

# Informations Rapides

21 mars 2016 n° 71



## ■ Index bâtiment, travaux publics et divers de la construction – Décembre 2015

### Les index Bâtiment, Travaux publics et divers de la construction en décembre 2015

#### Les index Bâtiment

Base et référence 100 en 2010

	Intitulés	Oct. 2015	Nov. 2015	Déc. 2015
BT02	Terrassements	105,1	105,1	104,8
BT03	Maçonnerie et canalisations en béton (sauf ossature, béton armé, carrelage, revêtement et plâtrerie)	104,0	104,0	103,5
BT06	Ossature, ouvrages en béton armé	102,5	102,5	102,3
BT07	Ossature et charpentes métalliques	100,2	99,8	98,8
BT08	Plâtre et préfabriqués	103,6	103,7	103,6
BT09	Carrelage et revêtement céramique	103,2	103,3	103,7
BT10	Revêtements en plastique	106,4	106,2	106,7
BT11	Revêtements en textiles synthétiques	108,3	108,2	108,4
BT12	Revêtements en textiles naturels	107,9	107,8	108,1
BT14	Revêtements en plaque de pierre naturelle sciée et produits assimilés	108,8	108,7	108,8
BT16b	Charpente en bois	104,6	104,7	104,8
BT18a	Menuiserie intérieure	106,0	106,1	106,3
BT19b	Menuiserie extérieure	106,0	106,1	106,4
BT26	Fermeture de baies en plastique y compris fenêtre PVC	104,9	104,2	104,3
BT27	Fermeture de baies en aluminium	103,7	102,7	102,4
BT28	Fermeture de baies en métal ferreux	100,6	99,9	99,4
BT30	Couverture en ardoises de schiste	107,5	107,7	107,6
BT32	Couverture en tuiles en terre cuite	106,2	106,2	105,5
BT33	Couverture en tuiles en béton	105,9	106,3	105,9

	Intitulés	Oct. 2015	Nov. 2015	Déc. 2015
BT34	Couverture en zinc et métal (sauf cuivre)	105,8	105,7	104,9
BT35	Couverture en bardeaux bituminés d'asphalte	111,6	111,6	111,0
BT38	Plomberie sanitaire (y compris appareils)	106,9	107,0	106,3
BT40	Chauffage central (à l'exclusion du chauffage électrique)	103,2	103,1	103,2
BT41	Ventilation et conditionnement d'air	107,5	107,8	107,8
BT42	Menuiserie en acier et serrurerie	99,9	99,6	98,7
BT43	Menuiserie en alliage d'aluminium	104,5	103,9	103,9
BT45	Vitrerie-miroiterie	108,0	108,2	108,5
BT46	Peinture, tenture, revêtements muraux	106,8	106,8	106,9
BT47	Électricité	104,2	103,8	104,9
BT48	Ascenseurs	104,1	103,9	103,8
BT49	Couverture et bardage en tôles d'acier revêtement avec revêtement étanchéité	104,7	104,7	104,3
BT50	Rénovation-entretien tous corps d'état	105,8	105,7	105,8
BT51	Menuiseries PVC	104,5	104,1	104,5
BT52	Imperméabilité de façades	105,5	105,6	105,5
BT53	Étanchéité	103,3	103,1	102,7
BT54	Ossature bois	104,0	104,1	104,2
<b>BT01</b>	<b>Tous corps d'état</b>	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>	<b>103,6</b>

Source : Insee

## Les index Travaux Publics

Base et référence 100 en 2010

Intitulés		Oct. 2015	Nov. 2015	Déc. 2015
TP02	Travaux de génie civil et d'ouvrages d'art neufs ou rénovation	105,2	105,2	104,5
TP03a	Grands terrassements	104,0	104,2	103,2
TP03b	Travaux à l'explosif	102,6	102,7	101,6
TP04	Fondations et travaux géotechniques	102,7	102,7	101,4
TP05a	Travaux en souterrains traditionnels	103,3	103,2	102,5
TP05b	Travaux en souterrains avec tunnelier	103,6	103,7	103,0
TP06a	Grands dragages maritimes	98,5	98,6	95,2
TP06b	Dragages fluviaux et petits dragages maritimes	102,0	102,4	100,6
TP07b	Travaux de génie civil, béton et acier pour ouvrages maritimes	96,1	94,7	92,9
TP08	Travaux d'aménagement et entretien de voirie	99,0	98,8	97,9
TP09	Fabrication et mise en œuvre d'enrobés	88,4	87,8	86,2
TP10a	Canalisations, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux	105,5	105,8	105,2
TP10b	Canalisations sans fourniture de tuyaux	106,5	106,7	106,5
TP10c	Réhabilitation de canalisations non visitables	103,8	104,2	104,1
TP11	Canalisations grandes distances de transport / transfert avec fourniture de tuyaux	100,7	101,1	99,9
TP12a	Réseaux d'énergie et de communication	105,5	105,3	105,1
TP12b	Éclairage public - Travaux d'installation	103,6	103,0	103,2
TP12c	Éclairage public - Travaux de maintenance	106,7	106,6	106,5
TP13	Charpentes et ouvrages d'art métalliques	101,6	101,6	100,8
TP14	Travaux immergés par scaphandriers	105,9	106,0	105,7
TP01	<b>Index général tous travaux</b>	<b>101,7</b>	<b>101,6</b>	<b>100,8</b>

