

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
 POUR LES MOIS DE NOVEMBRE, DECEMBRE 2011 ET JANVIER 2012**

(En application de l'Arrêté du Premier Ministre n° 3.14.08 du 10 Mars 2008 fixant les règles et les conditions de révision des prix des marchés de travaux, fournitures de services portant sur les prestations d'études passés pour le compte de l'Etat)

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		nov-11	déc-11	janv-12
LISTE N°1 -INDEX SIMPLES				
a) Métaux ferreux :				
Acier rond lisse (pour béton armé).....	A	1006,4	1006,4	1006,4
Acier torsadé (pour béton armé).....	At	1207,1	1189,2	1195,8
Fer pour charpente.....	Fe	915,9	915,9	903,8
Poutrelle IPN pour charpente.....	Alp	799,9	799,9	769,6
Tôle moyenne (Thomas ou Martin).....	Tt	676,4	676,4	676,4
Tôle fine laminée à froid.....	Af	1009,5	1009,5	957,4
Tôle fine laminée à chaud.....	Ac	1172,2	1172,2	1105,6
Tôle forte en acier A.33.....	Aa	1228,3	1228,3	1186,4
Tôle en acier inoxydable.....	Ai	704,2	704,2	704,2
Feuillard d'acier à câbles.....	Fac	509,8	509,8	509,8
Tôle à cristaux orientés.....	Aco	514,8	514,8	514,8
Tube serrurier.....	Tr	1565,5	1565,5	1565,5
Tube acier.....	Ta	945,2	945,2	945,2
Tuyau de fonte.....	Tf	3624,0	3624,0	3624,0
Pièces spéciales en fonte avec Joint Gibault.....	Pg	1867,0	1867,0	1867,0
Boulons décollés.....	Bd	390,0	390,0	390,0
Boulons matricés.....	Bm	299,1	299,1	299,1
b) Métaux non ferreux				
Fil de cuivre nu.....	Cf	1596,5	1596,5	1596,5
Fil de cuivre rigide isolé.....	Cu	1115,9	1115,9	1115,9
Bronze en lingots 88/12.....	Bz	903,4	903,4	903,4
Laiton en lingots 65/35.....	Lt	1310,7	1310,7	1310,7
Etain Banka à 99,9 %.....	Sn	795,9	795,9	795,9
Plomb laminé en feuille.....	Pbl	745,2	745,2	745,2
Zinc laminé.....	Znl	1948,2	1948,2	1948,2
Aluminium A5.....	Al	2701,7	2701,7	2701,7
Aluminium-qualité électrique.....	Ale	712,1	712,1	712,1
Tôle ondulée en aluminium.....	Toa	351,3	351,3	351,3
Tube d'irrigation en aluminium.....	Tia	1627,3	1627,3	1627,3
Fil machine Alumoweld.....	Alw	638,5	638,5	638,5
Profilés pour menuiserie aluminium.....	Pra	331,4	331,4	331,4
c) Liants et produits en terre cuite :				
Ciment en vrac.....	Cv	1135,6	1135,6	1135,6
Ciment en sacs.....	Cs	1051,9	1051,9	1051,9
Plâtre.....	Pl	1191,5	1191,5	1191,5
Brique creuse.....	Br	834,1	834,1	834,1
Grès Cérame.....	Ge	105,0	105,0	105,0
d) Bois				
Sapin blanc.....	Sb	1374,3	1374,3	1374,3
Sapin rouge.....	Sr	1065,7	1065,7	1065,7
Hêtre étuvé.....	He	787,5	787,5	787,5
Contre plaqué d'Okoumé.....	Cp	630,3	630,3	630,3
e) Huiles et graisses :				
Huile minérale non détergente.....	Hm	703,2	703,2	703,2
Huile détergente.....	Hd	509,2	509,2	509,2
Huile isolante pour transformateurs.....	Hu	665,8	665,8	665,8
Huiles pour boîtes et ponts.....	Hb	421,7	421,7	421,7
Huile de rinçage.....	Hr	760,6	760,6	760,6
Huile de frein.....	Hf	866,0	866,0	866,0
Huile pour mouvements et systèmes hydrauliques.....	Hi	972,1	972,1	972,1
Graisse multipurpose à base de lithium.....	Gm	502,3	502,3	502,3

