# ROYAUME DU MAROC MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS N° DATRP/32/790

### BAREME D'INDEXATION VALABLE POUR LES MOIS DE NOVEMBRE, DECEMBRE 2009 ET JANVIER 2010

(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 ou services passés pour le compte de l'Etat)

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972			
	GIMBOLLS	nov-09	déc-09	janv-10	
LISTE N°1 -INDEX SIMPLES					
a) - Métaux ferreux :		J0.00000000000000000000000000000000000			
Acier rond lisse ( pour béton armé )	A	1006,4	1006,4	1006,4	
Acier torsadé ( pour béton armé )	At	1100,8	1100,8	1100,8	
Fer pour charpente	Fe	705,0	705,0	771,3	
Poutrelle IPN pour charpente	Alp	607,5	607,5	688,5	
Tôle moyenne (Thomas ou Martin)	Tt	676,4	676,4	676,4	
Tôle fine laminée laminée à froid.	Af	910,7	910,7	926,3	
Tôle fine laminée laminée à chaud	Ac	759,2	759,2	959,0	
Tôle forte en acier A.33	Aa	865,4	865,4	977,1	
Tôle en acier inoxydable	Ai	704,2	704,2	704,2	
Feuillard d'acier à câble	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 décolletés	Bd	390,0	390,0	390,0	
Boulons matricés	Bm	299,1	299,1	299,1	
b) Métaux non ferreux				P. 250 - 0.22 V	
il de cuivre nu	Cf	1317,2	1397,4	1500,4	
il de cuivre rigide isolé	Cu	1017.8	1054,6	1103,6	
Bronze en lingots 88/12	Bz	903,4	903,4	903,4	
aiton 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	568,4	644.2	671,7	
l'ôle ondulée en aluminium	Toa	351,3	351,3	351,3	
Fube 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 en produits en terre cuite :					
Ciment en vrac	Cv	1081,0	1081,0	1081,0	
Ciment en sacs	Cs	1017,5	1017,5	1017,5	
Plâtre	Pl	1147,1	1147,1	1147.1	
Brique creuse	Br	834.1	834,1	834,1	
orès Cérame	Ge	105.0	105,0	105,0	
d) Bois		1		1000000000	
apin blanc	Sb	1374,3	1374,3	1374,3	
apin rouge	Sr	1065,7	1065,7	1065,7	
lêtre étuvé	He	787,5	787,5	787,5	
Ontre plaqué d'Okoumé	Ср	630,3	630,3	630,3	
e) Huiles et graisses :	li e		30		
luile minérale non détergente.	Hm	703,2	703,2	703,2	
luile détergente	Hd	509,2	509,2	509,2	
luile isolante pour transformateurs	Hu	665,8	665,8	665,8	
uiles pour boîtes et ponts	Hb	421,7	421,7	421.7	
uile de rinçage	Hr	760,6	760,6	760,6	
uile de frein	НГ	866,0	866,0	866,0	
uile pour mouvements et systèmes hydrauliques	Hi	972,1	972,1	972,1	
raisse multipurpose à base de lithium	Gm	502,3	502,3	502.3	

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX	HT BASE AVE	RIL 1972
INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	STWIBULES	nov-09	déc-09	janv-10
f) - Carburant - Combustible - Energie				
Fioul	100000	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	Cî	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:	1			
WC à l'anglaise	Wca	379,9	379,9	379,9
WC à la turque (brut)	Wet	438,7	438,7	438.7
Evier	Εv	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 -Bitume-émulsifiant :			150	
Bitume d'étancheité en sacs	Bi	1153,0	1153,0	1153,0
Bitume d'étancheité en vrac	Biv	1723,0	1663,1	1643,1
Feutre imprégné surfacé 27 S ou 1350	Fi	625,4	625,4	625,4
Bitume pur routier	Bs	4115,9	3962,8	3911,8
Bitume fluide routier	Cb	4647,0	4491,7	4440,0
Emulsifiant	Em	3077,8	3077,8	3077,8
i) - Peinture Vitrerie :				
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	109,0	109,0	109,0
Verre simple étiré	Ve	413.0	413,0	413,0
Verre à vitre épais	Vep	522,3	522,3	522,3
Verre laminé	VI	726,9	726,9	726,9
Glace polie	Gl	180,3	180,3	180,3
j) - Caoutchouc et isolants divers		100000000000000000000000000000000000000	200400000000000000000000000000000000000	
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 polyvinle (isolant)	Су	540,5	540,5	540.5
Chlorure polyvinle (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	De	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.	Nea	265,4	265,4	265,4
Tissu polyester adhérisé	Тра	264,6	264,6	264,6
k) - Divers				w. 100 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1
Tuyau en amiante ciment pour canalisation	Геа	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	Трс	6849,0	6849,0	6849,0
Elément ondulé en amiante ciment	Tam	2008,6	2008,6	2008,6
Tube plastique CAPRIPLAST	Te	363,6	363,6	363,6
Polyester en plaque	Ру	853,7	853,7	853,7
Câble armé à 4 conducteurs	Ca	862,4	888.9	922,1
ustrerie	Lust	121,1	121,1	121,1
Disjoncteurs	Disj	187,0	187.0	187,0
Explosif	E	708,7	708,7	708,7
Préosote PTT	Cr	1585,4	1585,4	1585,4
Théodolite Wild T2 complet avec trépied	Th	1464,3	1464,3	1464.3
Sable	Sa	118,8	118,8	118,8
Gravette	Gr	134,2	134,2	134,2
.iège	Lie	224,3	224,3	224,3

