

ROYAUME DU MAROC

**MINISTRE DE L'EQUIPEMENT ET
DU TRANSPORT**
N° DAT/32/ 747 bis

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
DE FEVRIER, MARS ET AVRIL-2006 `**

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
 POUR LES MOIS DE FEVRIER, MARS ET AVRIL-2006**

(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		
		févr-06	mars-06	avr-06
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	879,7	879,7	879,7
Fer pour charpente.....	Fe	735,1	735,1	735,1
Poutrelle IPN pour charpente.....	Alp	678,4	678,4	678,4
Tôle moyenne (Thomas ou Martin).....	Tt	676,4	676,4	676,4
Tôle fine laminée laminée à froid.....	Af	884,5	884,5	884,5
Tôle fine laminée laminée à chaud.....	Ac	1012,3	1012,3	1012,3
Tôle forte en acier A.33.....	Aa	928,2	928,2	928,2
Tôle en acier inoxydable.....	Ai	489,0	489,0	489,0
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	805,2	805,2	805,2
Tube acier.....	Ta	809,6	809,6	809,6
Tuyau de fonte.....	Tf	2765,0	2900,0	2900,0
Pièces spéciales en fonte avec joint gibault.....	Pg	1792,3	1799,4	1799,4
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	1192,7	1213,1	1213,1
Fil de cuivre rigide isolé.....	Cu	729,6	741,9	741,9
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	1511,6	1511,6	1511,6
Aluminium A5.....	Al	2701,7	2701,7	2701,7
Aluminium qualité électrique.....	Ale	967,3	954,5	954,5
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 en produits en terre cuite :				
Ciment en vrac.....	Cv	913,4	913,4	913,4
Ciment en sacs.....	Cs	890,2	890,2	890,2
Plâtre.....	Pl	1049,3	1049,3	1049,3
Brique creuse.....	Br	834,1	834,1	834,1
Grès Cérame.....	Gc	105,0	105,0	105,0
d) Bois				
Sapin blanc.....	Sb	1166,0	1166,0	1166,0
Sapin rouge.....	Sr	1105,2	1105,2	1105,2
Hêtre étuvé.....	He	694,8	694,8	694,8
Contre plaqué d'Okoumé.....	Cp	551,5	551,5	551,5
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		
		févr-06	mars-06	avr-06
f) - Carburant - Combustible - Energie				
Fioul.....	Fu	3208,3	3208,3	3208,3
Gasoil.....	G	1753,4	1753,4	1753,4
Essence super.....	Esp	116,1	116,1	116,1
Charbon Industriel.....	Ci	661,9	661,9	661,9
Coke métallurgique.....	Ck	442,0	442,0	442,0
Energie électrique haute tension.....	Eh	632,2	632,2	632,2
Energie électrique basse tension.....	Eb	648,3	648,3	648,3
Energie électrique moyenne tension.....	Emt	82,7	82,7	82,7
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 -Bitume-émulsifiant :				
Bitume d'étanchéité en sacs.....	Bi	912,1	935,7	935,7
Bitume d'étanchéité en vrac.....	Biv	907,3	930,7	930,7
Feutre imprégné surfacé 27 S ou 1350.....	Fi	625,4	625,4	625,4
Bitume pur routier.....	Bs	2597,2	2657,0	2657,0
Bitume fluide routier.....	Cb	3084,2	3134,6	3134,6
Emulsifiant.....	Em	3077,8	3077,8	3077,8
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	109,0	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
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.....	Tea	1922,8	1924,7	1924,7
Plaque en amiante ciment.....	Pam	1918,6	1922,4	1922,4
Crépine.....	Crep	113,1	113,1	113,1
Buse en béton armé (0,6 de diamètre).....	Tba	2008,3	2069,2	2069,2
Tuyau en polychlorure de vinyle.....	Tpc	6849,0	6849,0	6849,0
Elément ondulé en amiante ciment.....	Tam	1921,5	1925,3	1925,3
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	597,0	603,6	603,6
Lustrerie.....	Lust	121,1	121,1	121,1
Disjoncteurs.....	Disj	187,0	187,0	187,0
Explosif.....	E	482,1	482,1	482,1
Crésote 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		
		févr-06	mars-06	avr-06
i) - Transports :				
Transports ONT.....	T	338,0	338,0	338,0
Transports privé par route(base 100 janvier 81).....	Mtn	339,7	339,7	339,7
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	1551,9	1551,9	1551,9
Pour travaux de terrassement.....	Mc3	206,9	206,9	206,9
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	198,0	198,0	198,0
Pour travaux de renforcement ou de construction dechaussée avec enduit superficiel.....	Mc6	201,2	201,2	201,2
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
n) - Index complexe 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	445,3	445,3	445,3
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
o) - Index global pour les terrassements ordinaires :				
Mc1	Mc1	1179,6	1179,6	1179,6
LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX :				
A) Applicables aux Marchés d'habitat économique :				
I.A Gros-œuvre Type A (Murs port aggl.).....	GOA	440,2	440,2	440,2
I.B Gros-œuvre Type B Ossature BA.br.).....	GOB	468,0	468,0	468,0
II.Menuiserie-Quincaillerie.....	MQ	332,9	332,9	332,9
III.Plomberie Sanitaire habitat économique :				
d-type I.....	PS/CaR	326,7	326,7	326,7
d-type II.....	PS/Cal	543,1	543,1	543,1
d-type III.....	PS/CaM	545,1	545,1	545,1
IV.Etanchéité.....	ET	396,9	399,2	399,2
Va.Electricité (Immeubles).....	ELI	428,6	428,6	428,6
Vb.Electricité (Petit bâtiments).....	ELB	456,2	457,5	457,5
VI.Peinture-Vitrierie.....	Pv	376,7	376,7	376,7
VII.Ferronnerie.....	F	438,9	438,9	438,9
B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :	Bpi	610,9	612,0	612,0
LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES :				
a) - Index Salaires :				
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) - 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 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

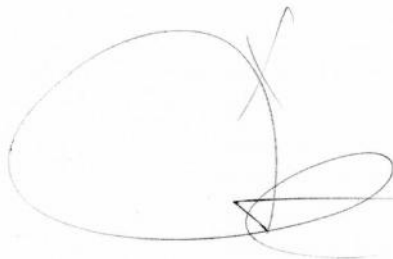
	SYMBOLE	mars-06
Marchés des bâtiments génie civil et travaux comportant la taxe sur les travaux immobiliers	Ti	14%
- Marchés de fournitures diverses, de matériaux de construction ou de marchandises	Tf	20%
- Marchés de fourniture de carburants	Tpc	7%
- Marchés de prestations de service y compris celle relevant d'une profession libérale (marchés d'études, contrats d'architectes...)	Tps	20%
- Marchés de transport.....	Ts	14%

INDEX AYANT SUBI UNE VARIATION :

En Mars 2006 par rapport à Février 2006

Liste 1 : Tf - Pg - Cf - Cu - Ale - Bi - Biv - Bs - Cb - Tca - Pam - Tba - Tam - Ca

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



INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		févr-06	mars-06	avr-06
A- TRAVAUX ROUTIERS				
- Terrassements.....	TR1	185,9	185,9	185,9
- Assainissement et soutènement.....	TR2	176,9	176,9	176,9
- Travaux de construction de plate forme.....	TR3	186,3	186,3	186,3
- 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	193,4	193,8	193,8
- 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	183,6	183,6	183,6
-Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant	TR4bis	202,5	203,2	203,2
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	166,9	166,9	166,9
- 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	202,3	204,1	204,1
- 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	173,8	173,8	173,8
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	TR6bis	218,9	220,4	220,4

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		févr-06	mars-06	avr-06
B- OUVRAGES D'ART :				
- Travaux de réalisation de fondations profondes.....	OA1	157,4	157,4	157,4
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements.....	OA2	166,8	167,0	167,0
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements.....	OA3	154,2	154,4	154,4
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles).....	OA4	178,6	178,8	178,8
- Travaux de construction d'un ouvrage en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles).....	OA5	154,6	154,7	154,7
C- BATIMENT :				
- Gros-œuvre -Revêtement - Etanchéité.....	BAT1	171,3	171,4	171,4
- Menuiserie.....	BAT2	154,3	154,3	154,3
- Electricité.....	BAT3	219,2	220,5	220,5
- Plomberie Sanitaire.....	BAT4	154,8	154,8	154,8
- Peinture vitrerie.....	BAT5	155,5	155,5	155,5
- Index global bâtiment tous corps d'état.....	BAT6	175,0	175,1	175,1
D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU				
- Reconnaissances géologiques et forages d'eau.....	SF1	163,9	163,9	163,9
- Sondages de reconnaissances hydrogéologiques.....	SF2	158,5	158,6	158,6
- Forages d'essai et d'exploitation.....	SF3	147,7	147,7	147,7
- Forages profonds.....	SF4	160,7	160,7	160,7
- Fonçage de puits.....	SF5	156,5	156,5	156,5
- Index global « sondages et forages ».....	SF6	156,3	156,3	156,3
E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE				
- Conduites amiantes ciment.....	CEP1	268,7	270,1	270,1
- Conduites en béton armé ou précontraint.....	CEP2	366,7	375,5	375,5
- Conduites en fonte.....	CEP3	255,9	265,1	265,1
- Réservoirs	REP	187,6	188,0	188,0
F- INDEX GLOBAL INGENIERIE	ING	110,0	110,0	110,0

Index globaux ayant connu des variations au mois de Mars 2006 par rapport au mois de Février 2006 :
TR3 bis -TR4 bis - TR5 bis -TR6 bis - OA2 - OA3 - OA4 - OA5 - BAT1- BAT3 - BAT6 - CEP1- CEP2-CEP3 -REP

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

