

*Direction des affaires économiques  
et internationales*

**Circulaire n° 99-91 du 17 décembre 1999 relative à divers indices et index : ingénierie, produits de marquage routier, végétaux et graines, bâtiment**

NOR : *EQUE9910246C*

*Références :*

Circulaire abrogée par la présente circulaire : néant.

Circulaires complétées par la présente circulaire : circulaire n° 74-101 de 18 juin 1974, circulaire n° 99-09 du 4 février 1999.

*Le ministre de l'équipement, des transports et du logement à Mesdames et Messieurs les directeurs et chefs de service de l'administration centrale ; Messieurs les ingénieurs généraux des Ponts et Chaussées et inspecteurs généraux chargés d'une circonscription territoriale ; Messieurs les préfets de région (directions régionales de l'équipement) ; Délégués régionaux à l'architecture et à l'environnement ; Centres d'études techniques de l'équipement d'Aix-en-Provence, Bordeaux, Lille, Lyon, Metz, Nantes, Rouen ; Centres interrégionaux de formation professionnelle d'Aix-en-Provence, Arras, Clermont-Ferrand, Macon, Nancy, Nantes, Rouen, Toulouse et Tours ; Services spécialisés de navigation à Lille, à Lyon, à Nancy, à Strasbourg, à Toulouse et de la Seine à Paris ; Services de navigation ; Service maritime et de navigation du Languedoc-Roussillon ; Services spéciaux des bases aériennes des Bouches-du-Rhône, de la Gironde et d'Ile-de-France ; Mesdames et Messieurs les préfets (directions départementales de l'équipement) ; Services départementaux de l'architecture ; Services maritimes des ports de Boulogne et de Calais, du Nord (Dunkerque), de la Seine-Maritime (Le Havre et Rouen), de la Loire-Atlantique (Nantes), de la Gironde (Bordeaux) et des Bouches-du-Rhône (Marseille) ; Messieurs les directeurs des ports autonomes de Dunkerque, du Havre, de Rouen, de Nantes-Saint-Nazaire, de Bordeaux, de Strasbourg, de Paris et de la Guadeloupe ; Monsieur le directeur de l'école nationale des ponts et chaussées ; Monsieur le directeur de l'école nationale des travaux publics de l'état ; Monsieur le directeur de l'école nationale des techniciens de l'équipement ; Monsieur le directeur du service technique de l'urbanisme ; Monsieur le directeur du laboratoire central des ponts et chaussées ; Monsieur le chef du service d'études techniques des routes et autoroutes ; Monsieur le chef du service d'études des transports urbains ; Monsieur le chef du centre d'études techniques des tunnels ; Monsieur le chef du service de contrôle des sociétés concessionnaires d'autoroutes ; Monsieur le chef du centre national des ponts de secours ; Monsieur le chef du service technique des remontées mécaniques ; Monsieur le chef du service technique des bases aériennes ; Monsieur le chef du service technique des phares et balises ; Monsieur le chef du service central technique des ports maritimes et des voies navigables ; Messieurs les chefs de service de l'aviation civile à Noumea et Papeete.*

Je vous notifie ci-joint les valeurs :

- de l'index Ingénierie créé par le communiqué publié au *Journal officiel* du 1<sup>er</sup> mars 1974 ;
- de l'index P.M.R. (Produits de Marquage Routier) ;
- des indices FP (fournitures de végétaux) et FG (fournitures de graines) ;
- des index bâtiment nationaux BT du mois de septembre 1999.

Pour le ministre et par  
délégation :

Pour le directeur empêché :  
*Le sous-directeur du bâtiment  
et des travaux publics,  
J.-M. Etienne*

**INDEX BÂTIMENT (1)**

Valeur des index bâtiments nationaux  
pour le mois de septembre 1999  
(Base 100 : janvier 1974)

