

## Construction

# Index pour la révision et l'actualisation des prix

Les index nationaux BT (bâtiment) sont utilisés pour les actualisations et les révisions de prix des marchés de construction en France métropolitaine. Ils mesurent l'évolution du coût des facteurs de production dans le bâtiment. Ils sont calculés depuis février 2014 par l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee).

**Tableau des index BT et indice trimestriel des salaires dans la construction (\*)**

| Définition                                                            |                                          | OCT 14   | NOV 14   | DEC 14   | JAN 15   | FEV15    | MARS15   | AVR15    | - | - | - | - | - |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|---|---|---|
| Code                                                                  | Date de mise à jour                      | 15/01/15 | 12/02/15 | 13/03/15 | 16/04/15 | 17/05/15 | 12/06/15 | 16/07/15 | - | - | - | - | - |
| BT16b                                                                 | Charpentes bois                          | 105,5    | 105,2    | 105,2    | 105,3    | 105,1    | 105,1    | 105,4    | - | - | - | - | - |
| BT18a                                                                 | Menuiserie intérieure                    | 106,4    | 105,7    | 105,8    | 105,5    | 105,8    | 105,9    | 106      | - | - | - | - | - |
| BT19b                                                                 | Menuiserie extérieure                    | 105,8    | 105,6    | 105,8    | 105,9    | 105,7    | 105,8    | 105,8    | - | - | - | - | - |
| BT50                                                                  | Rénovation - Entretien tous corps d'état | 106,3    | 106,1    | 106,1    | 105,7    | 105,9    | 105,9    | 106      | - | - | - | - | - |
| BT54                                                                  | Ossature Bois                            | 104,9    | 104,7    | 104,6    | 104,7    | 104,5    | 104,5    | 104,8    | - | - | - | - | - |
| BT01                                                                  | Tous corps d'état                        | 105,1    | 104,7    | 104,5    | 104,1    | 104,5    | 104,5    | 104,5    | - | - | - | - | - |
| Indice trimestriel des salaires mensuels - secteur de la construction |                                          | 112,3    |          |          | 111,8    |          |          | -        |   |   | - |   |   |

(\*) Indices hors TVA, lire par ailleurs : "Bâtiment / Les index BT changent de base", dans *Le Bois International* n°6 du 14 février 2015.

## Structure et calcul des index BT

Les index nationaux BT sont utilisés pour les révisions de prix des marchés de construction en France métropolitaine et sont calculés à partir de formules préétablies, dont la définition, la codification et la structure ont été arrêtées par l'administration. Les index sont divisés en six postes (matériel, travail, énergie, matériaux, services (frais divers), transports). Le poids de chaque poste est adapté à chaque type d'index. Chaque poste est constitué d'indices élémentaires, dorénavant tous issus de la statistique publique. La liste est classée par activité. La structure originelle des index BT a été publiée au Journal officiel du 26 mai 1974 (circulaire A.J.C. n° 230/77). La maîtrise d'ouvrage en a été transférée à l'Insee en février 2014. Depuis sa base 100 de janvier 2010, chaque

index est établi à partir de ses composantes propres en conservant pour chacune d'elle son importance suivant le système dit "en chaîne". Ce système consiste à déterminer la valeur d'un index du mois "m" à partir de la valeur de l'index du mois "m-1" revalorisée au moyen d'un coefficient obtenu en affectant aux ratios d'origine les variations correspondantes constatées entre les mois "m" et "m-1". Les index BT sont diffusés chaque mois, à m+90, sur le site de l'Insee (Banque de données macro-économiques). Ils sont aussi publiés au Journal Officiel. Le BT 01 couvre l'ensemble des activités du bâtiment tous corps d'état confondus. Il conditionne la plupart des indexations prévues par les contrats de construction, de vente en l'état futur d'achèvement, de promotion ou d'entreprise. Il est important de vérifier que l'indice de référence est le dernier connu à la date de la signature. Pour appliquer l'indexation, la formule est la suivante :

• **prix révisé = prix d'origine x nouvel indice / ancien indice**

### Structure BT01-Tous corps d'état

| Matériel | Travail | Energie | Matériaux | Services | Transport |
|----------|---------|---------|-----------|----------|-----------|
| 5,9%     | 44,9%   | 1,0%    | 36,5%     | 9,3%     | 2,4%      |