

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
 POUR LES MOIS D' AVRIL, MAI, JUIN ET JUILLET 2009**
 (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			
		avr-09	mai-09	juin-09	juil-09
LISTE N°1 -INDEX SIMPLES					
a) - Métaux ferreux :					
Acier rond lisse (pour béton armé).....	A	1006,4	1006,4	1006,4	1006,4
Acier torsadé (pour béton armé).....	At	997,5	1048,9	1100,8	1100,8
Fer pour charpente.....	Fe	807,4	807,4	807,4	747,1
Poutrelle IPN pour charpente.....	Alp	739,2	739,2	739,2	658,2
Tôle moyenne (Thomas ou Martin).....	Tt	676,4	676,4	676,4	676,4
Tôle fine laminée laminée à froid.....	Af	988,7	988,7	988,7	910,7
Tôle fine laminée laminée à chaud.....	Ac	999,0	999,0	999,0	919,1
Tôle forte en acier A.33.....	Aa	1099,2	1099,2	1099,2	977,0
Tôle en acier inoxydable.....	Ai	704,2	704,2	704,2	704,2
Feuillard d'acier à câble.....	Fac	509,8	509,8	509,8	509,8
Tôle à cristaux orientés.....	Aco	514,8	514,8	514,8	514,8
Tube serrurier.....	Tr	1565,5	1565,5	1565,5	1565,5
Tube acier.....	Ta	945,2	945,2	945,2	945,2
Tuyau de fonte.....	Tf	3624,0	3624,0	3624,0	3624,0
Pièces spéciales en fonte avec joint gibault.....	Pg	1867,0	1867,0	1867,0	1867,0
Boulons décollétés.....	Bd	390,0	390,0	390,0	390,0
Boulons matricés.....	Bm	299,1	299,1	299,1	299,1
b) Métaux non ferreux					
Fil de cuivre nu.....	Cf	987,5	1009,3	1009,3	1009,3
Fil de cuivre rigide isolé.....	Cu	858,4	858,4	858,4	858,4
Bronze en lingots 88/12.....	Bz	903,4	903,4	903,4	903,4
Laiton en lingots 65/35.....	Lt	1310,7	1310,7	1310,7	1310,7
Etain Banka à 99,9 %.....	Sn	795,9	795,9	795,9	795,9
Plomb laminé en feuille.....	Pbl	745,2	745,2	745,2	745,2
Zinc laminé.....	Znl	1948,2	1948,2	1948,2	1948,2
Aluminium A5.....	Al	2701,7	2701,7	2701,7	2701,7
Aluminium qualité électrique.....	Ale	466,1	467,4	467,4	467,4
Tôle ondulée en aluminium.....	Toa	351,3	351,3	351,3	351,3
Tube d'irrigation en aluminium.....	Tia	1627,3	1627,3	1627,3	1627,3
Fil machine Alumoweld.....	Alw	638,5	638,5	638,5	638,5
Profils pour menuiserie aluminium.....	Pra	331,4	331,4	331,4	331,4
c) Liants en produits en terre cuite :					
Ciment en vrac.....	Cv	1081,0	1081,0	1081,0	1081,0
Ciment en sacs.....	Cs	1017,5	1017,5	1017,5	1017,5
Plâtre.....	Pl	1147,1	1147,1	1147,1	1147,1
Brique creuse.....	Br	834,1	834,1	834,1	834,1
Grès Cérame.....	Gc	105,0	105,0	105,0	105,0
d) Bois					
Sapin blanc.....	Sb	1374,3	1374,3	1374,3	1374,3
Sapin rouge.....	Sr	955,1	955,1	1065,7	1065,7
Hêtre étuvé.....	He	741,1	741,1	787,5	787,5
Contre plaqué d'Okoumé.....	Cp	630,3	630,3	630,3	630,3
e) Huiles et graisses :					
Huile minérale non détergente.....	Hm	703,2	703,2	703,2	703,2
Huile détergente.....	Hd	509,2	509,2	509,2	509,2
Huile isolante pour transformateurs.....	Hu	665,8	665,8	665,8	665,8
Huiles pour boîtes et ponts.....	Hb	421,7	421,7	421,7	421,7
Huile de rinçage.....	Hr	760,6	760,6	760,6	760,6
Huile de frein.....	Hf	866,0	866,0	866,0	866,0
Huile pour mouvements et systèmes hydrauliques.....	Hi	972,1	972,1	972,1	972,1
Graisse multipurpose à base de lithium.....	Gm	502,3	502,3	502,3	502,3

