

**BAREME D'INDEXATION VALABLE  
 POUR LES MOIS D' AOUT, SEPTEMBRE ET OCTOBRE 2019**

(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		
		août-19	sept-19	oct-19
<b>LISTE N°1 -INDEX SIMPLES</b>				
<b>a) - Métaux ferreux :</b>				
Acier rond lisse ( pour béton armé ).....	A	1006,4	1006,4	1006,4
Acier torsadé ( pour béton armé ).....	At	987,6	970,1	970,1
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>b) Métaux non ferreux</b>				
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
<b>c) Liants et produits en terre cuite :</b>				
Ciment en vrac.....	Cv	1163,6	1163,6	1163,6
Ciment en sacs.....	Cs	1238,4	1238,4	1238,4
Plâtre.....	Pl	1191,5	1191,5	1191,5
Brique creuse.....	Br	834,1	834,1	834,1
Grès Cérame.....	Gc	110,0	110,0	110,0
<b>d) Bois</b>				
Sapin blanc.....	Sb	1374,3	1374,3	1374,3
Sapin rouge.....	Sr	1024,8	1024,8	1024,8
Hêtre étuvé.....	He	700,4	700,4	700,4
Contre plaqué d'Okoumé.....	Cp	630,3	630,3	630,3
<b>e) Huiles et graisses :</b>				
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

07 NOV 2019

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		août-19	sept-19	oct-19
<b>f) - Carburant - Combustible - Energie</b>				
Fioul.....	Fu	2405,1	2405,1	2405,1
Gasoil.....	G	2238,2	2222,0	2222,0
Essence super.....	Esp	129,4	129,3	129,3
Charbon Industriel.....	Ci	661,9	661,9	661,9
Coke métallurgique.....	Ck	442,0	442,0	442,0
Energie électrique haute tension.....	Eh	830,0	830,0	830,0
Energie électrique basse tension.....	Eb	795,5	795,5	795,5
Energie électrique moyenne tension.....	Emt	109,9	109,9	109,9
<b>g) - Appareils sanitaires:</b>				
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
<b>h) - Etanchéité - Bitumes-émulsifiant :</b>				
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	4314,5	4266,1	4266,1
Bitume fluide routier.....	Cb	4006,9	4003,3	4003,3
Emulsifiant.....	Em	3077,8	3077,8	3077,8
Emulsion.....	Ems	131,6	131,5	131,5
<b>i) - Peinture-Vitrerie :</b>				
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
<b>j) - Caoutchouc et isolants divers</b>				
Polyéthylène.....	Pe	2283,2	2283,2	2283,2
Polyéthylène réticulé.....	Pr	452,4	452,4	452,4
Polyéthylène pour tuyau d'irrigation.....	Pei	544,8	544,8	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".....	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
<b>k) - Divers</b>				
Tuyau en amiante ciment pour canalisation sous pression.....	Tca	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	2739,0	2739,0	2739,0
Tuyau en polychlorure de vinyle.....	Tpc	6849,0	6849,0	6849,0
Elément 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	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	274,3	274,3	274,3

10 7 NOV 2019

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		août-19	sept-19	oct-19
<b>i) - Transports :</b>				
Transports ONT.....	T	338,0	338,0	338,0
Transports privé par route( base 100 janvier 81).....	Mtn	359,1	358,7	358,7
Transport par voie ferrée.....	Tv	441,1	441,1	441,1
Transport maritime.....	Tp	712,4	712,4	712,4
<b>m) - Matériels :</b>				
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
<b>n) - Index complexes de l'habitat économique :</b>				
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
<b>o) - Index global pour les terrassements ordinaires :</b>				
	McI	1300,3	1300,3	1302,3
<b>LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX :</b>				
<b>A ) Applicables aux Marchés d'habitat économique :</b>				
I.A Gros-œuvre Type A (Murs port aggl.).....	GOA	566,2	566,1	566,1
I.B Gros-œuvre Type B (Ossature BA br.).....	GOB	584,8	584,8	584,8
II.Menuiserie-Quincaillerie.....	MQ	385,7	385,7	385,7
III.Plomberie Sanitaire habitat économique :				
d-type I.....	PS/CaR	345,1	345,1	345,1
d-type II.....	PS/Cal	563,0	563,0	563,0
d-type III.....	PS/CaM	565,0	565,0	565,0
I V.Etanchéité.....	ET	480,4	480,4	480,4
Va Electricité (Immeubles).....	ELI	525,0	525,0	525,0
Vb Electricité (Petit bâtiments).....	ELB	521,4	521,4	521,4
VI Peinture-Vitrierie.....	Pv	406,1	406,1	406,1
VII.Ferronnerie.....	F	537,4	537,3	537,3
<b>B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :</b>				
	Bpi	696,0	695,9	695,9
<b>LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES :</b>				
<b>a) - Index Salaires :</b>				
a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S1	274,7	274,7	274,7
b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig ( base Avril 1972).....	S	376,5	376,5	376,5
c) forte proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S2	474,1	474,1	474,1
d) Salaire d'un cadre de catégorie 12B5.....	Sc	100,0	100,0	100,0
<b>b) - Index charges sociales :</b>				
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%

