

**BAREME D'INDEXATION VALABLE**  
**POUR LES MOIS DE SEPTEMBRE, OCTOBRE ET NOVEMBRE 2007**  
 (En application de l'Arrêté du Premier Ministre n° 3.17.99 du 12 juillet 1999 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		
		Sept 07	Oct 07	Nov 07
<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	1150,6	1150,6	1150,6
Fer pour charpente	Fe	915,9	915,9	915,9
Poutrelle IPN pour charpente	Alp	961,9	911,3	911,3
Tôle moyenne (Thomas ou Martin)	Ti	676,4	676,4	676,4
Tôle fine laminée laminée à froid	Af	936,5	905,3	905,3
Tôle fine laminée laminée à chaud	Ac	1158,8	1092,2	1092,2
Tôle forte en acier A 33	Aa	1099,2	1038,1	1038,1
Tôle en acier inoxydable	Ai	937,3	937,3	937,3
Feuillard d'acier à câble	Fac	509,8	509,8	509,8
Tôle à cristaux orientés	Aco	514,8	514,8	514,8
Tube serrurier	Tr	877,4	877,4	877,4
Tube acier	Ta	870,3	870,3	870,3
Tuyau de fonte	Tf	3624,0	3624,0	3624,0
Pièces spéciales en fonte avec joint gibault	Pg	1859,0	1860,1	1860,1
Boulons décolletés	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	1583,5	1623,3	1623,3
Fil de cuivre rigide isolé	Cu	981,0	999,4	999,4
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 lamine	Znl	1948,2	1948,2	1948,2
Aluminium A5	Al	2701,7	2701,7	2701,7
Aluminium qualité électrique	Ale	740,4	724,3	724,3
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
<b>c) Liants en produits en terre cuite :</b>				
Ciment en vrac	Cv	941,3	941,3	941,3
Ciment en sacs	Cs	912,5	912,5	912,5
Plâtre	Pl	1070,6	1070,6	1070,6
Brique creuse	Br	834,1	834,1	834,1
Grès Cérame	Gc	105,0	105,0	105,0
<b>d) Bois</b>				
Sapin blanc	Sb	1457,6	1457,6	1457,6
Sapin rouge	Sr	1226,5	1226,5	1226,5
Hêtre étuvé	He	741,1	741,1	741,1
Contre plaque d'Okoumé	Cp	630,3	630,3	630,3
<b>e) Huiles et graisses :</b>				
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		
		Sept 07	Oct 07	Nov 07
<b>f) - Carburant - Combustible - Energie</b>				
Fioul	Fu	2788,2	2788,2	2788,2
Gasoil	G	1690,4	1690,4	1690,4
Essence super	Esp	112,8	112,8	112,8
Charbon Industriel	Ci	661,9	661,9	661,9
Coke metallurgique	Ck	442,0	442,0	442,0
Energie electrique haute tension	Eh	632,2	632,2	632,2
Energie electrique basse tension	Eb	648,3	648,3	648,3
Energie electrique moyenne tension	Emt	82,7	82,7	82,7
<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 - Bitume-émulsifiant :</b>				
Bitume d'étanchéité en sacs	Bi	1275,0	1319,4	1319,4
Bitume d'étanchéité en vrac	Biv	1166,5	1215,1	1215,1
Feutre imprégné surfacé 27 S ou 1350	Fi	625,4	625,4	625,4
Bitume pur routier	Bs	3036,8	3149,2	3149,2
Bitume fluide routier	Cb	3533,2	3670,7	3670,7
Emulsifiant	Em	3077,8	3077,8	3077,8
<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	109,0	109,0
Verre simple étiré	Ve	413,0	413,0	413,0
Verre à vitre épais	Vep	441,9	441,9	441,9
Verre laminé	VI	726,9	726,9	726,9
Glace polie	GI	180,3	180,3	180,3
<b>j) - Caoutchouc et isolants divers</b>				
Polyéthylène	Pe	2283,2	2283,2	2283,2
Polyéthylène reticulé	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	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	Tca	1955,0	1955,0	1955,0
Plaque en amiante ciment	Pam	1974,2	1976,0	1976,0
Crépine	Crep	113,1	113,1	113,1
Buse en beton armé (0,6 de diamètre)	Tba	2792,7	2792,7	2792,7
Tuyau en polychlorure de vinyle	Tpc	6849,0	6849,0	6849,0
Elément ondulé en amiante ciment	Tam	1987,8	1988,5	1988,5
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	769,5	776,1	776,1
Lustrerie	Lust	121,1	121,1	121,1
Disjoncteurs	Disj	187,0	187,0	187,0
Explosif	E	572,5	572,5	572,5
Créosote PTT	Cr	1585,4	1585,4	1585,4
Théodolite Wild T2 complet avec trépied	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	224,3	224,3	224,3

