

Développement durable

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,
DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT

Commissariat général au développement durable

Service de l'économie, de l'évaluation
et de l'intégration du développement durable

Sous-direction de l'intégration
des démarches de développement durable
par les acteurs économiques

Bureau des services publics responsables

Circulaire du 23 février 2011 relative à divers indices et index : ingénierie, produits de marquage routier, transport routier, végétaux et graines, frais divers, bâtiment, travaux publics

NOR : DEVD1105639C

(Texte non paru au *Journal officiel*)

Résumé : cette circulaire mensuelle contient les valeurs de divers indices et index : ingénierie, produits de marquage routier, transport routier, végétaux et graines, frais divers, bâtiment, travaux publics. Ces indices et index sont utilisés pour les actualisations et révisions des prix des marchés de construction.

Catégorie : directive adressée par le ministre aux services ; interprétation à retenir.

Domaine : écologie, développement durable.

Mots clés liste fermée : logement – construction.

Mots clés libres : bâtiment et travaux publics.

Références : circulaires complétées par la présente circulaire : Circulaire n° 74-101 du 18 juin 1974 – Circulaire n° 99-09 du 4 février 1999.

Date de mise en application : 25 février 2011.

Pièces annexes : tableau des indices et index.

Publication : BO ; site circulaires.gouv.fr.

La ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement à Monsieur le secrétaire général et haut fonctionnaire de défense et de sécurité du ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement ; Monsieur le vice-président du conseil général de l'environnement et du développement durable ; Messieurs les coordonnateurs des missions d'inspection générale territoriale ; Monsieur le chef de la mission interministérielle d'inspection du logement social ; Monsieur le coordonnateur de la mission d'inspection spécialisée des ouvrages d'art ; Mesdames et Messieurs les directeurs généraux et les directeurs d'administration centrale ; Monsieur le président de la mission de contrôle des sociétés concessionnaires d'autoroutes ; Monsieur le chef de l'inspection du travail des transports ; Mesdames et Messieurs les préfets de région (directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement ; direction régionale et interdépartementale de l'équipement et de l'aménagement de la région Île-de-France ; directions interdépartementales des routes ; centres d'études techniques de l'équipement ; centres interrégionaux de formation professionnelle ; services de la navigation ; services maritimes et de navigation ; service national d'ingénierie aéroportuaire) ; Mesdames et Messieurs les préfets de département (directions de l'environnement, de l'aménagement et du logement ; directions départementales des territoires/des territoires et de la mer ; direction des territoires, de l'alimentation et de la mer de Saint-Pierre-et-Miquelon ; direction de la mer ; direction de l'urbanisme, du

logement et de l'équipement de Paris ; services maritimes) ; Messieurs les directeurs des ports autonomes ; Monsieur le directeur de l'École nationale des ponts et chaussées ; Monsieur le directeur de l'École nationale des travaux publics de l'État ; Madame et Monsieur les directeurs des écoles nationales des techniciens de l'équipement, établissement d'Aix-en-Provence et de Valenciennes ; Monsieur le président du Conseil national des transports ; Monsieur le directeur du Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions publiques ; Monsieur le directeur du services d'études et d'aménagement touristique de la montagne ; Monsieur le directeur du Centre d'études des tunnels ; Monsieur le directeur du Centre national des ponts de secours ; Monsieur le directeur du service d'études sur les transports, les routes et leurs aménagements ; Monsieur le directeur du service technique des remontées mécaniques et des transports guidés ; Monsieur le directeur du Centre d'études techniques maritimes et fluviales ; Madame la directrice générale de l'Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux ; Monsieur le directeur du service technique de l'aviation civile ; Monsieur le secrétaire général du secrétariat général au tunnel sous la Manche.

Je vous notifie les valeurs ci-jointes :

- de l'index ingénierie créé par le communiqué publié au *Journal officiel* du 1^{er} mars 1974 ;
- de l'index PMR (produits de marquage routier) ;
- de l'indice transport routier (TR) ;
- de l'indice frais divers (FD) ;
- des index espaces verts (EV) ;
- des indices FV (fournitures de végétaux) et FG (fournitures de graines) ;
- des index bâtiment nationaux BT et des index travaux publics nationaux TP du mois de novembre 2010.

Les valeurs mensuelles de ces index sont applicables à la date de publication du BT 01 au *Journal officiel* de la République française.

La présente circulaire sera publiée au *Bulletin officiel* du ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement.

Fait le 23 février 2011.

