

Version 1.0 - Février 2014



Les marchés publics d'habillement, textile et cuir peuvent être soumis à des aléas économiques majeurs. Il est prudent de prévoir une clause contractuelle de révision des prix dans ces marchés. Dans certains cas, elle peut même être obligatoire (article 18 V du CMP).

Le groupe d'étude des marchés d'habillement et textile (GEM-HT) propose de guider l'acheteur public dans sa recherche d'indices ou d'index représentatifs de l'évolution des prix du marché de textile, cuir ou habillement et dans l'élaboration de formules de révision des prix adéquates.

Après avoir rappelé le cadre juridique de la révision des prix des marchés publics, le guide de la révision des prix des marchés publics d'habillement, textile et cuir aborde la composition d'une formule paramétrique de révision des prix et préconise les références d'ajustement et formules paramétriques de révision des prix pour les principaux produits et services achetés en habillement, textile et cuir.

## CADRE JURIDIQUE DE LA RÉVISION DES PRIX

Aux termes de l'article 18 III du code des marchés publics, l'acheteur public peut passer un marché à prix ferme lorsque cette forme de prix ne présente pas de risques pour les parties au marché. Il doit, dans le cas contraire, passer un marché à prix révisable.

- **Réglementation**

Dans le cadre d'un marché à prix révisables, une clause de révision des prix doit préciser la date d'établissement du prix initial, les modalités de calcul ainsi que la périodicité de la mise en œuvre de la révision. Cette révision est effectuée en fonction d'une référence ou/et par l'application d'une formule paramétrique représentative de l'évolution du coût de la prestation, qui peut contenir un terme fixe.

La clause de révision des prix est intangible et non modifiable par avenant.

- **Recommandations du GEM-HT**

Les achats publics d'habillement, textile et cuir figurant au catalogue du fournisseur sont traités de préférence à prix ajustables par rapport à une référence unique représentative de l'ensemble des coûts de production de l'objet du marché. À défaut d'une telle référence, l'acheteur construit une formule paramétrique de révision des prix représentative de l'évolution des coûts de la prestation.

L'acheteur veille au choix des indices et index de référence en tenant compte, d'une part, de la correspondance entre l'intitulé de l'indice et l'intitulé du marché et, d'autre part, de ce que recouvre l'indice.

Si la référence d'ajustement est le barème du fournisseur, il convient de prévoir une clause contractuelle de butoir ou/et une clause de sauvegarde quel que soit le mode de révision du prix, ajustement ou formule paramétrique.

- **Théorie de l'imprévision**

Dans l'hypothèse où certaines circonstances économiques entraînent le bouleversement de l'économie d'un contrat, l'acheteur peut participer sous forme d'une indemnité aux pertes que le titulaire d'un marché public a subies, sans pour autant garantir un bénéfice au titulaire.

## COMPOSITION D'UNE FORMULE PARAMETRIQUE DE REVISION DES PRIX DES MARCHES PUBLICS D'HABILLEMENT, TEXTILE ET CUIR

L'acheteur, qui n'a pas d'exigences particulières pour définir les besoins, recherche une référence représentative de l'ensemble des coûts de production des fournitures ou services achetés (index, indice ou mercuriale, barème public du titulaire). En l'absence d'une référence unique, il élabore une formule paramétrique de révision des prix.

- **Méthode de composition**

La formule de révision des prix des marchés publics d'habillement, textile et cuir comprend généralement trois paramètres reflétant le coût du produit ou du service :

- les matières premières mises en œuvre pour la fabrication de l'article,
- les salaires rémunérant la fabrication des matières premières et la confection des articles,
- les frais et services divers couvrant les dépenses d'énergie, de transport, de développement, de personnel administratif et de logistique, la marge du fournisseur, etc.

Après avoir hiérarchisé ces trois paramètres et affecté un pourcentage aux différents constituants de la matière première, l'acheteur choisit les références adéquates d'évolution des prix des paramètres du coût de fabrication de l'article objet du marché.