		INDEX H T BASE AVRIL 1972			
INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	nov-09	déc-09	janv-10	
i) - Transports :					
Transports ONT	T	338,0	338,0	338,0	
Transports privé par route( base 100 janvier 81)	Mtn	341,0	341,0	341.0	
Transport par voic ferrée	Tv	441.1	441.1	441,1	
Fransport maritime.	Tp	712,4	712.4	712,4	
m) - Matériels :	1.6	,,,,,,	5.5.7.5.		
	W-000-0-000				
Matériel pour terrassement aux gros engins	Mc2	1603,9	1603,9	1603,9	
Pour travaux de terrassement	Mc3	212,3 (1)	212,3	212,3	
Pour travaux d'assainissement et de soutènement	Mc4	183,7 (2)	183.7	183,7	
Pour travaux de construction de route avec enduit superficiel ou matériaux traités au					
liant hydrocarboné	Mc5	203,8 (3)	203,8	203,8	
Pour travaux de renforcement ou de construction dechaussée avec enduit superficiel	Mc6	206,2 (4)	206,2	206.2	
Pour travaux de construction de renforcement de chaussée ou de couche roulant		1,022			
avec matériaux traités au liant hydrocarboné	Mc7	140,7	140,7	140.7	
Pour travaux de couche de roulement avec enduit superficiel	Mc8	206,5 (5)	206,5	206,5	
Pour travaux de construction d'ouvrage d'art	Mc9	137,0	137,0	137.0	
Pour travaux de reconnaissance géologique et géotechniques et forages d'eau	Mc10	113,8	113.8	113.8	
Pour fravaux de recomnassance georogique et georeciniques et forages d'eau  Pour fravaux de canalisations d'eau potable	Mc11	192.0	192.0	192.0	
n) - Index complexe de l'habitat économique :	1410 1 1	1.7445	1,7240	1,7,24,0	
	Q	530.1	530,1	530,1	
Quincaillerie		226,0	226,0	226.0	
Quincaillerie pour menuiserie aluminium	Qal			442.1	
Canalisations habitat type I(niveau Fer galvanisé-Fonte)	CaR	442,1	442,1		
Canalisations habitat type II(plusieurs niveau Fer galvanisé- Fonte)	Cal	877,1	877,1	877,1	
Canalisations habitat type III(plusieurs niveau 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 : LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX :	Mc1	1193,3	1193,3	1193,3	
A ) Applicables aux Marchés d'habitat économique :					
I.A Gros-œuvre Type A (Murs port aggl.).	GOA	482,5	482,5	482,5	
1.B Gros-œuvre Type B Ossature BA.br.)	GOB	505.6	505,6	505,6	
II.Menuiserie-Quincaillerie	MQ	371,9	371,9	371,9	
III.Plomberie Sanitaire habitat économique :					
d-type I	PS/CaR	329,7	329,7	329.7	
d-type II	PS/Cal	547.7	547,7	547,7	
d-type III	PS/CaM	549,7	549.7	549,7	
I V.Etanchéité	ET	389.8	389,8	389,8	
Va.Electricité (Immeubles)	ELI	503,8	510,9	519.9	
Vb.Electricité (Petit bâtiments)	ELB	501,2	505,2	510,4	
VI.Peinture-Vitrerie	Pv	383,5	383,5	383,5	
VII Ferronnerie	F	431,3	431,3	431,3	
B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :	Bpi	640,9	642,3	642,7	
LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES :					
a) - Index Salaires:					
a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977)	SI	229,9	229,9	229,9	
b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig ( base Avril 1972)	S	303.9	303,9	303,9	
c) forte proportion de manœuvres payés au smig base Août 1977)	S2	371,2	371,2	371,2	
d) Salaire d'un cadre de catégorie	Se	100,0	100,0	100,0	
ay country and outregories		100000000			
b) Index observed scalabors	1824 0-1934	1	71 - ne-	44788	
b) - Index charges sociales :	ChTp	44,60%	44,60%	44,60%	
a) Marchés de travaux publics (ouvrages de génie-civil )			4.1 77007	41,60%	
a) Marchés de travaux publics (ouvrages de génie-civil )      b) Marchés de bâtiment y compris habitat économique	ChB	41,60%	41,60%		
a) Marchés de travaux publics (ouvrages de génie-civil ) b) Marchés de bâtiment y compris habitat économique c) Société de topographie B.d'étude		39,30%	39,30%	39,30%	
a) Marchés de travaux publics (ouvrages de génie-civil )	ChB			39,30% 36,20%	
a) Marchés de travaux publics (ouvrages de génie-civil )      b) Marchés de bâtiment y compris habitat économique	ChB ChE	39,30%	39,30%	39,30%	

 <sup>212.3</sup> aux mois d'Avril, Mai, Juin, Juillet, Août et Septembre 2009 au lieu de 2000;
 202.8 aux mois d'Avril, Mai, Juin, Juillet, Août et Septembre 2009 au lieu de 198.8;
 206.5 aux mois d'Avril, Mai, Juin, Juillet, Août et Septembre 2009 au lieu de 202.3.

