

29 NOV 2021

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
 POUR LES MOIS D'AOUT, SEPTEMBRE ET OCTOBRE 2021**

(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-21	sept-21	oct-21
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	1305,6	1274,9	1268,6
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 décollés.....	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
Profils pour menuiserie aluminium.....	Pra	331,4	331,4	331,4
c) Liants et produits en terre cuite :				
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
d) Bois				
Sapin blanc.....	Sb	2277,4	2277,4	2277,4
Sapin rouge.....	Sr	1304,3	1304,3	1304,3
Hêtre étuvé.....	He	787,5	787,5	787,5
Contre plaqué d'Okoumé.....	Cp	607,8	607,8	607,8
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

29 NOV 2021

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		août-21	sept-21	oct-21
f) - Carburant - Combustible - Energie				
Fioul.....	Fu	2405,1	2405,1	2405,1
Gasoil.....	G	2174,7	2174,7	2174,7
Essence super.....	Esp	131,6	131,6	131,6
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
g) - Appareils sanitaires:				
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
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	4235,0	4236,6	4236,6
Bitume pur routier grade 20/30.....	Bs1		100,0 (*)	100,0
Bitume pur routier grade 35/50.....	Bs2		100,0 (*)	100,0
Bitume pur routier grade 70/100.....	Bs3		100,0 (*)	100,0
Bitume fluide routier.....	Cb	4177,5	4179,0	4179,0
Emulsifiant.....	Em	3077,8	3077,8	3077,8
Emulsion.....	Ems	122,4	122,5	122,5
Emulsion 69%.....	Ems1		100,0 (*)	100,0
Emulsion 55%.....	Ems2		100,0 (*)	100,0
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.....	VI	726,9	726,9	726,9
Glace polie.....	GI	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	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
k) - Divers				
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	2695,3	2695,3	2695,3
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

29 NOV 2021

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		août-21	sept-21	oct-21
i) - Transports :				
Transports ONT.....	T	338,0	338,0	338,0
Transports privé par route(base 100 janvier 81).....	Mtn	361,1	361,1	361,1
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	Mc1	1293,3	1293,3	1293,3
LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX :				
A) Applicables aux Marchés d'habitat économique :				
I.A Gros-œuvre Type A (Murs port aggl.).....	GOA	598,3	598,3	598,3
I.B Gros-œuvre Type B (Ossature BA.br.).....	GOB	618,9	618,9	618,9
II.Menuiserie-Quincaillerie.....	MQ	539,3	539,3	539,3
III.Plomberie Sanitaire habitat économique :				
d-type I.....	PS/CaR	348,0	348,0	348,0
d-type II.....	PS/Cal	565,9	565,9	565,9
d-type III.....	PS/CaM	567,9	567,9	567,9
I V.Etanchéité.....	ET	487,0	487,0	487,0
Va.Electricité (Immeubles).....	ELI	528,3	528,3	528,3
Vb.Electricité (Petit bâtiments)	ELB	523,8	523,8	523,8
VI.Peinture-Vitrierie.....	Pv	410,3	410,3	410,3
VII.Ferronnerie.....	F	540,9	540,9	540,9
B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :	Bpi	726,1	726,1	726,1
LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES :				
a) - Index Salaires :				
a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S1	283,3	283,3	283,3
b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig (base Avril 1972)...	S	390,5	390,5	390,5
c) forte proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977).....	S2	494,0	494,0	494,0
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.....	ChFc	36,20%	36,20%	36,20%
e) Marchés de fournitures ordinaires mat et d'appareillage.....	ChFM	32,00%	32,00%	32,00%

29 NOV 2021

TAXES	SYMBOLE	Septembre 2021
- 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 2021 par rapport à Aout 2021 :At - Bs-Cb-Ems

En Octobre 2021 par rapport à Septembre 2021 : At

(*) Les index Bs1, Bs2, Bs3, Ems1, Ems2 ont été créés suite à l'arrêté su METLE n° 21.191 du 28 Janvier 2021, publié au BO n° 7025 du 27 Septembre 2021

**LE SECRETAIRE GENERAL
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DE L'EAU ✓**

Le Secrétaire Général du
Ministère de l'Équipement et de l'Eau P.I

Adil BAH

29 NOV 2021

ROYAUME DU MAROC

**MINISTERE DE L'EQUIPEMENT,
ET DE L'EAU**
N° DATRP/32/928 bis

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
AOUT, SEPTEMBRE ET OCTOBRE 2021**

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

29 NOV 2021

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		août-21	sept-21	oct-21
A- TRAVAUX ROUTIERS				
- Terrassements.....	TR1	208,6	208,6	208,6
- Assainissement et soutènement	TR2	229,9	229,3	229,2
- Travaux de construction de plate forme				
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise.....	TR3	219,3	219,2	219,1
- 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	229,1	229,0	228,9
- 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	204,0	204,0	204,0
-Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant	TR4bis	235,6	235,6	235,6
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....	TR5	177,7	177,7	177,7
- 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	259,2	259,3	259,3
- 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	192,7	192,7	192,7
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR6bis	267,1	267,1	267,1

29 NOV 2021

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		août-21	sept-21	oct-21
B- OUVRAGES D'ART :				
- Travaux de réalisation de fondations profondes	OA1	182,7	182,3	182,2
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements	OA2	218,5	217,7	217,5
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements	OA3	189,7	189,2	189,1
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles)	OA4	234,1	232,7	232,4
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles)	OA5	191,0	190,2	190,0
C- BATIMENT :				
- Gros Oeuvre -Revêtement - Etanchéité	BAT1	225,4	224,7	224,6
- Menuiserie	BAT2	188,4	188,4	188,4
- Electricité	BAT3	275,2	275,2	275,2
- Plomberie Sanitaire	BAT4	174,2	174,2	174,2
- Peinture vitrerie	BAT5	186,5	186,5	186,5
- Bâtiment tous corps d'état	BAT6	227,4	226,5	226,4
D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU				
- Reconnaissances géologiques et forages d'eau	SF1	187,4	187,4	187,4
- Sondages de reconnaissances hydrogéologiques	SF2	179,5	179,5	179,5
- Forages d'essai et d'exploitation	SF3	167,0	167,0	167,0
- Forages profonds	SF4	185,7	185,7	185,7
- Fonçage de puits	SF5	184,9	184,9	184,9
- Sondages et forages	SF6	178,7	178,7	178,7
E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE				
- Conduites amiante ciment	CEP1	297,3	297,3	297,3
- Conduites en béton armé ou précontraint	CEP2	478,0	478,0	478,0
- Conduites en fonte	CEP3	330,4	330,4	330,4
- Réservoirs d'eau potable	REP	245,2	244,1	243,8
F- INGENIERIE	ING	120,3	120,3	120,3

LE SECRETAIRE GENERAL
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DE L'EAU ✓

Le Secrétaire Général du Ministère
de l'Équipement et de l'Eau PI

Adil BAHI