Les valeurs des index du mois d'Avril et Mai 2009 sont données à titre définitive

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972			
		avr-09	mai-09	juin-09	juil-09
f) - Carburant - Combustible - Energie					
Fioul.....	Fu	2972,7	2972,7	2972,7	2972,7
Gasoil.....	G	1688,7	1688,7	1688,7	1688,7
Essence super.....	Esp	113,6	113,6	113,6	113,6
Charbon Industriel.....	Ci	661,9	661,9	661,9	661,9
Coke métallurgique.....	Ck	442,0	442,0	442,0	442,0
Energie électrique haute tension.....	Eh	632,1	632,1	632,1	632,1
Energie électrique basse tension.....	Eb	648,4	648,4	648,4	648,4
Energie électrique moyenne tension.....	Emt	82,7	82,7	82,7	82,7
g) - Appareils sanitaires:					
WC à l'anglaise.....	Wca	379,9	379,9	379,9	379,9
WC à la turque (brut).....	Wct	438,7	438,7	438,7	438,7
Evier.....	Ev	581,6	581,6	581,6	581,6
Lavabo.....	La	471,0	471,0	471,0	471,0
Lave- mains.....	Lm	365,9	365,9	365,9	365,9
h) - Etanchéité - Bitume-émulsifiant :					
Bitume d'étanchéité en sacs.....	Bi	1153,0	1153,0	1153,0	1153,0
Bitume d'étanchéité en vrac.....	Biv	1090,3	1176,5	1288,4	1461,0
Feutre imprégné surfacé 27 S ou 1350.....	Fi	625,4	625,4	625,4	625,4
Bitume pur routier.....	Bs	2681,5	2891,0	3163,5	3521,7
Bitume fluide routier.....	Cb	3061,8	3228,7	3538,9	4021,2
Emulsifiant.....	Em	3077,8	3077,8	3077,8	3077,8
i) - Peinture Vitrerie :					
Huile de lin.....	H	794,6	794,6	794,6	794,6
Blanc de zinc.....	Zn	601,6	601,6	601,6	601,6
Minium de plomb.....	Mm	729,2	729,2	729,2	729,2
Produits de peinture.....	Pp	109,0	108,0	108,0	108,0
Verre simple étiré.....	Ve	413,0	413,0	413,0	413,0
Verre à vitre épais.....	Vep	522,3	522,3	522,3	522,3
Verre laminé.....	Vi	726,9	726,9	726,9	726,9
Glace polie.....	Gl	180,3	180,3	180,3	180,3
j) - Caoutchouc et isolants divers					
Polyéthylène.....	Pe	2283,2	2283,2	2283,2	2283,2
Polyéthylène réticulé.....	Pr	452,4	452,4	452,4	452,4
Polyéthylène pour tuyau d'irrigation.....	Pei	544,8	542,8	542,8	542,8
Chlorure polyvinyle (isolant).....	Cy	540,5	540,5	540,5	540,5
Chlorure polyvinyle (gaine).....	Cg	538,3	538,3	538,3	538,3
Caoutchouc artificiel Néoprène.....	Ne	1371,0	1371,0	1371,0	1371,0
Caoutchouc artificiel Butyl.....	Bu	799,8	799,8	799,8	799,8
Diélectrique chloré ou pyralène.....	De	797,8	797,8	797,8	797,8
Isolant en papier imprégné.....	Ip	518,8	518,8	518,8	518,8
Caoutchouc naturel SMR 20.....	Smr	289,0	289,0	289,0	289,0
Caoutchouc synthétique SBR 1500.....	Sbr	206,6	206,6	206,6	206,6
Caoutchouc synthétique EPT.....	Ept	322,3	322,3	322,3	322,3
Noir de carbone HAFN 330.....	Nca	265,4	265,4	265,4	265,4
Tissu polyester adhésif.....	Tpa	264,6	264,6	264,6	264,6
k) - Divers					
Tuyau en amiante ciment pour canalisation.....	Tca	1962,0	1962,0	1962,0	1962,0
Plaque en amiante ciment.....	Pam	1993,3	1993,3	1993,3	1993,3
Crépine.....	Crep	113,1	113,1	113,1	113,1
Buse en béton armé (0,6 de diamètre).....	Tba	2985,8	2985,8	2985,8	2985,8
Tuyau en polychlorure de vinyle.....	Tpc	6849,0	6849,0	6849,0	6849,0
Elément ondulé en amiante ciment.....	Tam	2008,6	2008,6	2008,6	2008,6
Tube plastique CAPRIPLAST.....	Te	363,6	363,6	363,6	363,6
Polyester en plaque.....	Py	853,7	853,7	853,7	853,7
Câble armé à 4 conducteurs.....	Ca	776,1	776,1	776,1	776,1
Lustrerie.....	Lust	121,1	121,1	121,1	121,1
Disjoncteurs.....	Disj	187,0	187,0	187,0	187,0
Explosif.....	E	708,7	708,7	708,7	708,7
Créosote PTT.....	Cr	1585,4	1585,4	1585,4	1585,4
Théodolite Wild T2 complet avec trépied.....	Th	1464,3	1464,3	1464,3	1464,3
Sable.....	Sa	118,8	118,8	118,8	118,8
Gravette.....	Gr	134,2	134,2	134,2	134,2
Liège.....	Lie	224,3	224,3	224,3	224,3