Pour la ministre et par délégation :
*La conseillère stratégique du service de l'économie,
de l'évaluation et de l'intégration
du développement durable,*

A. BONNET

INDEX BÂTIMENT (1)

Valeurs des index bâtiment nationaux pour le mois de novembre 2010

(Base 100 : janvier 1974)

DÉFINITION	CODE	VALEUR
Tous corps d'état	BT 01	830,6
Terrassements	BT 02	784,4
Maçonnerie-blocs et briques (6)	BT 03	801,0
Ossature, ouvrages en béton armé	BT 06	760,7
Ossature et charpentes métalliques	BT 07	653,4
Plâtrerie (cloisons et enduits)	BT 08	806,8
Carrelage et revêtement céramique	BT 09	727,3
Revêtements en :		
Plastique	BT 10	1 004,3
Textiles (fibres artificielles ou synthétiques) (2)	BT 11	843,6
Moquette (fibres naturelles) (2)	BT 12	677,5
Plaques de pierre naturelle sciée et produits assimilés	BT 14	793,1
Charpente bois en :		
Résineux (7)	BT 16a	113,2
Chêne (7)	BT 17a	112,2
Menuiserie bois et sa quincaillerie intérieure, y compris cloisons et parquets (7)	BT 18a	111,7
Menuiserie bois et sa quincaillerie extérieure et escaliers bois tropicaux (7)	BT 19a	111,1
Menuiserie bois et sa quincaillerie extérieure et escaliers chêne (7)	BT 20a	110,5
Fermetures de baies en :		
Plastique (3)	BT 26	609,9
Aluminium	BT 27	692,3
Métal ferreux	BT 28	792,6
Couverture et accessoires en :		
Ardoises de schiste	BT 30	857,3
Tuiles en terre cuite	BT 32	685,3
Tuiles en béton	BT 33	772,6
Zinc et métal (sauf cuivre) (4)	BT 34	715,6
Bardeaux d'asphalte	BT 35	687,4
Plomberie sanitaire (y compris appareils)	BT 38	1 161,5
Chauffage central (à l'exclusion de chauffage électrique)	BT 40	957,3
Ventilation et conditionnement d'air	BT 41	696,0
Menuiserie en :		
Acier et serrurerie	BT 42	699,8
Alliage d'aluminium	BT 43	684,2
Vitrierie-miroiterie (5)	BT 45	899,7
Peinture, tenture	BT 46	836,5
Électricité	BT 47	1 084,2
Ascenseurs	BT 48	969,1
Couverture et bardage en tôles d'acier, revêtement, étanchéité	BT 49	165,1

DÉFINITION	CODE	VALEUR
Rénovation, entretien tous corps d'état	BT 50	173,4
Menuiseries PVC	BT 51	152,2
Imperméabilité de façades	BT 52	148,8
Étanchéité asphalte, multicouche	BT 53	154,4

Valeur de l'indice salaire national (base 100 : octobre 1979) du mois d'octobre 2010 (468,8), utilisée pour le calcul des index BT du mois de novembre 2010.

- (1) Utilisation des index bâtiment (voir circulaire n° 78-118 du 5 septembre 1978).
(2) Note concernant les index BT 11 et BT 12 (voir circulaire n° 77-161 du 14 novembre 1977).
(3) L'index BT 26 est également applicable aux fenêtres en plastique.
(4) Compte tenu de sa structure, l'index BT 34 doit être utilisé exclusivement pour les révisions de travaux de couverture en zinc. L'index BT 52 sera utilisé pour la révision des marchés relatifs à l'imperméabilité de façades. L'index BT 53 résulte de la fusion des index BT 36 et BT 37 (voir circulaire n° 98-54 du 20 mai 1998).
(5) L'index BT 44 (vitrerie) est fusionné avec l'index BT 45 (miroiterie) ; il en résulte un index unique appelé « BT 45 vitrerie-miroiterie », publié à partir des index BT de février 2003 (voir circulaire n° 2003-37 du 27 mai 2003).
(6) L'index BT 03 (maçonnerie et canalisation en béton) est fusionné avec l'index BT 04 (maçonnerie et canalisation en brique) ; il en résulte un index unique appelé « BT 03 maçonnerie-blocs et briques », publié à partir des index BT de juillet 2003 (voir circulaire n° 2003-67 du 27 octobre 2003). L'index BT 04 est supprimé.
(7) Les index BT 16a, BT 17a, BT 18a, BT 19a et BT 20a remplacent les index BT 13, BT 15, BT 16, BT 17, BT 18, BT 19, BT 20, BT 21, BT 22, BT 23, BT 24 et BT 25 ; la circulaire est disponible sur le site <http://www.developpement-durable.gouv.fr/>, rubrique « Ressources, territoires et habitats/Construction/index-indices BTP ». Pour toutes informations : cellule-Indexbtp.idddae3.idddae.seei.cgdd@developpement-durable.gouv.fr.