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		Sept 07	Oct 07	Nov 07
<b>i) - Transports :</b>				
Transports ONT .....	T	338,0	338,0	338,0
Transports privé par route( base 100 janvier 81) .....	Mtn	338,7	338,7	338,7
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	1579,3	1579,3	1579,3
Pour travaux de terrassement .....	Mc3	208,2	208,2	208,2
Pour travaux d'assainissement et de soutènement .....	Mc4	177,0	177,0	177,0
Pour travaux de construction de route avec enduit superficiel ou matériaux traités au liant hydrocarboné .....	Mc5	202,2	202,2	202,2
Pour travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel .....	Mc6	200,2	200,2	200,2
Pour travaux de construction de renforcement de chaussée ou de couche roulant avec matériaux traités au liant hydrocarboné .....	Mc7	140,7	140,7	140,7
Pour travaux de couche de roulement avec enduit superficiel .....	Mc8	202,3	202,3	202,3
Pour travaux de construction d'ouvrage d'art .....	Mc9	137,0	137,0	137,0
Pour travaux de reconnaissance géologique 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 complexe 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	434,5	434,5	434,5
Canalisations habitat type II(plusieurs niveau Fer galvanisé- Fonte) .....	Cal	877,1	877,1	877,1
Canalisations habitat type III(plusieurs niveau 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>				
Mc1	Mc1	1181,3	1181,3	1181,3
<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	452,4	452,4	452,4
I B Gros-œuvre Type B Ossature BA br.) .....	GOB	479,0	479,0	479,0
II Menuiserie-Quincaillerie .....	MQ	381,6	381,6	381,6
III Plomberie Sanitaire habitat économique :				
d-type I .....	PS/CaR	214,8	214,8	214,8
d-type II .....	PS/Cal	543,1	543,1	543,1
d-type III .....	PS/CaM	545,1	545,1	545,1
I V Etanchéité .....	ET	392,5	396,9	396,9
Va Electricité (Immeubles) .....	ELI	475,9	477,1	477,1
Vb Electricité (Petit bâtiments) .....	ELB	487,7	487,7	487,7
VI Peinture-Vitrierie .....	Pv	376,7	376,7	376,7
VII Ferronnerie .....	F	518,0	518,0	518,0
<b>B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :</b> .....	Bpi	637,0	637,3	637,3
<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	216,7	216,7	216,7
b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig ( base Avril 1972) .....	S	282,8	282,8	282,8
c) forte proportion de manœuvres payés au smig base Août 1977) .....	S2	341,8	341,8	341,8
d) Salaire d'un cadre de catégorie .....	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 fourniture mat de construction .....	ChFc	36,20%	36,20%	36,20%
e) Marchés de fourniture ordinaires mat et d'appareillage .....	ChFM	32,00%	32,00%	32,00%

