

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
POUR LES MOIS DE MARS, AVRIL ET MAI 2011**

(En application de l'Arrêté du Premier Ministre n° 3.14.08 du 10 Mars 2008 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 | | |
|---|----------|---------------------------|--------|--------|
| | | mars-11 | avr-11 | mai-11 |
| 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 | 1157,4 | 1156,0 | 1155,3 |
| Fer pour charpente..... | Fe | 843,6 | 903,8 | 903,8 |
| Poutrelle IPN pour charpente..... | Alp | 769,6 | 779,7 | 779,7 |
| Tôle moyenne (Thomas ou Martin)..... | Tt | 676,4 | 676,4 | 676,4 |
| Tôle fine laminée laminée à froid..... | Af | 884,6 | 1019,9 | 1019,9 |
| Tôle fine laminée laminée à chaud..... | Ac | 1118,9 | 1185,5 | 1185,5 |
| Tôle forte en acier A.33..... | Aa | 1228,3 | 1242,3 | 1242,3 |
| Tôle en acier inoxydable..... | Ai | 704,2 | 704,2 | 704,2 |
| 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 | 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) Métaux non ferreux | | | | |
| Fil de cuivre nu..... | Cf | 1941,0 | 1887,9 | 1887,9 |
| Fil de cuivre rigide isolé..... | Cu | 1312,1 | 1232,4 | 1232,4 |
| 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 | 776,1 | 787,0 | 787,0 |
| 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 | 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 |
| Grès Cérame..... | Gc | 105,0 | 105,0 | 105,0 |
| d) Bois | | | | |
| Sapin blanc..... | Sb | 1374,3 | 1374,3 | 1374,3 |
| Sapin rouge..... | Sr | 1065,7 | 1065,7 | 1065,7 |
| Hêtre étuvé..... | He | 787,5 | 787,5 | 787,5 |
| Contre plaqué d'Okoumé..... | Cp | 630,3 | 630,3 | 630,3 |
| 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 | | |
|--|----------|---------------------------|--------|--------|
| | | mars-11 | avr-11 | mai-11 |
| f) - Carburant - Combustible - Energie | | | | |
| Fioul..... | Fu | 2972,7 | 2972,7 | 2972,7 |
| Gasoil..... | G | 1688,7 | 1688,7 | 1688,7 |
| Essence super..... | Esp | 113,6 | 113,6 | 113,6 |
| Charbon Industriel..... | Ci | 661,9 | 661,9 | 661,9 |
| Coke métallurgique..... | Ck | 442,0 | 442,0 | 442,0 |
| Energie électrique haute tension..... | Eh | 632,1 | 632,1 | 632,1 |
| Energie électrique basse tension..... | Eb | 648,4 | 648,4 | 648,4 |
| 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 | 1153,0 | 1153,0 | 1153,0 |
| Bitume d'étanchéité en vrac..... | Biv | 1853,9 | 1893,5 | 1909,9 |
| Feutre imprégné surfacé 27 S ou 1350..... | Fi | 625,4 | 625,4 | 625,4 |
| Bitume pur routier..... | Bs | 4495,3 | 4592,9 | 4634,4 |
| Bitume fluide routier..... | Cb | 5479,9 | 5646,8 | 5704,1 |
| 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 | 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..... | 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 béton armé (0,6 de diamètre)..... | Tba | 2985,8 | 2985,8 | 2985,8 |
| Tuyau en polychlorure de vinyle..... | Tpc | 6849,0 | 6849,0 | 6849,0 |
| Élément 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 | 1084,6 | 1023,9 | 1023,9 |
| Lustrerie..... | Lust | 121,1 | 121,1 | 121,1 |
| Disjoncteurs..... | Disj | 187,0 | 187,0 | 187,0 |
| Explosif..... | E | 708,7 | 708,7 | 708,7 |
| 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 | | |
|---|----------|---------------------------|--------|--------|
| | | mars-11 | avr-11 | mai-11 |
| i) - Transports : | | | | |
| Transports ONT..... | T | 338,0 | 338,0 | 338,0 |
| Transports privé par route(base 100 janvier 81)..... | Mtn | 341,0 | 341,0 | 341,0 |
| 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 roulant 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 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 | 442,1 | 442,1 | 442,1 |
| 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 |
| | Mc1 | 1193,3 | 1193,3 | 1193,3 |
| o) - Index global pour les terrassements ordinaires : | | | | |
| LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX : | | | | |
| A) Applicables aux Marchés d'habitat économique : | | | | |
| LA Gros-œuvre Type A (Murs port aggl.)..... | GOA | 487,5 | 487,5 | 487,5 |
| LB Gros-œuvre Type B Ossature BA.br.)..... | GOB | 509,4 | 509,4 | 509,4 |
| II.Menuiserie-Quincaillerie..... | MQ | 371,9 | 371,9 | 371,9 |
| III.Plomberie Sanitaire habitat économique : | | | | |
| d-type I..... | PS/CaR | 329,7 | 329,7 | 329,7 |
| d-type II..... | PS/Cal | 547,7 | 547,7 | 547,7 |
| d-type III..... | PS/CaM | 549,7 | 549,7 | 549,7 |
| IV.Etanchéité..... | ET | 437,8 | 437,8 | 437,8 |
| Va.Electricité (Immeubles)..... | ELI | 562,2 | 546,3 | 546,3 |
| Vb.Electricité (Petit bâtiments) | ELB | 532,7 | 524,2 | 524,2 |
| VI.Peinture-Vitrierie..... | Pv | 383,5 | 383,5 | 383,5 |
| VII.Ferronnerie..... | F | 492,0 | 518,4 | 518,4 |
| B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert : | Bpi | 651,5 | 653,5 | 630,6 |
| LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES : | | | | |
| a) - Index Salaires : | | | | |
| a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977)..... | S1 | 229,9 | 229,9 | 229,9 |
| b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig (base Avril 1972)..... | S | 303,9 | 303,9 | 303,9 |
| c) forte proportion de manœuvres payés au smig base Août 1977)..... | S2 | 371,2 | 371,2 | 371,2 |
| 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 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 | avr-11 |
|--|---------|--------|
| 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 Avril 2011 par rapport à Mars 2011 : At -Fe - Alp - Af -Ac - C f- Cu - Ale - Biv - Bs - Cb - Ca