LES INDEX DU BÂTIMENT

ÉVOLUTION DE L'INDEX BT 01

Évolution mensuelle :

Novembre 2010	830,6
Octobre 2010	829,7

Variation

+ 0,11 %

Évolution annuelle :

Novembre 2010	830,6
Novembre 2009	803,6

Variation

+ 3,36 %

ÉVOLUTION DE L'INDICE SALAIRE UTILISÉ

Évolution mensuelle :

Novembre 2010	468,8	(valeur octobre 2010)
Octobre 2010	467,8	(valeur septembre 2010)

Variation

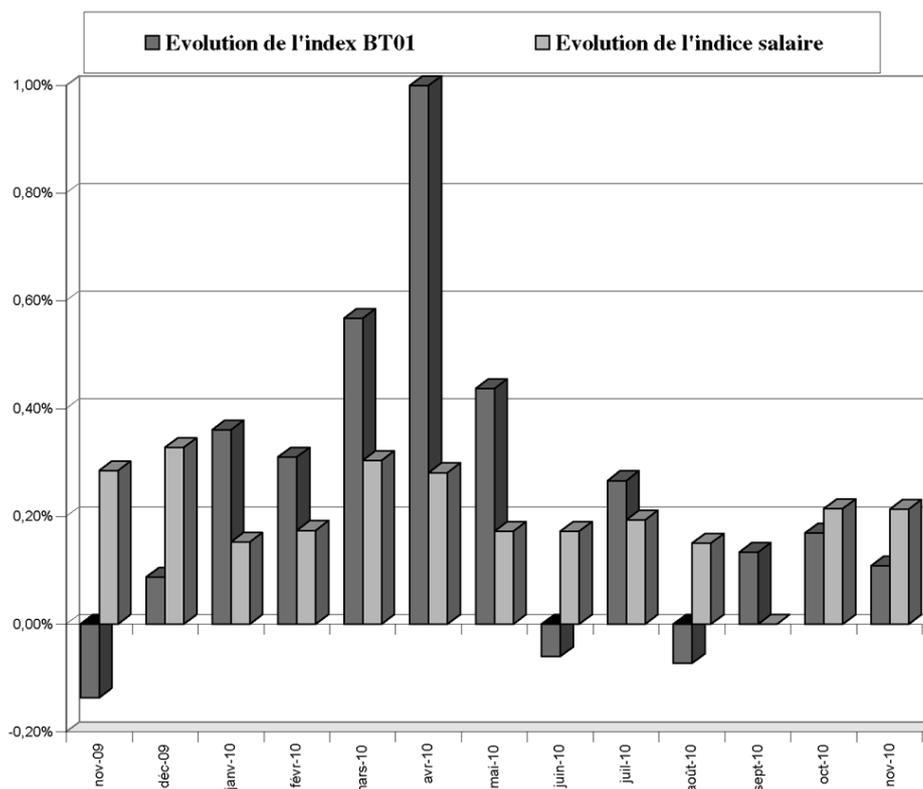
+ 0,21 %

Évolution annuelle :

Novembre 2010	468,8	(valeur octobre 2010)
Novembre 2009	457,9	(valeur octobre 2009)

Variation

+ 2,38 %



INDEX TRAVAUX PUBLICS

Valeur des index travaux publics nationaux pour le mois de novembre 2010

(Base 100 : janvier 1975)

DÉFINITION	CODE	VALEUR
Index général tous travaux	TP 01	655,5
Ouvrages d'art en site terrestre, fluvial ou maritime et fondations spéciales	TP 02	661,2
Terrassements généraux	TP 03	662,2
Sondages et forages	TP 04	618,9
Travaux en souterrains traditionnels (1)	TP 05a	129,5
Travaux en souterrains en tunnelier (1)	TP 05b	127,3
Dragages fluviaux	TP 06	584,8
Travaux de génie civil, béton et acier pour ouvrages maritimes	TP 07b	111,2
Routes et aérodromes avec fournitures	TP 08	707,0
Routes et aérodromes sans fournitures	TP 08 bis	682,3
Travaux d'enrobés	TP 09	842,7
Travaux d'enrobés (fabrication et mise en œuvre sans fournitures)	TP 09 bis	674,3
Travaux d'entretien des voiries et aérodrome	TP 09 ter	177,4
Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux (2)	TP 10a	127,1
Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau sans fourniture de tuyaux	TP 10 bis	700,7
Canalisations grande distance et irrigation avec fourniture de tuyaux (3)	TP 11	143,0
Réseaux d'électrification	TP 12	569,8
Charpentes et ouvrages d'art métalliques	TP 13	541,5
Travaux immergés par scaphandriers	TP 14	131,8

(1) L'index TP 05 a été décomposé en deux index (TP 05a « les travaux traditionnels » – TP 05b « les travaux au tunnelier »).