- **Références d'évolution des principaux paramètres des formules de révision de prix**

Le GEM-HT préconise à l'acheteur d'employer les références d'évolution suivantes pour les principaux paramètres composant une formule de révision de prix :

|  |  |
|--|--|
| Matières 1 <sup>ère</sup><br>Textiles<br>naturelles                    | cours international moyen du coton brut d'Amérique <u>ou</u> cours international de la laine d'Australie qualité C (courante) <u>ou</u> cours international de la laine d'Australie qualité A (supérieure)           |
|  | indice INSEE des prix internationaux des fibres textiles naturelles importées - Identifiant 810650   |
| Matière 1 <sup>ère</sup><br>Fibres<br>synthétiques<br>et artificielles | indice INSEE mensuel des prix de production de l'industrie française pour l'ensemble des marchés – Prix de base - Fibres artificielles ou synthétiques - Identifiant 1653791   |
|  | indice INSEE mensuel des prix d'importation des fibres synthétiques et artificielles - Identifiant 1652240   |
|  | indice FACIM des fibres chlorofibre en bourre - indice des fibres aramides en bourre   |
| Matière 1 <sup>ère</sup><br>Cuir et<br>caoutchouc                      | indice INSEE de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Cuirs et peaux tannés et apprêtés, peaux apprêtées et teintées - Identifiant 1651897   |
|  | indice INSEE de production française pour le marché français - Prix de marché - Autres produits en caoutchouc – Identifiant 1653173  |
| Salaires   | indice INSEE mensuel du coût horaire du travail révisé, salaires et charges dans l'industrie manufacturière – Identifiant 1565185  |
| Frais et<br>services<br>divers pour la<br>fabrication de<br>produits   | Indices Moniteur mensuels « Frais et services divers » FSD1, FSD2, FSD3 résultant des indices :  |
|  | 1. indice INSEE du coût de la construction (ICC) – Identifiant 604030  |
|  | 2. indice INSEE de prix à la consommation « Services de transport, communications et hôtellerie, cafés, restauration » (TCH) – Identifiant 867353  |
|  | 3. indice INSEE de prix à la production « Energie et biens intermédiaires » (EBI) – Identifiant 1652128  |
|  | ou indice INSEE de prix à la production « Energie, biens intermédiaires et biens d'investissements » (EBIQ) – Identifiant 1652129  |
| Frais et<br>services<br>divers pour la<br>production de<br>service     | pour le transport, le matériel et les investissements : indice INSEE de prix à la production « Energie, biens intermédiaires et biens d'investissements » (EBIQ) – Identifiant 1652129                               |
|  | pour l'énergie : indice INSEE de prix de production de l'industrie française pour le marché français – Prix de marché « Energie sauf électricité, gaz, air conditionné, eau » (B05 - B06 - C1) – Identifiant 1652144 |

## REFERENCES D'AJUSTEMENT ET FORMULES PARAMETRIQUES DE REVISION DES PRIX PRECONISEES POUR LES PRINCIPAUX PRODUITS ET SERVICES ACHETES EN HABILLEMENT, TEXTILE ET CUIR

Le GEM-HT propose à l'acheteur qui n'aurait pas d'exigences particulières de composition du tissu les références d'ajustements suivantes représentatives des coûts de production. Dans les autres cas, il suggère d'appliquer les formules paramétriques types comme suit où :

$P_1$  = prix révisé

$P_0$  = prix initial indiqué à l'acte d'engagement et réputé établi sur la base des conditions économiques du "mois zéro"

0,10 ou 0,8 ou 0,5 ou 0,4 = termes fixes qui neutralisent une partie de la révision des prix, qui ne s'appliquent pas à la totalité des prestations

Indice au dénominateur = valeur de l'indice correspondant au mois zéro de remise des offres

Indice au numérateur = valeur du même indice afférent au mois de révision

C = cours international moyen du coton brut d'Amérique

CAOU = indice mensuel INSEE de production française pour le marché français - Prix de marché - CPF 22.19 - Autres produits en caoutchouc - Identifiant 1653173

CUIR = indice mensuel INSEE de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - CPF 15.11 - Cuirs et peaux tannés et apprêtés, peaux apprêtées et teintées – Identifiant 1651897

E = (tissus enduits) l'indice mensuel INSEE de prix de production – Identifiant 1653634

F = (location-entretien) frais et services divers d'énergie : indice - Identifiant 1652144

EBIQ = frais et services divers de transport : indice - Identifiant 1652129

FAS = indice mensuel INSEE des prix de production de l'industrie française pour l'ensemble des marchés – Prix de base - Fibres artificielles ou synthétiques – Identifiant 1653791