Les valeurs des index du mois d'Avril et Mai 2009 sont données à titre définitive

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972			
		avr-09	mai-09	juin-09	juil-09
i) - Transports :					
Transports ONT.....	T	338,0	338,0	338,0	338,0
Transports privé par route(base 100 janvier 81).....	Mtn	339,9	339,9	339,9	341,0
Transport par voie ferrée.....	Tv	441,1	441,1	441,1	441,1
Transport maritime.....	Tp	712,4	712,4	712,4	712,4
m) - Matériels :					
Matériel pour terrassement aux gros engins.....	Mc2	1603,9	1603,9	1603,9	1603,9
Pour travaux de terrassement.....	Mc3	208,0	208,0	208,0	208,0
Pour travaux d'assainissement et de soutènement.....	Mc4	177,0	177,0	177,0	177,0
Pour travaux de construction de route avec enduit superficiel ou matériaux traités au liant hydrocarboné.....	Mc5	198,8	198,8	198,8	202,1
Pour travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel.....	Mc6	202,1	202,1	202,1	198,8
Pour travaux de construction de renforcement de chaussée ou de couche roulant avec matériaux traités au liant hydrocarboné.....	Mc7	140,9	140,9	140,9	140,7
Pour travaux de couche de roulement avec enduit superficiel.....	Mc8	202,3	202,3	202,3	202,3
Pour travaux de construction d'ouvrage d'art.....	Mc9	137,0	137,0	137,0	137,0
Pour travaux de reconnaissance géologique et géotechniques et forages d'eau.....	Mc10	113,8	113,8	113,8	113,8
Pour travaux de canalisations d'eau potable.....	Mc11	192,0	192,0	192,0	192,0
n) - Index complexe de l'habitat économique :					
Quincaillerie.....	Q	530,1	530,1	530,1	530,1
Quincaillerie pour menuiserie aluminium.....	Qal	226,0	226,0	226,0	226,0
Canalisations habitat type II(niveau Fer galvanisé-Fonte).....	CaR	442,1	442,1	442,1	442,1
Canalisations habitat type III(plusieurs niveau Fer galvanisé- Fonte).....	Cal	877,1	877,1	877,1	877,1
Canalisations habitat type III(plusieurs niveau amiante ciment).....	CaM	881,5	881,5	881,5	881,5
Petit appareillage électrique.....	Ap	2556,0	2556,0	2556,0	2556,0
o) - Index global pour les terrassements ordinaires :					
Mc1	Mc1	1193,3	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	475,4	475,4	475,4	482,5
I.B Gros-œuvre Type B Ossature BA.br).....	GOB	497,7	497,7	497,7	505,6
II.Menuiserie-Quincaillerie.....	MQ	369,8	369,8	369,8	371,9
III.Plomberie Sanitaire habitat économique :					
d-type I.....	PS/CaR	327,4	327,4	327,4	329,7