(2) L'index TP 10a remplace les index TP 10-1, TP 10-3, TP 10-4, TP 10-5.

(3) L'index TP 11 remplace les index TP 11-1, TP 11-2, TP 11-4 et TP 11-5.

LES INDEX DES TRAVAUX PUBLICS

ÉVOLUTION DE L'INDEX TP 01

Évolution mensuelle :

Novembre 2010 655,5
Octobre 2010 655,1

Évolution annuelle :

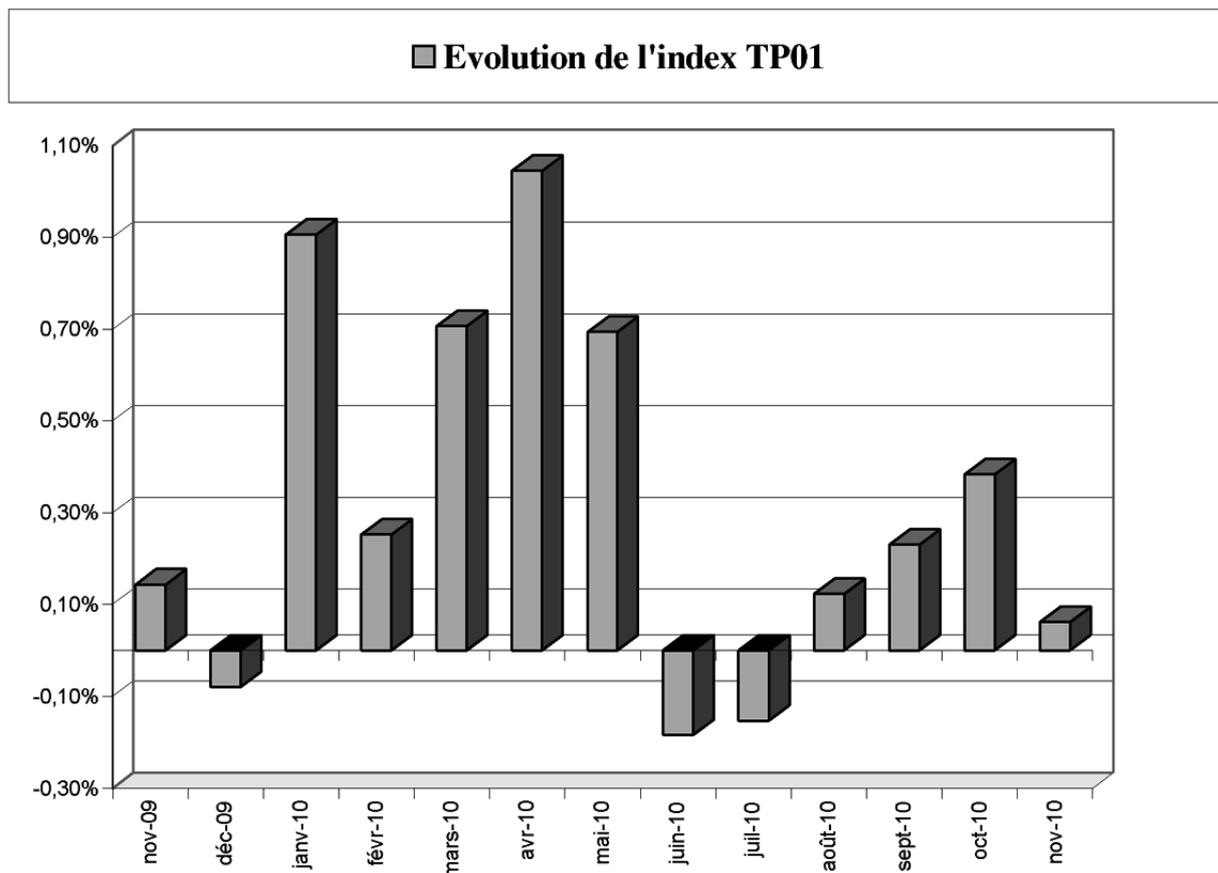
Novembre 2010 655,5
Novembre 2009 630,0

Variation

+ 0,06 %

Variation

+ 4,05 %



INDEX ESPACES VERTS

Application de la circulaire du 29 février 2008
(NOR : *DEVK0807576C*)
relative à la création des index EV (espaces verts)