FSD2 = frais et services divers

L =cours international de la laine Australie qualité C

M = matières 1ères composant le tissu

S = salaires, soit l'indice mensuel INSEE du coût horaire du travail révisé, salaires et charges dans l'industrie manufacturière - Identifiant 1565185

| Achat  | Référence d'ajustement (1)  | Formule paramétrique de révision des prix (1)   |
|--|---|---|
| Tissus   | Indice INSEE<br>identifiant 1653626                               | $P_1 = P_0 \left( 0,10 + 0,30 \frac{M_1}{M_0} + 0,25 \frac{S_1}{S_0} + 0,35 \frac{FSD2_1}{FSD2_0} \right)$ <p style="text-align: center;">soit après décomposition du paramètre M :</p> $P_1 = P_0 \left( 0,10 + 0,18 \frac{C_1}{C_0} + 0,12 \frac{FAS_1}{FAS_0} + 0,25 \frac{S_1}{S_0} + 0,35 \frac{FSD2_1}{FSD2_0} \right)$ |
| Tissus enduits   | Indice INSEE<br>identifiant 1653632                               | $P_1 = P_0 \left( 0,10 + 0,30 \frac{M_1}{M_0} + 0,05 \frac{E_1}{E_0} + 0,25 \frac{S_1}{S_0} + 0,30 \frac{FSD2_1}{FSD2_0} \right)$   |
| Vêtements de dessus (vêtements de travail, combinaisons, uniformes, pantalons, vestes, coiffures, blousons, parkas, manteaux, costumes, vêtements de pluie, anoraks, tailleurs, ensembles, robes, jupes,...) | Indices INSEE<br>identifiant 1653633<br>ou<br>identifiant 1651893 | $P_1 = P_0 \left( 0,08 + 0,25 \frac{M_1}{M_0} + 0,30 \frac{S_1}{S_0} + 0,37 \frac{FSD2_1}{FSD2_0} \right)$ <p style="text-align: center;">soit après décomposition du paramètre M :</p> $P_1 = P_0 \left( 0,08 + 0,17 \frac{C_1}{C_0} + 0,08 \frac{FAS_1}{FAS_0} + 0,30 \frac{S_1}{S_0} + 0,37 \frac{FSD2_1}{FSD2_0} \right)$ |
| Vêtements de dessous (chemises, tee-shirts, chemisiers, chemisettes, slips, caleçons, sous-vêtements, pyjamas, chemises de nuit, robes de chambres, soutiens-gorges, corsets)                                | Indices INSEE<br>identifiant 1653678<br>ou<br>identifiant 1651894 | $P_1 = P_0 \left( 0,08 + 0,25 \frac{M_1}{M_0} + 0,30 \frac{S_1}{S_0} + 0,37 \frac{FSD2_1}{FSD2_0} \right)$ <p style="text-align: center;">soit après décomposition du paramètre M :</p> $P_1 = P_0 \left( 0,08 + 0,17 \frac{C_1}{C_0} + 0,08 \frac{FAS_1}{FAS_0} + 0,30 \frac{S_1}{S_0} + 0,37 \frac{FSD2_1}{FSD2_0} \right)$ |