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		nov-11	déc-11	janv-12
f) - Carburant - Combustible - Energie				
Fioul.....	Fu	2972,7	2972,7	2972,7
Gasoil.....	G	1688,7	1688,7	1688,7
Essence super.....	Esp	113,6	113,6	113,6
Charbon Industriel.....	Ci	661,9	661,9	661,9
Coke métallurgique.....	Ck	442,0	442,0	442,0
Energie électrique haute tension.....	Eh	632,1	632,1	632,1
Energie électrique basse tension.....	Eb	648,4	648,4	648,4
Energie électrique moyenne tension.....	Emt	82,7	82,7	83,7
g) - Appareils sanitaires:				
WC à l'anglaise.....	Wca	379,9	379,9	379,9
WC à la turque (brut).....	Wct	438,7	438,7	438,7
Evier.....	Ev	581,6	581,6	581,6
Lavabo.....	La	471,0	471,0	471,0
Lave-mains.....	Lm	365,9	365,9	365,9
h) - Etanchéité -Bitumes-émulsifiant :				
Bitume d'étanchéité en sacs.....	Bi	1153,0	1153,0	1153,0
Bitume d'étanchéité en vrac.....	Biv	1960,5	1958,9	2025,6
Feutre imprégné surfacé 27 S ou 1350.....	Fi	625,4	625,4	625,4
Bitume pur routier.....	Bs	4752,4	4740,2	4879,0
Bitume fluide routier.....	Cb	5689,6	5676,8	5787,2
Emulsifiant.....	Em	3077,8	3077,8	3077,8
i) - Peinture-Vitrierie :				
Huile de lin.....	H	794,6	794,6	794,6
Blanc de zinc.....	Zn	601,6	601,6	601,6
Minium de plomb.....	Mm	729,2	729,2	729,2
Produits de peinture.....	Pp	108,0	109,0	109,0
Verre simple étiré.....	Vc	413,0	413,0	413,0
Verre à vitre épais.....	Vep	522,3	522,3	522,3
Verre laminé.....	Vl	726,9	726,9	726,9
Glace polie.....	Gl	180,3	180,3	180,3
j) - Caoutchouc et isolants divers				
Polyéthylène.....	Pe	2283,2	2283,2	2283,2
Polyéthylène réticulé.....	Pr	452,4	452,4	452,4
Polyéthylène pour tuyau d'irrigation.....	Pei	542,8	542,8	542,8
Chlorure polyvinyle (isolant).....	Cy	540,5	540,5	540,5
Chlorure polyvinyle (gaine).....	Cg	538,3	538,3	538,3
Caoutchouc artificiel (Néoprène).....	Ne	1371,0	1371,0	1371,0
Caoutchouc artificiel "Butyl".....	Bu	799,8	799,8	799,8
Diélectrique chloré ou "pyralène".....	Dc	797,8	797,8	797,8
Isolant en papier imprégné.....	Ip	518,8	518,8	518,8
Caoutchouc naturel SMR.20.....	Smr	289,0	289,0	289,0
Caoutchouc synthétique SBR 1500.....	Sbr	206,6	206,6	206,6
Caoutchouc synthétique EPT.....	Ept	322,3	322,3	322,3
Noir de carbone HAFN.330.....	Nca	265,4	265,4	265,4
Tissu polyester adhésif.....	Tpa	264,6	264,6	264,6
k) - Divers				
Tuyau en amiante ciment pour canalisation sous pression.....	Tea	1962,0	1962,0	1962,0
Plaque en amiante ciment.....	Pam	1993,3	1993,3	1993,3
Crépine.....	Crep	113,1	113,1	113,1
Buse en béton armé (0,6 de diamètre).....	Tba	2985,8	2985,8	2985,8
Tuyau en polychlorure de vinyle.....	Tpc	6849,0	6849,0	6849,0
Élément ondulé en amiante ciment.....	Tam	2008,6	2008,6	2008,6
Tube plastique "CAPRIPLAST".....	Tc	363,6	363,6	363,6
Polyester en plaque.....	Py	853,7	853,7	853,7
Câble armé à 4 conducteurs.....	Ca	835,8	835,8	835,8
Lustrerie.....	Lust	121,1	121,1	121,1
Disjoncteurs.....	Disj	187,0	187,0	187,0
Explosif.....	E	737,2	737,2	737,2
Créosote PTT.....	Cr	1585,4	1585,4	1585,4
Théodolite Wild T2 complet avec trépied à branches coulissantes.....	Th	1464,3	1464,3	1464,3
Sable.....	Sa	118,8	118,8	118,8
Gravette.....	Gr	134,2	134,2	134,2
Liège.....	Lie	224,3	224,3	224,3