Source : Insee

## Les index divers de la construction

Base et référence 100 en 2010

Intitulés		Oct. 2015	Nov. 2015	Déc. 2015
TRBT	Transport Bâtiment	102,0	101,9	101,4
TRTP	Transport Travaux publics	104,2	104,2	105,3
MABTGO	Matériel Bâtiment Gros œuvre	106,6	107,5	107,1
MABTSO	Matériel Bâtiment Second œuvre	110,4	112,4	114,2
MATP	Matériel Travaux Publics	103,1	103,9	103,1
FD	Frais divers	101,0	100,6	101,2
FG	Fourniture de graines	135,0	135,0	135,0
FV	Fourniture de végétaux	102,4	102,4	102,4
EV1	Travaux de végétalisation	116,8	116,8	116,7
EV2	Application de produits phytosanitaires	103,9	103,9	103,8
EV3	Travaux de création d'espaces verts	107,1	107,1	107,0
EV4	Travaux d'entretien d'espaces verts	107,1	107,1	107,2
PMR	Produits de marquage routier	105,3	105,3	105,3
TSH	Travaux de signalisation horizontale	103,4	103,4	103,4
ING	Ingénierie	108,4	108,3	108,2

Notes : les index « FG : fourniture de graines », « PMR : produits de marquage routier » et « TSH : travaux de signalisation horizontale » sont trimestriels, l'index « FV : fourniture de végétaux » est annuel. L'index FV est constant de septembre à août de l'année suivante.

Source : Insee

### L'indice de réactualisation des actifs matériels dans la construction

Base et référence 1 en 2010

Intitulé		Oct. 2015	Nov. 2015	Déc. 2015
IM	Indice de réactualisation des actifs matériels dans la construction	1,0541	1,0432	1,0390

Note : l'indice IM a pour objectif de permettre la réactualisation de la valeur de matériels, à défaut d'une valeur de remplacement disponible, dans le cadre du calcul des charges d'emploi du matériel. Il ne doit pas être confondu avec l'index divers de la construction « matériel des travaux publics » (MATP), dont la finalité est l'indexation de contrats.

Source : Insee

### Pour en savoir plus :

#### Définition

Les index bâtiment (BT), travaux publics (TP) et les indices et index divers de la construction sont des indices de coût de production des différentes activités du secteur de la construction, principalement utilisés aux fins d'indexation de contrats.

#### Méthode de calcul

Les index bâtiment (BT) et travaux publics (TP) sont des indices de coûts des différentes activités du secteur de la construction, appréhendés à partir de six postes dans une démarche de comptabilité analytique analogue à l'approche « KLEMST » des économistes de la productivité (K = capital pour « matériel », L = labour pour « travail », E = energy pour « énergie », M = materials pour « matériaux », S = services pour « frais divers », T = transport pour « transport »). Chaque poste est constitué d'indices élémentaires de la statistique publique.

Les pondérations des postes et des indices élémentaires composant les postes sont fixes pendant la durée de la base.

#### Utilisations

Ces indices, publiés au *Journal officiel*, permettent aux entreprises et aux collectivités locales d'indexer les marchés de travaux de construction, en choisissant l'activité la plus proche de l'objet de leur marché. Ces « index » sont constitués comme des formules paramétriques d'évolutions de coûts des différents intrants, conformément au guide « *Le prix dans les marchés publics* » des ministères économiques et financiers. Toutefois, d'autres formules paramétriques plus adaptées sont loïsibles, tout comme l'usage des postes « matériel », « frais divers » et « transport » publiés parmi les « index divers de la construction ».

Dans les contrats signés avant la publication des index au *Journal officiel* du 16 janvier 2015, il faut utiliser jusqu'à septembre 2014 inclus l'ancienne série ; à partir d'octobre 2014 inclus, l'ancienne série peut être prolongée en multipliant la série correspondante par un coefficient de raccordement. Le produit ainsi obtenu est à arrondir à une décimale.

#### Diffusion

Les index sont publiés mensuellement au *Journal officiel*. Les séries longues sont disponibles sur [www.bdm.insee.fr](http://www.bdm.insee.fr) :

- Les indices des coûts de production dans la construction (indexation de contrats) - Index Bâtiments (BT) à <http://www.bdm.insee.fr/bdm2/choixCriteres.action?codeGroupe=1606>
- Les indices des coûts de production dans la construction (indexation de contrats) - Index Travaux Publics (TP) à <http://www.bdm.insee.fr/bdm2/choixCriteres.action?codeGroupe=1607>
- Les indices des coûts de production dans la construction (indexation de contrats) - Index divers (EV, FD, FG, FV, ING, MABTGO, MABTSO, MATP, PMR, TSH, TR, ING) à <http://www.bdm.insee.fr/bdm2/choixCriteres.action?codeGroupe=1608>
- L'Indice de réactualisation des actifs matériels dans la construction IM <http://www.bdm.insee.fr/bdm2/choixCriteres.action?codeGroupe=1609>
-  Suivez-nous aussi sur Twitter @InseeFr : <https://twitter.com/InseeFr>
- Contact presse : [bureau-de-presse@insee.fr](mailto:bureau-de-presse@insee.fr)

Prochaine publication : 13 avril 2016 à 12h00