| Achat  | Référence d'ajustement (1)   | Formule paramétrique de révision des prix (1)  |
|--|--|--|
| Pull-overs, chandails, cardigans, gilets                 | Indices INSEE<br>identifiant 1652037<br>ou<br>identifiant 1652908                                  | $P_i = P_0 (0,05 + 0,30 \frac{M_i}{M_0} + 0,40 \frac{S_i}{S_0} + 0,25 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$ soit après décomposition du paramètre M :<br>$P_i = P_0 (0,05 + 0,21 \frac{L_i}{L_0} + 0,09 \frac{FAS_i}{FAS_0} + 0,40 \frac{S_i}{S_0} + 0,25 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$  |
| Chaussettes, bas, collants                               | Indice INSEE<br>identifiant 1653680  | $P_i = P_0 (0,05 + 0,40 \frac{M_i}{M_0} + 0,20 \frac{S_i}{S_0} + 0,35 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$ soit après décomposition du paramètre M :<br>$P_i = P_0 (0,05 + 0,32 \frac{L_i}{L_0} + 0,08 \frac{FAS_i}{FAS_0} + 0,20 \frac{S_i}{S_0} + 0,35 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$  |
| Draps, serviettes de toilettes, torchons                 | Indices INSEE<br>Identifiant 1653629<br>ou<br>identifiant 1651889 -                                | $P_i = P_0 (0,40 \frac{M_i}{M_0} + 0,20 \frac{S_i}{S_0} + 0,40 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$ soit après décomposition du paramètre M :<br>$P_i = P_0 (0,24 \frac{FAS_i}{FAS_0} + 0,16 \frac{C_i}{C_0} + 0,20 \frac{S_i}{S_0} + 0,40 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$  |
| Equipements de protection individuelle (EPI)             | Indice INSEE<br>identifiant 1653953  | Les EPI sont beaucoup trop divers dans leur composition pour proposer une formule type de révision des prix des marchés.   |
| Bagagerie, sacs  | Indices INSEE<br>Production française<br>identifiant 1653685<br>Importation<br>identifiant 1651899 | Ces articles sont beaucoup trop divers dans leur composition pour proposer une formule type de révision des prix des marchés.  |
| Chaussures   | Indices INSEE<br>Production française<br>identifiant 1653689<br>Importation<br>identifiant 1651899 | Chaussures en cuir :<br>$P_i = P_0 (0,05 + 0,27 \frac{CUIR_i}{CUIR_0} + 0,08 \frac{CAOU_i}{CAOU_0} + 0,35 \frac{S_i}{S_0} + 0,25 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$<br>Chaussures en cuir et textile :<br>$P_i = P_0 (0,05 + 0,22 \frac{CUIR_i}{CUIR_0} + 0,08 \frac{FAS_i}{FAS_0} + 0,08 \frac{CAOU_i}{CAOU_0} + 0,35 \frac{S_i}{S_0} + 0,22 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$<br>Chaussures injectées ou vulcanisées (par exemple bottes) :<br>$P_i = P_0 (0,05 + 0,32 \frac{CAOU_i}{CAOU_0} + 0,08 \frac{FAS_i}{FAS_0} + 0,30 \frac{S_i}{S_0} + 0,25 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$ |
| Gants  | Indices INSEE<br>Production française<br>identifiant 1653679<br>Importation<br>identifiant 1651895 | Gants 100% cuir :<br>$P_i = P_0 (0,05 + 0,30 \frac{CUIR_i}{CUIR_0} + 0,35 \frac{S_i}{S_0} + 0,30 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$<br>Gants en cuir et textile :<br>$P_i = P_0 (0,05 + 0,25 \frac{CUIR_i}{CUIR_0} + 0,15 \frac{FAS_i}{FAS_0} + 0,30 \frac{S_i}{S_0} + 0,25 \frac{FSD2_i}{FSD2_0})$<br>Gants 100% textile (cf. formule vêtements de dessus)   |
| Services d'habillement, textile et cuir (dont entretien) | Pour les achats de très faible volume :<br>Indice INSEE<br>identifiant 637600                      | Pour les marchés d'entretien d'un volume plus important :<br>$P_i = P_0 (0,05 + 0,50 \frac{S_i}{S_0} + 0,25 \frac{F_i}{F_0} + 0,20 \frac{EBIQ_i}{EBIQ_0})$   |
| Services de location-entretien                           | (2)  | $P_i = P_0 (0,05 + 0,40 \frac{S_i}{S_0} + 0,20 \frac{M_i}{M_0} + 0,175 \frac{F_i}{F_0} + 0,175 \frac{EBIQ_i}{EBIQ_0})$   |
| Services d'externalisation de la fonction habillement    | (3)  | Il n'existe pas de formule type de révision des prix spécifiques. Il convient, selon la nature des prestations fournies, d'appliquer les clauses existantes selon la nature de chaque prestation externalisée.   |

