

08 DEC 2017

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
 POUR LES MOIS D'AOUT, SEPTEMBRE ET OCTOBRE 2017**
 (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 MARCHÉS DE L'ETAT | SYMBOLES | INDEX II T BASE AVRIL 1972 | | |
|--|----------|----------------------------|---------|--------|
| | | août-17 | sept-17 | oct-17 |
| 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 | 1005,0 | 1036,9 | 1118,8 |
| Fer pour charpente | Fe | 903,8 | 903,8 | 903,8 |
| Poutrelle IPN pour charpente | Alp | 769,6 | 769,6 | 769,6 |
| Tôle moyenné (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 % | Su | 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 |
| c) Liants et produits en terre cuite : | | | | |
| Ciment en vrac | Cv | 1163,6 | 1163,6 | 1163,6 |
| Ciment en sacs | Cs | 1073,2 | 1073,2 | 1073,2 |
| Plâtre | Pl | 1191,5 | 1191,5 | 1191,5 |
| Brique creuse | Br | 834,1 | 834,1 | 834,1 |
| Grès Cérame | Ge | 112,0 | 112,0 | 112,0 |
| d) Bois | | | | |
| Sapin blanc | Sh | 1374,3 | 1374,3 | 1374,3 |
| Sapin rouge | Sr | 1127,2 | 1127,2 | 1127,2 |
| Hêtre étuvé | He | 700,4 | 700,4 | 700,4 |
| Contre-plaque 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 | Hh | 972,1 | 972,1 | 972,1 |
| Graisse multipurpose à base de lithium | Gm | 502,3 | 502,3 | 502,3 |

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHÉS DE L'ETAT | SYMBOLES | INDEX II T BASE AVRIL 1972 | | |
|--|----------|----------------------------|---------|--------|
| | | août-72 | sept-72 | oct-72 |
| f) - Carburant - Combustible - Energie | | | | |
| Fioul..... | Fu | 2405,1 | 2405,1 | 2405,1 |
| Gasoil..... | G | 1952,9 | 1952,9 | 1952,9 |
| Essence super..... | Esp | 108,6 | 108,6 | 108,6 |
| Charbon industriel..... | Cl | 661,9 | 661,9 | 661,9 |
| Coke métallurgique..... | Cr | 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..... | Ey | 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 | 2747,8 | 2848,7 | 2939,4 |
| Bitume fluide routier..... | Cb | 3355,9 | 3422,8 | 3476,0 |
| Emulsifiant..... | Em | 3077,8 | 3077,8 | 3077,8 |
| Emulsion..... | Ems | 110,3 | 112,5 | 114,2 |
| i) - Peinture-Vitrierie : | | | | |
| Huile de lin..... | Il | 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..... | Vl | 726,9 | 726,9 | 726,9 |
| Glace polie..... | Gl | 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)..... | Nc | 1371,0 | 1371,0 | 1371,0 |
| Caoutchouc artificiel "Butyl"..... | Bu | 799,8 | 799,8 | 799,8 |
| Diélectrique chloré ou "pyralène"..... | De | 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..... | Crej | 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..... | Tum | 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 PTF..... | 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 | 224,3 | 224,3 | 224,3 |

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT | SYMBOLES | INDEX HT BASE AVRIL 1972 | | |
|--|----------|--------------------------|---------|--------|
| | | août-17 | sept-17 | oct-17 |
| ij) - Transports : | | | | |
| Transports ONT..... | T | 338,0 | 338,0 | 338,0 |
| Transports privé par route (base 100 janvier 81)..... | Mfn | 345,3 | 345,3 | 345,3 |
| 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 soulèvement..... | 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 : | | | | |
| Me1 | | 1248,4 | 1248,4 | 1248,4 |
| LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX : | | | | |
| A) Applicables aux Marchés d'habitat économique : | | | | |
| I A Gros-œuvre Type A (Murs port aggl.)..... | GOA | 532,0 | 532,0 | 532,0 |
| I B Gros-œuvre Type B (Ossature BA br)..... | GOB | 555,8 | 555,8 | 555,8 |
| II Menuiserie-Quincaillerie..... | MQ | 382,8 | 382,8 | 382,8 |
| III Plomberie Sanitaire habitat économique : | | | | |
| d-type I..... | PS/CaR | 341,8 | 341,8 | 341,8 |
| d-type II..... | PS/Cal | 559,7 | 559,7 | 559,7 |
| d-type III..... | PS/CaM | 561,7 | 561,7 | 561,7 |
| IV Électricité..... | ET | 466,2 | 466,2 | 466,2 |
| Va Électricité (immeubles)..... | ELI | 521,3 | 521,3 | 521,3 |
| Vb Électricité (Petit bâtiments)..... | ELB | 518,6 | 518,6 | 518,6 |
| VI Peinture-Vitrete..... | Pv | 401,5 | 401,5 | 401,5 |
| VII Ferronnerie..... | F | 533,3 | 533,3 | 533,3 |
| B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert : | | | | |
| Bpi | | 680,7 | 680,7 | 680,7 |
| LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES : | | | | |
| a) - Index Salaires : | | | | |
| a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977)..... | Sf | 266,2 | 266,2 | 266,2 |
| b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig (base Avril 1972)..... | S | 362,7 | 362,7 | 362,7 |
| c) forte proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977)..... | S2 | 454,5 | 454,5 | 454,5 |
| d) Salaire d'un cadre de catégorie 12B5..... | Sc | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| h) - 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% |

| | SYMBOLE | sept-17 |
|---|---------|---------|
| TAXES | | |
| 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 services 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 2017 par rapport à Aout 2017 : At -Bs-Cb-Ems