**LISTE N°4- TAXES**

	<b>SYMBOLE</b>	<b>oct-07</b>
Marchés des bâtiments génie civil et travaux comportant la taxe sur les travaux immobiliers .....	Ti	14%
- Marchés de fournitures diverses, de matériaux de construction ou de marchandises .....	Tf	20%
- Marchés de fourniture de carburants .....	Tpc	7%
- Marchés de prestations de service \ 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 Octobre 2007 par rapport à Septembre 2007

Liste 1 : Alp- Af - Ac - Aa- Pg - Cf -Cu - Ale - Bi - Biv - Bs - Cb - Pam - Tam - Ca

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

Pour le Ministre de l'Equipe ment et du Transport  
Le Secrétaire Général  
du Département de l'Equipe ment

**Abdeljebbar YOUSSEFI**

ROYAUME DU MAROC

**MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET  
DU TRANSPORT**  
N° DAT/32/ 766 bis

**INDEX GLOBAUX  
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS  
RELATIFS AUX MOIS  
DE SEPTEMBRE, OCTOBRE ET NOVEMBRE 2007**

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		Sept 07	Oct 07	Nov 07
<b>A- TRAVAUX ROUTIERS</b>				
- Terrassements.....	TR1	186,3	186,3	186,3
- Assainissement et soutènement.....	TR2	185,5	185,5	185,5
- Travaux de construction de plate forme.....	TR3	188,7	188,7	188,7
- 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	198,7	199,5	199,5
- 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	183,4	183,4	183,4
-Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR4bis	208,4	210,2	210,2
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	164,8	164,8	164,8
- 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	214,1	217,5	217,5
- 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	173,6	173,6	173,6
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR6bis	232,3	236,5	236,5

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		Sept 07	Oct 07	Nov 07
<b>B- OUVRAGES D'ART :</b>				
- Travaux de réalisation de fondations profondes.....	OA1	161,3	161,3	161,3
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements.....	OA2	180,7	181,2	181,2
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements.....	OA3	162,9	163,4	163,4
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles).....	OA4	195,8	196,1	196,1
- Travaux de construction d'un ouvrage en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles).....	OA5	164,4	164,6	164,6
<b>C- BATIMENT :</b>				
- Gros-œuvre -Revêtement - Etanchéité.....	BAT1	180,9	181,1	181,1
- Menuiserie.....	BAT2	164,0	164,0	164,0
- Electricité.....	BAT3	247,7	249,4	249,4
- Plomberie Sanitaire.....	BAT4	153,8	153,8	153,8
- Peinture vitrerie.....	BAT5	155,5	155,5	155,5
- Index global bâtiment tous corps d'état.....	BAT6	187,6	187,8	187,8
<b>D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU</b>				
- Reconnaissances géologiques et forages d'eau.....	SF1	165,5	165,5	165,5
- Sondages de reconnaissances hydrogéologiques.....	SF2	158,8	158,8	158,8
- Forages d'essai et d'exploitation.....	SF3	147,6	147,6	147,6
- Forages profonds.....	SF4	161,5	161,5	161,5
- Fonçage de puits.....	SF5	157,7	157,7	157,7
- Index global « sondages et forages ».....	SF6	156,6	156,6	156,6
<b>E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE</b>				
- Conduites amiantes.....	CEP1	279,8	279,8	279,8
- Conduites en béton armé ou précontraint.....	CEP2	472,7	472,4	472,4
- Conduites en fonte.....	CEP3	314,6	314,6	314,6
- Réservoirs.....	REP	204,9	205,0	205,0
<b>F- INDEX GLOBAL INGENIERIE.....</b>	<b>ING</b>	<b>109,8</b>	<b>109,8</b>	<b>109,8</b>

Index globaux ayant connu des variations au mois d'Octobre 2007 par rapport au mois de Septembre 2007 :  
TR3 bis - TR4bis - TR5 bis - TR6 bis - OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT1 - BAT3 - BAT6 - REP

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

Pour le Ministre de l'Equipelement et du Transport  
Le Secrétaire Général  
du Département de l'Equipelement

**Abdeljebbar YOUSSEFI**