d-type II.....	PS/Cal	545,4	545,4	545,4	547,7
d-type III.....	PS/CaM	547,4	547,4	547,4	549,7
IV.Etanchéité.....	ET	431,3	431,3	431,3	436,3
Va.Electricité (Immeubles).....	ELI	476,0	476,0	476,0	478,6
Vb.Electricité (Petit bâtiments).....	ELB	482,3	482,3	482,3	484,2
VI.Peinture-Vitrierie.....	Pv	380,1	380,1	380,1	383,5
VII.Ferronnerie.....	F	473,3	473,3	473,3	449,8
B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :	Bpi	638,6	638,6	640,0	641,5
LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES :					
a) - Index Salaires :					
a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S1	223,0	223,0	223,0	229,9
b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig (base Avril 1972).....	S	293,3	293,3	293,3	303,9
c) forte proportion de manœuvres payés au smig base Août 1977).....	S2	356,1	356,1	356,1	371,2
d) Salaire d'un cadre de catégorie.....	Sc	100,0	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%	44,60%
b) Marchés de bâtiment y compris habitat économique.....	ChB	41,60%	41,60%	41,60%	41,60%
c) Société de topographie B.d'étude.....	ChE	39,30%	39,30%	39,30%	39,30%
d) Marchés de fourniture mat. de construction.....	ChFc	36,20%	36,20%	36,20%	36,20%
e) Marchés de fourniture ordinaires mat et d'appareillage.....	ChFM	32,00%	32,00%	32,00%	32,00%

Les valeurs des index du mois d'Avril et Mai 2009 sont données à titre définitive

LISTE N°4- TAXES	juin-09
Marchés des bâtiments génie civil et travaux comportant la taxe sur les travaux immobiliers	20%
- Marchés de fournitures diversés, de matériaux de construction ou de marchandises	20%
- Marchés de fourniture de carburants	7%
- Marchés de prestations de service y compris celle relevant d'une profession libérale (marchés d'études, contrats d'architectes...)	20%
- Marchés de transport	14%

INDEX AYANT SUBI UNE VARIATION :

En Mai 2009 par rapport à Avril 2009 : At - Cf - Ale -Biv - Bs - Cb

En Juin 2009 par rapport à Mai 2009 : At -Sr - He - Biv - Bs - Cb

En Juillet 2009 par rapport à Juin 2009 : Fe - Alp - Af - Ac - Aa -Biv - Bs - Cb- S1 - S - S2

LE MINISTRE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS

*Le Ministre de l'Equipe-
ment
et des Transports*



KARIM GHELLAB

ROYAUME DU MAROC

**MINISTRE DE L'EQUIPEMENT ET
DES TRANSPORTS**
N° DATRP/32/ 784 bis

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
D' AVRIL, MAI, JUIN ET JUILLET 2009**

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987			
		avr-09	mai-09	juin-09	juil-09
A- TRAVAUX ROUTIERS					
- Terrassements.....	TR1	189,9	189,9	189,9	191,3
- Assainissement et soutènement.....	TR2	186,6	187,6	188,5	191,5
- Travaux de construction de plate forme.....	TR3	191,7	192,0	192,2	194,2
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise.....					
- Travaux de construction de route avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....	TR3bis	198,2	199,7	201,9	206,1
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel y compris fourniture de liant.....					
- 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	185,8	185,8	185,8	187,3
-Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant	TR4bis	204,3	206,5	210,7	218,4
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux 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	167,6	167,6	167,6	168,9
- 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	205,2	211,4	219,6	231,7
- 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	175,9	175,9	175,9	177,3
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR6bis	219,9	224,9	234,3	250,0

Les valeurs des index du mois d'Avril et Mai 2009 sont données à titre définitive

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987			
		avr-09	mai-09	juin-09	juil-09
B- OUVRAGES D'ART :					
- Travaux de réalisation de fondations profondes.....	OA1	161,2	161,9	162,7	164,1
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements.....	OA2	176,1	178,4	181,1	183,8
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements.....	OA3	160,3	161,9	163,8	166,0
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles).....	OA4	189,7	192,6	195,6	197,9
- Travaux de construction d'un ouvrage en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles).....	OA5	161,6	163,3	165,2	167,1
C- BATIMENT :					
- Gros-œuvre -Revêtement - Etanchéité.....	BAT1	182,2	183,4	184,3	187,4
- Menuiserie.....	BAT2	151,3	151,3	156,5	157,5
- Electricité.....	BAT3	241,5	241,7	241,5	242,9
- Plomberie Sanitaire.....	BAT4	156,5	156,6	156,5	158,4
- Peinture vitrerie.....	BAT5	158,3	158,5	158,3	161,4
- Index global bâtiment tous corps d'état.....	BAT6	185,1	186,5	188,3	190,6
D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU					
- Reconnaissances géologiques et forages d'eau.....	SF1	168,2	168,2	168,2	169,6
- Sondages de reconnaissances hydrogéologiques.....	SF2	160,7	160,7	160,7	162,1
- Forages d'essai et d'exploitation.....	SF3	149,4	149,4	149,4	151,0
- Forages profonds.....	SF4	164,5	164,5	164,5	166,3
- Fonçage de puits.....	SF5	160,8	160,8	160,8	162,4
- Index global « sondages et forages ».....	SF6	159,1	159,1	159,1	160,7
E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE					
- Conduites amiantes	CEP1	282,4	282,4	282,4	283,9
- Conduites en béton armé ou précontraint.....	CEP2	499,3	499,3	499,3	500,0
- Conduites en fonte	CEP3	316,2	316,2	316,2	317,7
- Réservoirs	REP	204,0	206,0	207,9	210,1
F- INDEX GLOBAL INGENIERIE	ING	109,8	109,8	109,8	109,8

Index globaux ayant connu des variations au mois de Mai 2009 par rapport au mois d'Avril 2009 : TR2 -TR3- TR3 bis - TR4bis - TR5 bis - TR6 bis - OA1- OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT1- BAT3 - BAT4- BAT5- BAT6 -REP

Index globaux ayant connu des variations au mois de Juin 2009 par rapport au mois de Mai 2009 : TR2 -TR3- TR3 bis - TR4bis - TR5 bis - TR6 bis - OA1- OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT1-BAT2- BAT3 - BAT4- BAT5- BAT6 -REP

Index globaux ayant connu des variations au mois de Juillet 2009 par rapport au mois de Juin 2009 : TR1 - TR2 -TR3 - TR3 bis - TR4 - TR4bis - TR5 - TR5 bis - TR6 - TR6 bis - OA1- OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT1-BAT2- BAT3 - BAT4- BAT5- BAT6 - SF 1 SF2 - SF3 - SF4 - SF5 - SF6 - CEP1 CEP2 - CEP3 -REP

LE MINISTRE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS

*Le Ministre de l'Équipement
et des Transports*

KARIM GHÉLLAB