10 7 NOV 2019

TAXES	SYMBOLE	SEPTEMBRE
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 Septembre 2019 par rapport à Aout 2019 : At - G - Esp - Bs - Cb -Ems

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

Khalid CHERKAOUI

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

10-7 NOV. 2019

ROYAUME DU MAROC

**MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT,  
DU TRANSPORT ET DE LA LOGISTIQUE, ET DE L'EAU**  
N° DATRP/32/904bis

**INDEX GLOBAUX  
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS  
RELATIFS AUX MOIS  
AOUT , SEPTEMBRE ET OCTOBRE 2019**

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

10.7 NOV 2019

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		août-19	sept-19	oct-19
<b>A- TRAVAUX ROUTIERS</b>				
- Terrassements.....	TR1	207,7	207,5	207,5
- Assainissement et soutènement.....	TR2	212,9	213,5	213,5
- Travaux de construction de plate forme.....	TR3	214,4	214,2	214,2
- 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.....				
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR3bis	224,8	224,3	224,3
- 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	203,0	202,8	202,8
-Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant .....	TR4bis	232,3	232,1	232,1
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....	TR5	176,6	176,4	176,4
- 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	260,1	258,7	258,7
- 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	191,3	191,1	191,1
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR6bis	260,7	260,5	260,5

10 7 NOV 2019

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		août-19	sept-19	oct-19
<b>B- OUVRAGES D'ART :</b>				
- Travaux de réalisation de fondations profondes	OA1	176,7	176,3	176,3
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements	OA2	203,9	203,1	203,1
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements	OA3	182,0	181,5	181,5
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles)	OA4	213,9	213,0	213,0
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles)	OA5	179,8	179,2	179,2
<b>C- BATIMENT :</b>				
- Gros Oeuvre -Revêtement - Etanchéité	BAT1	209,7	209,3	209,3
- Menuiserie	BAT2	170,0	170,0	170,0
- Electricité	BAT3	273,5	273,5	273,5
- Plomberie Sanitaire	BAT4	171,8	171,8	171,8
- Peinture vitrerie	BAT5	182,6	182,5	182,5
- Bâtiment tous corps d'état	BAT6	210,8	210,3	210,3
<b>D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU</b>				
- Reconnaissances géologiques et forages d'eau	SF1	184,7	184,5	184,5
- Sondages de reconnaissances hydrogéologiques	SF2	178,7	178,5	178,5
- Forages d'essai et d'exploitation	SF3	165,4	165,3	165,3
- Forages profonds	SF4	184,2	184,0	184,0
- Fonçage de puits	SF5	183,9	183,6	183,6
- Sondages et forages	SF6	177,4	177,2	177,2
<b>E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE</b>				
- Conduites amiante ciment	CEP1	295,5	295,5	295,5
- Conduites en béton armé ou précontraint	CEP2	488,4	488,3	488,3
- Conduites en fonte	CEP3	328,5	328,5	328,5
- Réservoirs d'eau potable	REP	225,2	224,5	224,5
<b>F- INGENIERIE</b>				
	ING	116,9	116,9	116,9

Index globaux ayant connu des variations au mois de Septembre 2019 par rapport au mois d'Aout 2019: TR1 - TR2 -TR3 - TR3bis -TR4 -TR4bis-TR5-TR5bis TR6-TR6bis -OA1- OA2-OA3-OA4-OA5 -BAT1-BAT5-BAT6-SF1 -SF2-SF3-SF4-SF5-SF6-CEP2-REP

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

Le Secrétaire Général du Département  
de l'Équipement, du Transport,  
de la Logistique  
**Khalid CHERKAOUI**