<sup>(2) 183,7</sup> aux mois d'Ayril , Mai , Juin, Juillet , Août et Septembre 2009 au lieu de 177,0 (4) 206,2 aux mois d'Ayril , Mai , Juin , Juillet , Août et Septembre 2009 au lieu de 202,1

	SYMBOLE	nov-09
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	Тре	7%
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 2009 par rapport à Novembre 2009 : Cf - Cu - Ale - Biv - Bs - Cb - Ca

En Janvier 2010 par rapport à Décembre 2009 : Fe - Alp - Af - Ac - Aa - Cf - Cu - Ale - Biv - Bs - Cb - Ca

## LE MINISTRE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS

Le Ministre de l'Equipement et des Transports

KARIM GHELLAB

Barème établi et diffusé par la Division de l'Organisation de la Profession du Ministère de l'Equipement et des Transports Tél : 037-76-07-46/037-76-20-99 \_ Fax : 037 -76-78-27 Rabat

ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS N° DATRP/32/ 790 bis

# INDEX GLOBAUX BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS RELATIFS AUX MOIS DE NOVEMBRE, DECEMBRE 2009 ET JANVIER 2010

NDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT		INDEX H T BASE JANVIER 1987			
NDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	nov-09	déc-09	janv-10	
A- TRAVAUX ROUTIERS - Terrassements	TR1	191.3	191,3	191,3	
Assainissement et soutènement.	TR2	191,5	191,5	191,5	
- Travaux de construction de plate forme					
Travaux de construction de route avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise	TR3	194,2	194.2	194,2	
- 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	210,2	209,1	206,5	
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	187,3	187,3	187,3	
Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant	TR4bis	226.8	224.7	224,0	
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec natériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise					
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise	TR5	168,9	168,9	168,9	
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné y compris fourniture de liant	TR5bis	249,5	244,9	243,4	
- 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	177.3	177,3	177,3	
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant	TR6bis	268,9	264,2	262.7	

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H	T BASE JANVIER	
	SIMBOLE	nov-09	déc-09	janv-10
B- OUVRAGES D'ART :				
Travaux de réalisation de fondations profondes	OA1	164,1	164,1	164,1
- Travaux de construction du tablier en béton armé	OA2	185,6	184,9	185,8
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint	OA3	168,0	167.4	168,0
y compris équipements	UA3	100,0	.,,,	
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton rmé (avec fondations profondes ou superficielles)	OA4	198,9	198,5	199,2
- Travaux de construction d'un ouvrage en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles)	OA5	168,1	167,8	168,0
C-BATIMENT:				
- Gros-œuvre -Revêtement - Etanchéité	BATI	187,4	187.4	187,4
Menuiserie	BAT2	157,0	157,0	157,0 268.8
Electricité	BAT3	259,2	263,4	158.4
Plomberie Sanitaire	BAT4	158,4	158,4	10000
- Peinture vitrerie	BAT5	161,3	161.3	161,3
Index global bâtiment tous corps d'état	BAT6	191,6	191,9	193,2
D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET				
GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU - Reconnaissances géologiques et forages d'eau	SF1	169,6	169,6	169,6
Sondages de reconnaissances hydrogéologiques	SF2	162,1	162,1	162,1
- Forages d'essai et d'exploitation	SF3	151,0	151,0	151,0
- Forages profonds	SF4	166,3	166,3	166,3
- Fonçage de puits	SF5	162,2	162,2	162,5
- Index global « sondages et forages »	SF6	160.7	160,7	160,7
E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE				
- Conduites amiantes	CEP1	283,9	283,9	283,6
- Conduites en béton armé ou précontraint	CEP2	500,0	500,0	500,0
- Conduites en fonte	CEP3	317.7	317,7	317,7
- Réservoirs	REP	210,1	210,1	210,1
F- INDEX GLOBAL INGENIERIE	ING	109,8	109,8	109,8

Index globaux ayant connu des variations au mois de Décembre 2009 par rapport au mois de Novembre 2009 : TR3 bis - TR4bis - TR5 bis - TR6 bis - OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT3 - BAT6

Index globaux ayant connu des variations au mois de Janvier 2010 par rapport au mois de Décembre 2009 : TR3 bis bis - TR4bis - TR5 bis - TR6 bis - OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT3 - BAT6 -SF5

LE MINISTRE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS

Le Ministre de l'Equipement et des Transports

KARIM GHELLAB