DÉFINITION	CODE	VALEUR
Tous corps d'état	BT 01	563,1
Terrassements	BT 02	590,6

Maçonnerie et canalisations, à l'exception de : ossature, béton armé, carrelage, revêtements et plâtrerie :		
Béton		
Briques	BT 03	581,1
Ossature, ouvrages en béton armé	BT 04	523,6
Ossature et charpentes métalliques	BT 06	537,0
Plâtrerie (cloisons et enduits)	BT 07	381,9
Carrelage et revêtement céramique	BT 08	548,6
	BT 09	534,5
Revêtements en :		
Plastique	BT 10	704,1
Textiles (fibres artificielles ou synthétiques) (2)	BT 11	616,8
Moquette (fibres naturelles) (2)	BT 12	566,3
Mosaïque en bois collé	BT 13	558,4
Plaque de pierre naturelle sciée et produits assimilés	BT 14	553,7
Charpente bois en :	BT 15	415,6
Résineux de pays	BT 16	460,6
Résineux d'importation	BT 17	440,4
Chêne		
Menuiserie bois et sa quincaillerie :		
Intérieure (bois résineux, y compris cloisons)	BT 18	533,7
Extérieure et escaliers :		
Bois tropicaux	BT 19	564,0
Résineux d'importation	BT 20	501,9
Chêne	BT 21	503,7
Résineux de pays	BT 22	488,0
Parquets en :		
Résineux d'importation	BT 23	357,1
Résineux de pays	BT 24	489,8
Feuillus	BT 25	521,2
Fermetures de baies en :		
Plastique (3)	BT 26	485,8
Aluminium	BT 27	471,8
Métal ferreux	BT 28	431,8
Couverture et accessoires :		
Ardoises de schiste	BT 30	604,0
Tuiles en terre cuite	BT 32	481,0
Tuiles en béton	BT 33	534,6
Zinc et métal (sauf cuivre) (4)	BT 34	460,8
Bardeaux d'asphalte	BT 35	483,3
Plomberie sanitaire (y compris appareils)	BT 38	656,9
Chauffage central (à l'exclusion de chauffage électrique)	BT 40	643,8
Ventilation et conditionnement d'air	BT 41	486,3
Menuiserie :		
En acier et serrurerie	BT 42	448,2
En alliage d'aluminium	BT 43	470,8
Vitrierie	BT 44	647,4
Miroiterie	BT 45	601,5
Peinture, tenture	BT 46	633,9
Electricité	BT 47	712,4
Ascenseurs	BT 48	541,3
Couverture et bardage en tôles d'acier, revêtement, étanchéité	BT 49	110,7
Rénovation, entretien tous corps d'état	BT 50	120,7
Menuiseries PVC	BT 51	120,7

Imperméabilité de façades	BT 52	103,5
Etanchéité asphalte-multicouche	BT 53	99,7

Valeur de l'indice salaire national (base 100 : octobre 1979) du mois d'août 1999 (319,5) utilisée pour le calcul des index BT du mois de septembre 1999.

(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 (cf. circulaire n° 98-54 du 20 mai 1998).

BUREAU DES INDEX

DAEI/BG

## LES INDEX DU BATIMENT

### ÉVOLUTION DE L'INDEX BT 01

#### Evolution mensuelle :

Septembre 1999 : 563,1  
Août 1999 : 562,5

Variation + 0,11 %

#### Evolution annuelle :

Septembre 1999 : 563,1  
Septembre 1998 : 549,5

Variation + 2,47 %

### ÉVOLUTION DE L'INDICE SALAIRE UTILISÉ

#### Evolution mensuelle :

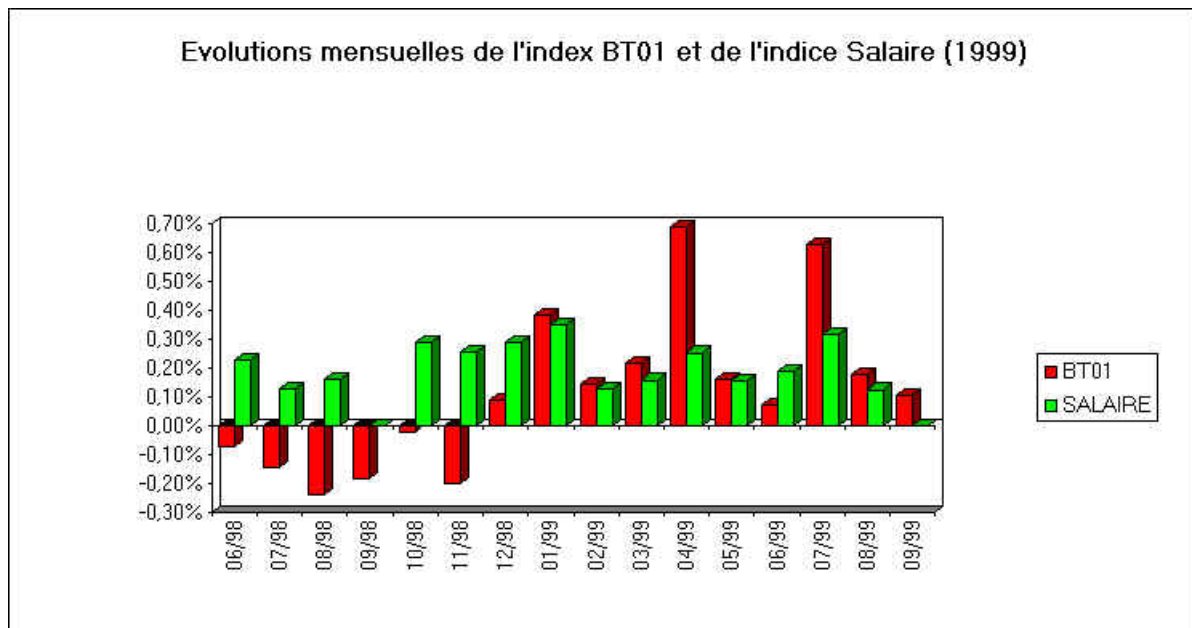
Septembre 1999 : 319,5 (valeur du mois d'août 1999)  
Août 1999 : 319,5 (valeur du mois de juillet 1999)