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		nov-11	déc-11	janv-12
i) - Transports :				
Transports ONT.....	T	338,0	338,0	338,0
Transports privé par route(base 100 janvier 81).....	Mtn	343,3	343,3	343,3
Transport par voie ferrée.....	Tv	441,1	441,1	441,1
Transport maritime.....	Tp	712,4	712,4	712,4
m) - Matériels :				
Matériel pour terrassement aux gros engins.....	Mc2	1603,9	1603,9	1603,9
Pour travaux de terrassement.....	Mc3	212,3	212,3	212,3
Pour travaux d'assainissement et de soutènement.....	Mc4	183,7	183,7	183,7
Pour travaux de construction de route avec enduit superficiel ou matériaux traités au liant hydrocarboné.....	Mc5	203,8	203,8	203,8
Pour travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel	Mc6	206,2	206,2	206,2
Pour travaux de construction de renforcement de chaussée ou de couche de roulement avec matériaux traités au liant hydrocarboné.....	Mc7	144,3	144,3	144,3
Pour travaux de couche de roulement avec enduit superficiel.....	Mc8	206,5	206,5	206,5
Pour travaux de construction d'ouvrage d'art.....	Mc9	137,0	137,0	137,0
Pour travaux de reconnaissances géologiques et géotechniques et forages d'eau.....	Mc10	113,8	113,8	113,8
Pour travaux de canalisations d'eau potable.....	Mc11	192,0	192,0	192,0
n) - Index complexes de l'habitat économique :				
Quincaillerie.....	Q	530,1	530,1	530,1
Quincaillerie pour menuiserie aluminium.....	Qal	226,0	226,0	226,0
Canalisations habitat type I (niveau Fer galvanisé-Fonte).....	CaR	442,1	442,1	442,1
Canalisations habitat type II (plusieurs niveaux Fer galvanisé- Fonte).....	Cal	877,1	877,1	877,1
Canalisations habitat type III (plusieurs niveaux amiante ciment).....	CaM	881,5	881,5	881,5
Petit appareillage électrique.....	Ap	2556,0	2556,0	2556,0
o) - Index global pour les terrassements ordinaires :				
Me1		1193,3	1193,3	1193,3
LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX :				
A) Applicables aux Marchés d'habitat économique :				
I.A Gros-œuvre Type A (Murs port aggl).....	GOA	503,0	503,0	503,0
I.B Gros-œuvre Type B (Ossature BA.br.).....	GOB	526,0	526,0	526,0
II.Menuiserie-Quincaillerie.....	MQ	376,0	376,0	376,0
III.Plomberie Sanitaire habitat économique :				
d-type I.....	PS/CaR	334,3	334,3	334,3
d-type II.....	PS/Cal	552,3	552,3	552,3
d-type III.....	PS/CaM	554,3	554,3	554,3
I V.Etanchéité.....	ET	448,2	448,2	448,2
Va.Electricité (Immeubles).....	ELI	509,8	555,0	566,8
Vb.Electricité (Petit bâtiments)	ELB	515,6	530,7	536,6
VI.Peinture-Vitrierie.....	Pv	390,4	390,4	390,4
VII.Ferronnerie.....	F	529,4	529,4	529,4
B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :	Bpi	661,7	664,4	665,0
LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES :				
a) - Index Salaires :				
a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S1	243,7	243,7	243,7
b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig (base Avril 1972).....	S	326,2	326,2	326,2
c) forte proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S2	402,7	402,7	402,7
d) Salaire d'un cadre de catégorie I2B5.....	Sc	100,0	100,0	100,0
b) - Index charges sociales :				
a) Marchés de travaux publics (ouvrages de génie-civil).....	ChTp	44,60%	44,60%	44,60%
b) Marchés de bâtiment y compris habitat économique.....	ChB	41,60%	41,60%	41,60%
c) Société de topographie B.d'étude.....	ChE	39,30%	39,30%	39,30%
d) Marchés de fournitures mat. de construction.....	ChFc	36,20%	36,20%	36,20%
e) Marchés de fournitures ordinaires mat et d'appareillage.....	ChFM	32,00%	32,00%	32,00%

	SYMBOLE	déc-11
Marchés des bâtiments génie civil et travaux comportant la taxe sur les travaux immobiliers	Ti	20%
- Marchés de fournitures diverses, de matériaux de construction ou de marchandises	Tf	20%
- Marchés de fourniture de carburants	Tpc	10%
- Marchés de prestations de service y compris celle relevant d'une profession libérale (marchés d'études, contrats d'architectes...)	Tps	20%
- Marchés de transport	Ts	14%