(Base 100 : janvier 2008)

DÉFINITION	CODE	VALEUR NOVEMBRE 2010
Travaux de végétalisation	EV 1	106,4
Application de produits phytosanitaires	EV 2	104,8
Travaux de création d'espaces verts	EV 3	105,8
Travaux d'entretien d'espaces verts	EV 4	107,3

FRAIS DIVERS

Dates	Valeur
Novembre 2009	109,9
Décembre 2009	109,9
Janvier 2010	110,3
Février 2010	110,2
Mars 2010	110,2
Avril 2010	110,4
Mai 2010	110,2
Juin 2010	110,6
Juillet 2010	111,2
Août 2010	111,1
Septembre 2010	110,9
Octobre 2010	111,1
Novembre 2010	110,8

TRAVAUX D'ESPACES VERTS, D'AIRES DE SPORTS ET DE LOISIRS

(Cf. circulaire n° 81-46 du 11 mai 1981)

FG (fournitures de graines)

Dates	Valeur
Novembre 2009	113,3
Décembre 2009	113,3
Janvier 2010	120,8
Février 2010	120,8
Mars 2010	120,8
Avril 2010	106,9
Mai 2010	106,9
Juin 2010	106,9
Juillet 2010	102,6
Août 2010	102,6
Septembre 2010	102,6
Octobre 2010	111,8
Novembre 2010	111,8

**TRAVAUX D'ESPACES VERTS,
D'AIRES DE SPORTS ET DE LOISIRS**

FV (fournitures de végétaux)

Dates	Valeur
De septembre 2009 à août 2010	101
De septembre 2010 à août 2011	103

INDICE TRANSPORTS ROUTIERS « TR »

(Base 100 : janvier 1988)

(Cf. circulaire du ministère de l'économie, des finances et de l'industrie du 5 octobre 1987, JO du 24 octobre 1987, et décret n° 88-638 du 6 mai 1988 abrogeant la tarification routière obligatoire [TRO], à compter du 1^{er} janvier 1988.)

Dates	Valeur
Novembre 2009	172,6
Décembre 2009	172,1
Janvier 2010	174,3
Février 2010	173,6
Mars 2010	175,2
Avril 2010	176,2
Mai 2010	177,1
Juin 2010	176,7
Juillet 2010	176,9
Août 2010	176,7
Septembre 2010	177,1
Octobre 2010	177,6
Novembre 2010	178,0

INDEX INGÉNIERIE

Par communiqué publié au *BOCCRF* du 15 juin 2004, il a été annoncé la fin du calcul et de la publication des cinq indices « produits et services divers » (PSD). Des combinaisons adéquates d'indices INSEE remplacent chaque PSD.

L'index ingénierie est calculé suivant les indices et pondérations suivants :

– l'indice SYNTEC pour une part de 70 %.

Le PSD D (30 % de l'index ingénierie) est remplacé par :

- l'indice ICC pour une part de 3 % ;
- l'indice TCH pour une part de 14,1 % ;
- l'indice EBIQ pour une part de 12,9 %.

Dates	Valeur
Novembre 2009	786,5
Décembre 2009	786,7
Janvier 2010	789,5
Février 2010	789,7
Mars 2010	791,7
Avril 2010	793,3
Mai 2010	793,3
Juin 2010	794,1
Juillet 2010	795,6
Août 2010	796,3
Septembre 2010	797,6
Octobre 2010	800,2
Novembre 2010	802,6

INDEX PRODUITS DE MARQUAGE ROUTIER

(Application de la circulaire n° 99-09 du 4 février 1999 relative au remplacement de l'indice PM [produits de marquage] par l'index PMR [produits de marquage routier])

PMR (produits de marquage routier)

(Base 100 : novembre 1998)

Dates	Valeur
Novembre 2009	150,4
Décembre 2009	150,4
Janvier 2010	150,4
Février 2010	155,0
Mars 2010	155,0
Avril 2010	155,0
Mai 2010	162,2
Juin 2010	162,2
Juillet 2010	162,2
Août 2010	165,6
Septembre 2010	165,6
Octobre 2010	165,6
Novembre 2010	172,9