

15 AOÛT 2016

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
 POUR LES MOIS D' AVRIL , MAI ET JUIN 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'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		avr-16	mai-16	juin-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	759.2	843.8	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
Pieces 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				
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.....	Ll	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
Profils 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
Gres Cérame.....	Ge	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 minerale 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		
		avr-16	mai-16	juin-16
f) - Carburant - Combustible - Energie				
Fouil	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 metallurgique	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	2189,1	2318,6	2460,9
Bitume fluide routier	Cb	2845,7	2885,0	2943,9
Emulsifiant	Em	3077,8	3077,8	3077,8
Emulsion	Ems	93,5	94,8	96,7
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	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	VI	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	544,8
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	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 beton armé (0,6 de diamètre)	Tba	2739,0	2739,0	2739,0
Tuyau en polychlorure de vinyle	Tpc	6849,0	6849,0	6849,0
Element 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
Creosote PTT	Cr	1585,4	1585,4	1585,4
Theodolite 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		
		avr-16	mai-16	juin-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 :				
Mc1		1248.4	1248.4	1248.4
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 Erancherie	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 v 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	mai-16
TAXES		
Marchés des bâtiments genre 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 Mai 2016 par rapport à Avril 2016 : At - Bs - Cb- Ems

En Juin 2016 par rapport à Mai 2016 Bs - Cb- Ems

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

Signé : Khalid CHERKAOUI

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

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT,
DU TRANSPORT ET DE LA LOGISTIQUE
N° DATRP/32/866 bis

15 AOUT 2016

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
AVRIL, MAI ET JUIN 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		
		avr-16	mai-16	juin-16
A- TRAVAUX ROUTIERS				
- Terrassements.....	TR1	200,1	200,1	200,1
- Assainissement et soutènement.....	TR2	202,4	203,5	203,5
- Travaux de construction de plate forme.....	TR3	205,2	205,5	205,5
- 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.....				
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR3bis	204,4	205,5	206,3
- 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	210,1	210,6	211,4
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	194,3	197,9	202,0
- 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	221,3	222,5	224,3

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		avr-16	mai-16	juin-16
B- OUVRAGES D'ART :				
- Travaux de réalisation de fondations profondes	OA1	167.5	168.7	168.7
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements	OA2	183.3	186.2	186.8
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements	OA3	165.9	167.7	168.3
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles)	OA4	193.1	197.2	197.6
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles)	OA5	165.2	167.6	167.9
C- BATIMENT :				
- Gros Oeuvre -Revêtement - Etanchéité	BAT1	198.5	200.3	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	197.4	199.6	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	211.8	215.0	215.0
F- INGENIERIE				
	ING	112.6	112.6	112.6

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

Index globaux ayant connu des variations au mois de Juin 2016 par rapport au mois de Mai 2016 : TR3 bis -TR4 Bis-TR5 Bis- TR6 bis - OA2- OA3- OA4- OA5

**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 P.1

Signé : Khalid CHERKAOUI