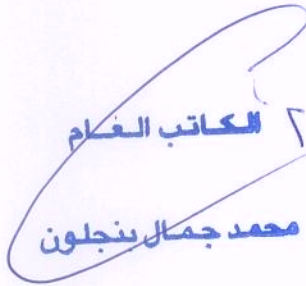
LISTE N°4- TAXES

Marchés des bâtiments génie civil et travaux comportant la taxe sur les travaux immobiliers	Ti	20%
- Marchés de fournitures diverses, de matériaux de construction ou de marchandises	Tf	20%
- Marchés de fourniture de carburants	Tpc	10%
- Marchés de prestations de service y compris celle relevant d'une profession libérale (marchés d'études, contrats d'architectes...)	Tps	20%
- Marchés de transport	Ts	14%

INDEX AYANT SUBI UNE VARIATION :

En Décembre 2011 par rapport à Novembre 2011 : At - Biv - Bs - Cb

En Janvier 2012 par rapport à Décembre 2011 : At - Fe - Alp - Af - Ac - Aa - Biv - Bs - Cb



 الكاتب العام Le Secrétaire Général

 محمد جمال بنجلون Mohamed Jamal BENJELLOUN

**LE SECRETAIRE GENERAL
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS**

ROYAUME DU MAROC

**MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET
DES TRANSPORTS**
N° DATRP/32/ 814 bis

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
NOVEMBRE, DECEMBRE 2011 ET JANVIER 2012**

En application de la Circulaire n° 123/4013/1174
du 23 mars 1987

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		nov-11	déc-11	janv-12
A- TRAVAUX ROUTIERS				
- Terrassements.....	TR1	191,3	191,3	191,3
- Assainissement et soutènement.....	TR2	200,1	199,8	199,9
- Travaux de construction de plate forme.....				
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise.....	TR3	199,2	199,1	199,1
- Travaux de construction de route avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....				
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR3bis	219,0	218,8	219,8
- Travaux de construction de route avec matériaux traités au liant hydrocarboné y compris fourniture de liant.....				
- Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise.....	TR4	190,1	190,1	190,1
-Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant	TR4bis	243,4	243,2	244,7
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....	TR5	171,3	171,3	171,3
- Travaux de couche de roulement en matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....				
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné y compris fourniture de liant.....	TR5bis	271,5	271,1	275,2
- Travaux de couche de roulement en matériaux traités au liant hydrocarboné, y compris fourniture de liant				
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel fourniture de liant non comprise	TR6	180,2	180,2	180,2
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR6bis	302,8	302,4	305,7

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		nov-11	déc-11	janv-12
B- OUVRAGES D'ART :				
- Travaux de réalisation de fondations profondes.....	OA1	168,7	168,5	168,6
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements.....	OA2	199,4	198,9	199,4
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements.....	OA3	178,0	177,7	178,2
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles).....	OA4	212,5	211,6	212,1
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles)	OA5	176,7	176,3	176,6
C- BATIMENT :				
- Gros-œuvre -Revêtement - Etanchéité.....	BAT1	197,0	196,6	196,8
- Menuiserie.....	BAT2	163,1	163,1	162,9
- Electricité.....	BAT3	267,2	267,2	267,2
- Plomberie Sanitaire.....	BAT4	162,2	162,2	162,1
- Peinture vitrerie.....	BAT5	167,5	167,5	167,5
- Index global bâtiment tous corps d'état.....	BAT6	200,7	200,3	201,3
D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU				
- Reconnaissances géologiques et forages d'eau.....	SF1	172,4	172,4	172,4
- Sondages de reconnaissances hydrogéologiques.....	SF2	164,9	164,9	164,9
- Forages d'essai et d'exploitation.....	SF3	154,2	154,2	154,2
- Forages profonds.....	SF4	170,0	170,0	170,0
- Fonçage de puits.....	SF5	167,2	167,2	167,2
- Index global « sondages et forages ».....	SF6	164,1	164,1	164,1
E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE				
- Conduites amiante ciment	CEP1	287,1	287,1	287,1
- Conduites en béton armé ou précontraint.....	CEP2	504,1	504,1	503,6
- Conduites en fonte	CEP3	320,7	320,7	320,7
- Réservoirs d'eau potable.....	REP	220,2	219,5	219,5
F- INDEX GLOBAL INGENIERIE	ING	109,8	109,8	109,8

Index globaux ayant connu des variations au mois de Décembre 2011 par rapport au mois de Novembre 2011 :TR2- TR3 -TR3bis - TR4bis - TR5bis - TR6bis - OA1 - OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT1 - BAT6 - REP

Index globaux ayant connu des variations au mois de Janvier 2012 par rapport au mois de e Décembre 2011 :TR2- TR3bis - TR4bis - TR5bis - TR6bis - OA1 - OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT1 - BAT2 - BAT4 - BAT6 - CEP2

**LE SECRETAIRE GENERAL
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS**