En Mai 2011 par rapport à Avril 2011 : At - Biv - Bs - Cb

**LE SECRETAIRE GENERAL
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS**

ROYAUME DU MAROC

**MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET
DES TRANSPORTS**
N° DATRP/32/ 806 bis

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
DE MARS, AVRIL ET MAI 2011**

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT | SYMBOLE | INDEX H T BASE JANVIER 1987 | | |
|--|---------|-----------------------------|--------|--------|
| | | mars-11 | avr-11 | mai-11 |
| A- TRAVAUX ROUTIERS | | | | |
| - Terrassements..... | TR1 | 191,3 | 191,3 | 191,3 |
| - Assainissement et soutènement..... | TR2 | 193,0 | 192,9 | 192,9 |
| - Travaux de construction de plate forme..... | TR3 | 194,6 | 194,6 | 194,6 |
| - 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 | 214,2 | 215,0 | 215,3 |
| - 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 | 187,3 | 187,3 | 187,3 |
| -Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant | TR4bis | 238,0 | 240,2 | 241,0 |
| Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise..... | TR5 | 168,9 | 168,9 | 168,9 |
| - 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 | 261,9 | 265,0 | 266,3 |
| - 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 prise | TR6 | 177,3 | 177,3 | 177,3 |
| - Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant..... | TR6bis | 294,1 | 299,1 | 300,8 |

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT | SYMBOLE | INDEX H T BASE JANVIER 1987 | | |
|--|---------|-----------------------------|--------|--------|
| | | mars-11 | avr-11 | mai-11 |
| B- OUVRAGES D'ART : | | | | |
| - Travaux de réalisation de fondations profondes..... | OA1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 |
| - Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements..... | OA2 | 191,4 | 192,7 | 192,9 |
| - Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements..... | OA3 | 172,4 | 173,5 | 173,7 |
| - Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles)..... | OA4 | 204,5 | 205,4 | 205,4 |
| - Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles) | OA5 | 171,6 | 172,1 | 172,2 |
| C- BATIMENT : | | | | |
| - Gros-œuvre - Revêtement - Etanchéité..... | BAT1 | 189,5 | 189,4 | 189,4 |
| - Menuiserie..... | BAT2 | 158,7 | 159,4 | 159,4 |
| - Electricité..... | BAT3 | 293,1 | 283,9 | 283,9 |
| - Plomberie Sanitaire..... | BAT4 | 158,4 | 158,4 | 158,4 |
| - Peinture vitrerie..... | BAT5 | 161,4 | 161,4 | 161,4 |
| - Index global bâtiment tous corps d'état..... | BAT6 | 196,3 | 195,7 | 195,7 |
| D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU | | | | |
| - Reconnaissances géologiques et forages d'eau..... | SF1 | 169,6 | 169,6 | 169,6 |
| - Sondages de reconnaissances hydrogéologiques..... | SF2 | 162,1 | 162,1 | 162,1 |
| - Forages d'essai et d'exploitation..... | SF3 | 151,1 | 151,1 | 151,1 |
| - Forages profonds..... | SF4 | 166,4 | 166,4 | 166,4 |
| - Fonçage de puits..... | SF5 | 163,2 | 163,4 | 163,4 |
| - Index global « sondages et forages »..... | SF6 | 160,8 | 160,8 | 160,8 |
| E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE | | | | |
| - Conduites amiantes ciment | CEP1 | 283,9 | 283,9 | 283,9 |
| - Conduites en béton armé ou précontraint..... | CEP2 | 499,7 | 501,1 | 501,1 |
| - Conduites en fonte | CEP3 | 317,7 | 317,7 | 317,7 |
| - Réservoirs | REP | 212,7 | 213,2 | 213,2 |
| F- INDEX GLOBAL INGENIERIE | | | | |
| | ING | 109,8 | 109,8 | 109,8 |

Index globaux ayant connu des variations au mois de Avril 2011 par rapport au mois de Mars 2011 :TR2- TR3 bis - TR4bis - TR5 bis - TR6 bis - OA2 - OA3 - OA4 - OA5 -BAT1- BAT2 -BAT3 -BAT6-SF5

Index globaux ayant connu des variations au mois de Mai 2011 par rapport au mois de Avril 2011 :TR3 bis - TR4bis - TR5 bis - TR6 bis - OA2 - OA3 - OA5 -REP

**LE SECRETAIRE GENERAL
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS**