiqués »

Les indices mis en œuvre sont calculés et publiés par l'INSEE sur <http://indicespro.insee.fr/>.

### MODELE DE FORMULE GENERALE

$$P = P_o \left[ 0,15 + 0,85 \left( 0,35 \frac{ICHTTS}{ICHTTS_o} + 0,10 \frac{Fsd\ 2}{Fsd\ 2_o} + \Delta MP \right) \right]$$

Dans laquelle **P** = prix révisé, **Po** = prix initial, établi aux conditions économiques du mois figurant dans la date de signature de l'acte d'engagement (appelé « mois zéro »), et **ΔMP** = Variation de prix matière principale

### Valeur de MP pour les différents types de marchés

- **Marché de candélabres acier : DMP = 0,50 Acier1 + 0,05 Zn**

$$P = P_o \left[ 0,15 + 0,85 \left( 0,35 \frac{ICHTTS}{ICHTTS_o} + 0,10 \frac{Fsd2}{Fsd2_o} + 0,50 \frac{Acier1}{Acier1_o} + 0,05 \frac{Zinc}{Zinco} \right) \right]$$

- **Marché de candélabres aluminium : ΔMP = 0,55 Alu**

$$P = P_o \left[ 0,15 + 0,85 \left( 0,35 \frac{ICHTTS}{ICHTTS_o} + 0,10 \frac{Fsd2}{Fsd2_o} + 0,55 \frac{Alu}{Aluo} \right) \right]$$

- **Marché de luminaires : DMP = 0,35 Alu + 0,10 Verre\* + 0,05 Acier2 + 0,05 Fil cuivre**

$$P = P_o \left[ 0,15 + 0,85 \left( 0,35 \frac{ICHTTS}{ICHTTS_o} + 0,10 \frac{Fsd2}{Fsd2_o} + 0,35 \frac{Alu^*}{Alu^*_o} + 0,10 \frac{Verre^*}{Verre^*_o} + 0,05 \frac{Acier2}{Acier2_o} + 0,05 \frac{FilCuivre}{FilCuivre_o} \right) \right]$$

\* ou plastique selon la nature du corps ou de la vasque du luminaire

**- Marché d'ensembles complets Mâts + crosses + luminaires (supports acier) :**

$$P =$$

$$P_o \left[ 0,15 + 0,85 \left( 0,35 \frac{ICHTTS}{ICHTTS_o} + 0,10 \frac{Fsd2}{Fsd2_o} + 0,30 \frac{Acier1}{Acier1_o} + 0,10 \frac{Alu}{Alu_o} + 0,05 \frac{Zinc}{Zinc_o} + 0,05 \frac{Verre^*}{Verre^*_o} + 0,025 \frac{Acier2}{Acier2_o} + 0,025 \frac{FilCuivre}{FilCuivre_o} \right) \right]$$

\* ou plastique selon la nature du corps ou de la vasque du luminaire

**- Marché d'ensembles complets Mâts + crosses + luminaires (supports alu) :**

$$P = P_o \left[ 0,15 + 0,85 \left( 0,35 \frac{ICHTTS}{ICHTTS_o} + 0,10 \frac{Fsd2}{Fsd2_o} + 0,45 \frac{Alu}{Alu_o} + 0,05 \frac{Verre^*}{Verre^*_o} + 0,025 \frac{Acier2}{Acier2_o} + 0,025 \frac{FilCuivre}{FilCuivre_o} \right) \right]$$

\* ou plastique selon la nature du corps ou de la vasque du luminaire

**Référence des paramètres utilisés dans ces formules :**

Des liens hypertextes permettent de se reporter aux séries en cours, en positionnant le curseur sur le texte en bleu souligné et appuyant sur le clic de droite de votre souris puis en choisissant « ouvrir le lien hypertexte » avec l'indice sur le site <http://indicespro.insee.fr/>.

- 1) **ICHTTS – IME** : indice du coût horaire du travail tous salariés - industries mécaniques et électriques, accessible à l'adresse : [www.insee.fr/fr/indicateur/indic\\_conj/donnees/icht.pdf](http://www.insee.fr/fr/indicateur/indic_conj/donnees/icht.pdf)
- 2) **Fsd2** : 0.72 EBIQ+ 0.2 TCH+ 0.08 ICC  
 EBIQ : (Indice de prix à la production française commercialisée sur le marché français, dans l'industrie - Ensemble Énergie, biens intermédiaires, biens d'équipement), accessible par l'identifiant [086769025](http://www.indices.insee.fr/086769025) sur le site [www.indices.insee.fr](http://www.indices.insee.fr).  
 TCH : (Indice des prix à la consommation - IPC - Ensemble des ménages - Regroupements particuliers - Métropole + DOM - Transports, communications et hôtellerie), accessible par l'identifiant [086735376](http://www.indices.insee.fr/086735376) sur le site [www.indices.insee.fr](http://www.indices.insee.fr)  
 ICC : (Indice du coût de la construction - ICC Moyenne associée au dernier indice trimestriel (pour révision de loyer)) disponible sur le Bulletin Mensuel de Statistique et par l'identifiant [060403011](http://www.indices.insee.fr/060403011) sur le site [www.indices.insee.fr](http://www.indices.insee.fr)
- 3) **Acier1** : « [Larges bandes laminées à chaud d'épaisseur ≥ 3 mm en aciers non alliés de qualité](#) » (identifiant 271036 du tableau 21N6 dans le Bulletin Mensuel de Statistique), code indice PVIC 2710361203M
- 4) **Alu** : « [Aluminium brut](#) » (identifiant 274210 dans le tableau 21N1 du Bulletin Mensuel de Statistique), code indice PVIC 2742100102M
- 5) **Verre** : « [verre plat travaillé](#) » code indice : PVIC 2612000000M
- 6) **Zinc** : Indices de prix à la production - Production française commercialisée sur le marché français, dans l'industrie - Nomenclature CPF - Plomb, zinc, étain et demi-produits [085002615](http://www.indices.insee.fr/085002615)
- 7) **Acier2** : « [Profilés en aciers non alliés de qualité](#) » (identifiant 271032 du tableau 21N6 dans le Bulletin Mensuel de Statistique), code indice : PVIC 2710321203M
- 8) **Filcuivre** : « [Fils en cuivre ou alliage](#) » (identifiant 274440 du tableau 21N1 du Bulletin Mensuel de Statistique), code indice : PVIC 2744400000M
- 9) **Plastique** : Indices de prix à la production - Production française commercialisée sur le marché français, dans l'industrie - Nomenclature CPF - Pièces thermoplastiques extrudées ou thermoformées Identifiant : [085007463](http://www.indices.insee.fr/085007463)