Variation + 0,00 %

#### Evolution annuelle :

Septembre 1999 : 319,5  
Septembre 1998 : 311,6 (valeur du mois d'août 1998)

Variation + 2,54 %



## NDICE 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<sup>er</sup> janvier 1988)

Janvier 1998	129,7
Février 1998	129,6
Mars 1998	129,0
Avril 1998	128,9
Mai 1998	128,8
Juin 1998	128,4
Juillet 1998	128,1
Août 1998	128,5
Septembre 1998	128,7
Octobre 1998	128,9
Novembre 1998	128,8
Décembre 1998	128,7
Janvier 1999	129,0
Février 1999	128,8
Mars 1999	129,2
Avril 1999	130,2
Mai 1999	130,6
Juin 1999	130,3
Juillet 1999	130,9
Août 1999	131,8
Septembre 1999	132,2

## INDEX INGÉNIERIE

Janvier 1998	601,8
Février 1998	603,7
Mars 1998	604,5
Avril 1998	605,9
Mai 1998	606,2
Juin 1998	606,9
Juillet 1998	606,9
Août 1998	605,3
Septembre 1998	605,3
Octobre 1998	606,9
Novembre 1998	605,3
Décembre 1998	605,3
Janvier 1999	605,3
Février 1999	609,5
Mars 1999	610,5
Avril 1999	613,0
Mai 1999	613,7
Juin 1999	613,7
Juillet 1999	613,7
Août 1999	617,5

Septembre 1999	619,7
----------------	-------

## 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

Novembre 1998	100
Décembre 1998	100
Janvier 1999	100
Février 1999	100,7
Mars 1999	100,7
Avril 1999	100,7
Mai 1999	101,9
Juin 1999	101,9
Juillet 1999	101,9
Août 1999	105,4
Septembre 1999	105,4

### TRAVAUX D'ESPACES VERTS, D'AIRES DE SPORTS ET DE LOISIRS (Cf. circulaire n° 81-46 du 11 mai 1981) FG (fourniture de graines)

Janvier 1998	121,1
Février 1998	121,1
Mars 1998	121,1
Avril 1998	126
Mai 1998	126
Juin 1998	126
Juillet 1998	134,5
Août 1998	134,5
Septembre 1998	134,5
Octobre 1998	113,4
Novembre 1998	113,4
Décembre 1998	113,4
Janvier 1999	112,3
Février 1999	112,3
Mars 1999	112,3
Avril 1999	112,3
Mai 1999	112,3
Juin 1999	112,3
Juillet 1999	112,4
Août 1999	112,4
Septembre 1999	112,4

**FP (fourniture de plantes)**

De septembre 1989 à août 1990	184,2
De septembre 1990 à août 1991	197,0
De septembre 1991 à août 1992	202,9
De septembre 1992 à août 1993	212,6
De septembre 1993 à août 1994	217,0
De septembre 1994 à août 1995	214,5
De septembre 1995 à août 1996	213,6
De septembre 1996 à août 1997	215,0
De septembre 1997 à août 1998	220,3
De septembre 1998 à août 1999	245,1
De septembre 1999 à août 2000	266,0

**FRAIS DIVERS**

Janvier 1998	100,9
Février 1998	101,3
Mars 1998	101,3
Avril 1998	101,1
Mai 1998	101,0
Juin 1998	101,2
Juillet 1998	101,2
Août 1998	100,8
Septembre 1998	100,8
Octobre 1998	100,6
Novembre 1998	100,6
Décembre 1998	100,7
Janvier 1999	100,7
Février 1999	100,8
Mars 1999	101,0
Avril 1999	101,5
Mai 1999	101,4
Juin 1999	100,8
Juillet 1999	101,2
Août 1999	100,7
Septembre 1999	99,9