En Octobre 2017 par rapport à Septembre 2017 : At -Bs-Cb-Ems

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

Khalid CHERKAOUI

08 DEC 2017

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

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT,
DU TRANSPORT, DE LA LOGISTIQUE, ET DE L'EAU
N° DATRP/32/881bis

08 DEC 2017

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
AOUT, SEPTEMBRE ET OCTOBRE 2017**

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

9 DPA

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT | SYMBOLE | INDEX H T BASE JANVIER 1987 | | |
|---|---------|-----------------------------|---------|--------|
| | | août-17 | sept-17 | oct-17 |
| A- TRAVAUX ROUTIERS | | | | |
| - Terrassements..... | TR1 | 200,1 | 200,1 | 200,1 |
| - Assainissement et soutènement..... | TR2 | 207,3 | 207,9 | 209,5 |
| - Travaux de construction de plate forme..... | TR3 | 206,4 | 206,5 | 206,9 |
| - 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 | 209,4 | 210,2 | 211,1 |
| - 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 | 195,5 | 195,5 | 195,5 |
| - Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant..... | TR4bis | 217,0 | 217,9 | 218,6 |
| Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non compris..... | TR5 | 170,9 | 170,9 | 170,9 |
| - 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 | 210,9 | 213,9 | 216,5 |
| - 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 | 185,5 | 185,5 | 185,5 |
| - Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant..... | TR6bis | 236,8 | 238,8 | 240,4 |

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT | SYMBOLE | INDEX H T BASE JANVIER 1987 | | |
|--|---------|-----------------------------|---------|--------|
| | | août-17 | sept-17 | oct-17 |
| B- OUVRAGES D'ART : | | | | |
| - Travaux de réalisation de fondations profondes | OA1 | 171.3 | 171.7 | 172.9 |
| - Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements | OA2 | 193.0 | 194.4 | 197.1 |
| - Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements | OA3 | 172.1 | 173.0 | 174.6 |
| - Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles) | OA4 | 205.9 | 207.6 | 211.6 |
| - Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles) | OA5 | 173.0 | 174.0 | 176.3 |
| C- BATIMENT : | | | | |
| - Gros Oeuvre -Revêtement - Etanchéité | BAT1 | 204.2 | 204.8 | 206.6 |
| - Menuiserie | BAT2 | 174.0 | 174.0 | 174.0 |
| - Electricité | BAT3 | 271.2 | 271.2 | 271.2 |
| - Plomberie Sanitaire | BAT4 | 168.6 | 168.6 | 168.6 |
| - Peinture vitrerie | BAT5 | 177.9 | 177.9 | 177.9 |
| - Bâtiment tous corps d'état | BAT6 | 204.6 | 205.4 | 207.6 |
| D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU | | | | |
| - Reconnaissances géologiques et forages d'eau | SF1 | 177.9 | 177.9 | 177.9 |
| - Sondages de reconnaissances hydrogéologiques | SF2 | 170.6 | 170.6 | 170.6 |
| - Forages d'essai et d'exploitation | SF3 | 160.0 | 160.0 | 160.0 |
| - Forages profonds | SF4 | 176.9 | 176.9 | 176.9 |
| - Fonçage de puits | SF5 | 174.9 | 174.9 | 174.9 |
| - Sondages et forages | SF6 | 170.3 | 170.3 | 170.3 |
| E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE | | | | |
| - Conduites amiante ciment | CEP1 | 292,5 | 292,5 | 292,5 |
| - Conduites en béton armé ou précontraint | CEP2 | 485,4 | 485,4 | 485,4 |
| - Conduites en fonte | CEP3 | 325,9 | 325,9 | 325,9 |
| - Réservoirs d'eau potable | REP | 221,4 | 222,6 | 225,7 |
| F- INGENIERIE | | | | |
| | ING | 112.6 | 112.6 | 112.6 |

Index globaux ayant connu des variations au mois de Septembre 2017 par rapport au mois d'Aout 2017 :TR2 -TR3 - TR3bis -TR4bis-TR5bis-TR6bis- OA1- OA2- OA3 - OA4 - OA5- BAT1-BAT6- REP

Index globaux ayant connu des variations au mois d'Octobre 2017 par rapport au mois de Septembre 2017 :TR2 -TR3 - TR3bis -TR4bis-TR5bis-TR6bis- OA1- OA2- OA3 - OA4 - OA5- BAT1-BAT6- 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

08 DEC 2017