

17 5 JUIL 2016

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
 POUR LES MOIS DE MARS, AVRIL ET MAI 2016**

(En application de l'Arrêté du Chef du Gouvernement n° 3-302-15 du 27 novembre 2015 fixant les règles et les conditions de révision des prix des marchés publics)

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ÉTAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		mars-16	avr-16	mai-16
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	755,5	759,2	843,8
Fer pour charpente.....	Fe	903,8	903,8	903,8
Poutrelle IPN pour charpente.....	Alp	769,6	769,6	769,6
Tôle moyenne (Thomas ou Martin).....	Tt	676,4	676,4	676,4
Tôle fine laminée à froid.....	Af	957,4	957,4	957,4
Tôle fine laminée à chaud.....	Ac	1105,6	1105,6	1105,6
Tôle forte en acier A.33.....	Aa	1186,4	1186,4	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 décollétés.....	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	1591,0	1591,0	1591,0
Fil de cuivre rigide isolé.....	Cu	1086,4	1086,4	1086,4
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	591,1	591,1	591,1
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.....	Gc	111,0	111,0	111,0
d) Bois				
Sapin blanc.....	Sb	1374,3	1374,3	1374,3
Sapin rouge.....	Sr	1024,7	1024,7	1024,7
Hêtre étuvé.....	He	700,4	700,4	700,4
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		
		mars-16	avr-16	mai-16
f) - Carburant - Combustible - Energie				
Fioul.....	Fu	2405,1	2405,1	2405,1
Gasoil.....	G	1952,9	1952,9	1952,9
Essence super.....	Esp	108,6	108,6	108,6
Charbon Industriel.....	Ci	661,9	661,9	661,9
Coke métallurgique.....	Ck	442,0	442,0	442,0
Energie électrique haute tension.....	Eh	795,6 (*)	795,6	795,6
Energie électrique basse tension.....	Eb	768,7 (**)	768,7	768,7
Energie électrique moyenne tension.....	Emt	104,4 (***)	104,4	104,4
g) - Appareils sanitaires:				
WC à l'anglaise.....	Wea	379,9	379,9	379,9
WC à la turque (brut).....	Wet	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	1648,0	1648,0	1648,0
Feutre imprégné surfacé 27 S ou 1350.....	Fi	625,4	625,4	625,4
Bitume pur routier.....	Bs	2152,3	2189,1	2318,6
Bitume fluide routier.....	Cb	2790,6	2845,7	2885,0
Emulsifiant.....	Em	3077,8	3077,8	3077,8
Emulsion.....	Ems	91,7	93,5	94,8
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	108,0	108,0	108,0
Verre simple étiré.....	Ve	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".....	De	797,8	797,8	797,8
Isolant en papier imprégné.....	Ip	518,8	518,8	518,8
Caoutchouc naturel SMR.20.....	Snr	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 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.....	Fam	1993,3	1993,3	1993,3
Crépine.....	Crep	113,1	113,1	113,1
Buse en béton armé (0,6 de diamètre).....	Tba	2739,0	2739,0	2739,0
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".....	Te	363,6	363,6	363,6
Polyester en plaque.....	Py	853,7	853,7	853,7
Câble armé à 4 conducteurs.....	Ca	861,5	861,5	861,5
Lustrerie.....	Lust	121,1	121,1	121,1
Disjoncteurs.....	Disj	187,0	187,0	187,0
Explosif.....	E	807,3	807,3	807,3
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	230,7	230,7	230,7

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		mars-16	avr-16	mai-16
i) - Transports :				
Transports ONT.....	T	338,0	338,0	338,0
Transports privé par route(base 100 janvier 81).....	Mtn	345,3	345,3	345,3
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 :				
LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX :				
A) Applicables aux Marchés d'habitat économique :				
I.A Gros-œuvre Type A (Murs port aggl.).....	GOA	528,9	528,9	528,9
I.B Gros-œuvre Type B (Ossature BA.br.).....	GOB	553,4	553,4	553,4
II.Menuiserie-Quincaillerie.....	MQ	382,8	382,8	382,8
III.Plomberie Sanitaire habitat économique :				
d-type I.....	PS/CaR	341,8	341,8	341,8
d-type II.....	PS/Cal	559,7	559,7	559,7
d-type III.....	PS/CaM	561,7	561,7	561,7
IV.Etanchéité.....	ET	465,3	465,3	465,3
Va.Electricité (Immeubles).....	ELI	521,3	521,3	521,3
Vb.Electricité (Petit bâtiments).....	ELB	518,6	518,6	518,6
VI.Peinture-Vitrierie.....	Pv	401,5	401,5	401,5
VII.Ferronnerie.....	F	533,3	533,3	533,3
B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :				
	Bpi	678,5	678,5	678,5
LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES :				
a) - Index Salaires :				
a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S1	266,2	266,2	266,2
b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig (base Avril 1972).....	S	362,7	362,7	362,7
c) forte proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S2	454,5	454,5	454,5
d) Salaire d'un cadre de catégorie 12B5.....	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.....	ChFe	36,20%	36,20%	36,20%
e) Marchés de fournitures ordinaires mat et d'appareillage.....	ChFM	32,00%	32,00%	32,00%

	SYMBOLE	avr-16
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%

(*) Eh = 752,8 au lieu de 632,2 à partir du 01/03/2009 ; Eh = 756,3 à partir du 01/8/2014; Eh =764,2 à partir du 01/01/2015; Eh = 795,6 à partir du 01/01/2016
 (***) Emt =87,4 au lieu de 82,7 à partir du 01/03/2009 ; Emt = 93,6 à partir 01/08/2014; Emt = 99,0 à partir 01/01/2015; Emt = 104,4 à partir du 01/01/2016
 (***) Eb = 694,6 au lieu de 648,3 à partir du 01/03/2009 ; Eb = 718,2 à partir du 01/08/2014; Eb = 742,9 à partir du 01/01/2015; Eb = 768,7 à partir du 01/01/2016

INDEX AYANT SUBI UNE VARIATION :

En Avril 2016 par rapport à Mars 2016 : At - Bs - Cb- Ems

En Mai 2016 par rapport à Avril 2016 : At - Bs - Cb- Ems

**LE SECRETAIRE GENERAL
 DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT DU TRANSPORT ET DE LA LOGISTIQUE**

Le Secrétaire Général du Ministère de l'Équipement,
 du Transport et de la Logistique

Signé : Redouane BELARBI

17 5 JUIN 2016

ROYAUME DU MAROC

**MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT,
DU TRANSPORT ET DE LA LOGISTIQUE**
N° DATRP/32/865 bis

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
MARS, AVRIL ET MAI 2016**

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		
		mars-16	avr-16	mai-16
A- TRAVAUX ROUTIERS				
- Terrassements.....	TR1	200,1	200,1	200,1
- Assainissement et soutènement.....	TR2	202,3	202,4	203,5
- Travaux de construction de plate forme.....				
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise.....	TR3	205,1	205,2	205,5
- 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	204,1	204,4	205,5
- 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	195,4	195,4	195,4
- Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR4bis	209,4	210,1	210,6
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....	TR5	170,9	170,9	170,9
- 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	193,1	194,3	197,9
- 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	185,5	185,5	185,5
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR6bis	219,7	221,3	222,5

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		mars-16	avr-16	mai-16
B- OUVRAGES D'ART :				
- Travaux de réalisation de fondations profondes	OA1	167,4	167,5	168,7
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements	OA2	183,0	183,3	186,2
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements	OA3	165,7	165,9	167,7
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles)	OA4	192,8	193,1	197,2
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles)	OA5	165,0	165,2	167,6
C- BATIMENT :				
- Gros Oeuvre -Revêtement - Etanchéité	BAT1	198,4	198,5	200,3
- Menuiserie	BAT2	169,0	169,0	169,0
- Electricité	BAT3	271,2	271,2	271,2
- Plomberie Sanitaire	BAT4	168,6	168,6	168,6
- Peinture vitrerie	BAT5	177,8	177,8	177,8
- Bâtiment tous corps d'état	BAT6	197,3	197,4	199,6
D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU				
- Reconnaissances géologiques et forages d'eau	SF1	177,8	177,8	177,8
- Sondages de reconnaissances hydrogéologiques	SF2	170,5	170,5	170,5
- Forages d'essai et d'exploitation	SF3	159,9	159,9	159,9
- Forages profonds	SF4	176,8	176,8	176,8
- Fonçage de puits	SF5	174,6	174,6	174,6
- Sondages et forages	SF6	170,1	170,1	170,1
E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE				
- Conduites amiante ciment	CEP1	292,5	292,5	292,5
- Conduites en béton armé ou précontraint	CEP2	485,3	485,3	485,3
- Conduites en fonte	CEP3	325,9	325,9	325,9
- Réservoirs d'eau potable	REP	211,7	211,8	215,0
F- INGENIERIE				
	ING	112,6	112,6	112,6

Index globaux ayant connu des variations au mois d'Avril 2016 par rapport au mois de Mars 2016 : TR2 - TR3 -TR3 bis -TR4 Bis-TR5 Bis- TR6 bis -OA1- OA2- OA3- OA4- OA5-BAT1 - BAT6 - REP

Index globaux ayant connu des variations au mois de Mai 2016 par rapport au mois d'Avril 2016 : TR2 - TR3 -TR3 bis -TR4 Bis-TR5 Bis- TR6 bis -OA1- OA2- OA3- OA4- OA5-BAT1 - BAT6 - REP

**LE SECRETAIRE GENERAL
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DU TRANSPORT ET DE LA LOGISTIQUE**

*Le Secrétaire Général du Ministère de l'Équipement,
du Transport et de la Logistique*

Signé : Redouane BELARBI