## (1) Lexique des indices :

| Origine             | Identifiant | Intitulé             | Caractéristiques   | CPF   |
|---------------------|-------------|----------------------|--|-------|
| cours international |             |                      | cours international moyen du coton brut d'Amérique<br>cours international de la laine d'Australie qualité C (courante)<br>cours international de la laine d'Australie qualité A (supérieure) |       |
| FACIM               |             |                      | indice des fibres chlorofibre en bourre - indice des fibres aramides en bourre   |       |
| Moniteur            |             | FSD1<br>FSD2<br>FSD3 | indices mensuels « Frais et services divers »  |       |
| INSEE               | 604030      | ICC                  | indice trimestriel du coût de la construction des immeubles à usage d'habitation   |       |
| INSEE               | 637600      |                      | indice mensuel des prix à la consommation (mensuel, ensemble des ménages, métropole et Dom) Nettoyage, réparation et location de vêtements   |       |
| INSEE               | 810650      |                      | indice mensuel des prix internationaux des matières premières importées - Fibres textiles naturelles importées   |       |
| INSEE               | 867353      | TCH                  | indice mensuel de prix à la consommation « Services de transport, communications et hôtellerie, cafés, restauration »  |       |
| INSEE               | 1565185     | ICHT<br>rev-TS       | indice mensuel du coût horaire du travail révisé, salaires et charges dans l'industrie manufacturière  |       |
| INSEE               | 1651889     |                      | indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Articles textiles confectionnés, sauf habillement  | 13.92 |
| INSEE               | 1651893     |                      | indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Autres vêtements de dessus   | 14.13 |
| INSEE               | 1651894     |                      | indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Vêtements de dessous   | 14.14 |
| INSEE               | 1651895     |                      | indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Autres vêtements et accessoires  | 14.19 |
| INSEE               | 1651897     | CUIR                 | Indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Cuirs et peaux tannés et apprêtés, peaux apprêtées et teintées   | 15.11 |
| INSEE               | 1651898     |                      | indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Articles de voyage, de maroquinerie, de sellerie et de bourrellerie  | 15.12 |
| INSEE               | 1651899     |                      | indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Chaussures   | 15.20 |
| INSEE               | 1652037     |                      | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Articles à mailles  | 14.3  |
| INSEE               | 1652128     | MIG EBI              | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Énergie et biens intermédiaires   |       |
| INSEE               | 1652129     | MIG EBIQ             | Indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Énergie, biens intermédiaires et biens d'investissements                            |       |
| INSEE               | 1652144     | MIG<br>NRGX          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Énergie sauf électricité, gaz, air conditionné, eau (B05, B06, C19)                 |       |
| INSEE               | 1652240     |                      | indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Fibres synthétiques et artificielles   | 20.60 |
| INSEE               | 1652908     |                      | indice mensuel de prix d'importation de produits industriels - Toutes zones - Articles à mailles   | 14.3  |
| INSEE               | 1653173     | CAOU                 | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Autres produits en caoutchouc   | 22.19 |

| Origine | Identifiant | Intitulé | Caractéristiques   | CPF   |
|---------|-------------|----------|--|-------|
| INSEE   | 1653626     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Tissus pour habillement et maison (coton et synthétique)            | 13.20 |
| INSEE   | 1653629     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Articles textiles confectionnés, sauf habillement.                  | 13.92 |
| INSEE   | 1653632     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Autres textiles techniques et industriels                           | 13.96 |
| INSEE   | 1653633     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Autres vêtements de dessus  | 14.13 |
| INSEE   | 1653634     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Enductions  | 13.96 |
| INSEE   | 1653678     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français – Prix de marché - Vêtements de dessous  | 14.14 |
| INSEE   | 1653679     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Autres vêtements et accessoires                                     | 14.19 |
| INSEE   | 1653680     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Articles chaussants à mailles                                       | 14.31 |
| INSEE   | 1653685     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Articles de voyage, de maroquinerie, de sellerie et de bourrellerie | 15.12 |
| INSEE   | 1653689     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché - Chaussures  | 15.20 |
| INSEE   | 1653791     | FAS      | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour l'ensemble des marchés – Prix de base - Fibres artificielles ou synthétiques                              | 20.60 |
| INSEE   | 1653953     |          | indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français, prix de marché - Autres produits manufacturés non compris ailleurs                    | 32.99 |

Pour information, il n'est pas proposé de retenir l'indice suivant qui ne peut refléter les exigences particulières de composition de la matière :

| Origine | Identifiant | Intitulé | Caractéristiques   | CPF   |
|---------|-------------|----------|--|-------|
| INSEE   | 001653628   |          | indice mensuel de production de l'industrie française pour le marché français - Prix de marché – Etoffes à mailles | 13.91 |

Les adresses d'accès aux indices et à la classification des produits française, ou CPF sont :

<http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/bsweb/> ,  
<http://www.facim.fr/MarketIndexes.aspx?aid=1295> ,  
[http://serviceclients.groupemoniteur.fr/contact\\_suite.asp?env=lme&choix=3&url\\_site=www.Lemoniteur.fr](http://serviceclients.groupemoniteur.fr/contact_suite.asp?env=lme&choix=3&url_site=www.Lemoniteur.fr) ,  
<http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=nomenclatures/cpf2008/cpf2008.htm> .

(2) Aucun index n'est assez représentatif de l'ensemble des coûts de production des services de location-entretien pour être proposé.

(3) Il convient d'exclure le recours à une référence d'ajustement représentative des coûts de production des prestations d'externalisation. Celles-ci sont en effet trop hétérogènes pour faire l'objet d'une référence synthétique.