

01 AVRIL 2019

**BAREME D'INDEXATION VALABLE
 POUR LES MOIS DE NOVEMBRE , DECEMBRE 2018 ET JANVIER 2019**

(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 | | |
|---|----------|---------------------------|--------|---------|
| | | nov-18 | déc-18 | janv-19 |
| 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 | 1097,1 | 1079,1 | 1063,3 |
| 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..... | Ae | 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 | 1374,3 | 1374,3 | 1374,3 |
| Sapin rouge..... | Sr | 1024,8 | 1024,8 | 1024,8 |
| Hêtre étuvé..... | He | 700,4 | 700,4 | 700,4 |
| 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 | | |
|--|----------|---------------------------|--------|---------|
| | | nov-18 | déc-18 | janv-19 |
| f) - Carburant - Combustible - Energie | | | | |
| Fioul..... | Fu | 2405,1 | 2405,1 | 2405,1 |
| Gasoil..... | G | 2224,6 | 2106,6 | 2064,5 |
| Essence super..... | Esp | 117,5 | 111,8 | 110,5 |
| 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 | 4033,2 | 4033,0 | 4015,2 |
| Bitume fluide routier..... | Cb | 4009,5 | 3845,1 | 3929,2 |
| Emulsifiant..... | Em | 3077,8 | 3077,8 | 3077,8 |
| Émulsion..... | Ems | 131,7 | 126,3 | 129,1 |
| i) - Peinture-Vitrierie : | | | | |
| 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..... | 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)..... | Ne | 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..... | Crep | 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..... | Tpe | 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 | 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 | 237,1 | 262,1 | 268,3 |

01 AVR 2019

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT | SYMBOLES | INDEX H T BASE AVRIL 1972 | | |
|---|----------|---------------------------|--------|---------|
| | | nov-18 | déc-18 | janv-19 |
| i)- Transports : | | | | |
| Transports ONT | T | 338,0 | 338,0 | 338,0 |
| Transports privé par route(base 100 janvier 81) | Mtn | 354,1 | 349,8 | 348,5 |
| 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 | 1300,3 | 1300,3 | 1300,3 |
| LISTE N°2 - INDEX GLOBAUX : | | | | |
| A) Applicables aux Marchés d'habitat économique : | | | | |
| I A Gros-œuvre Type A (Murs port aggl.) | GOA | 556,5 | 556,2 | 556,1 |
| I B Gros-œuvre Type B (Ossature BA br.) | GOB | 574,5 | 574,3 | 574,3 |
| II Menuiserie-Quincaillerie | MQ | 383,0 | 382,9 | 382,9 |
| III Plomberie Sanitaire habitat économique | | | | |
| d-type I | PS/CaR | 342,1 | 342,0 | 341,9 |
| d-type II | PS/Cal | 560,0 | 559,9 | 559,8 |
| d-type III | PS/CaM | 562,0 | 562,1 | 562,0 |
| I V Etanchéité | ET | 473,8 | 473,7 | 473,6 |
| Va Electricité (Immeubles) | ELI | 521,6 | 521,5 | 521,4 |
| Vb Electricité (Petit bâtiments) | ELB | 518,9 | 518,8 | 518,7 |
| VI Peinture-Vitrierie | Pv | 401,7 | 401,6 | 401,6 |
| VII Ferronnerie | F | 533,7 | 533,5 | 533,4 |
| B)- Bâtiments industriels-le m2 couvert : | | | | |
| | Bpi | 691,5 | 691,3 | 691,3 |
| LISTE N°3- SALAIRES ET CHARGES SOCIALES : | | | | |
| a) - Index Salaires : | | | | |
| a) faible proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977) | S1 | 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 |
| 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% |

01 AVR 2019

TAXES

| | SYMBOLE | DECEMBRE |
|---|---------|----------|
| 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 Decembre 2018 par rapport à Novembre 2018 : At - G- Esp - Bs - Cb-Ems -Lie

En Janvier 2019 par rapport à Decembre 2018 : At - G- Esp - Bs - Cb-Ems -Lie

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



Khalid CHERKAOUI

LE SECRETAIRE GENERAL

DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DU TRANSPORT, DE LA LOGISTIQUE ET DE L'EAU ✓

10 1 AVR 2019

ROYAUME DU MAROC

**MINISTERE DE L'EQUIPEMENT,
DU TRANSPORT ET DE LA LOGISTIQUE, ET DE L'EAU**
N° DATRP/32/895bis

**INDEX GLOBAUX
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
RELATIFS AUX MOIS
NOVEMBRE 2018 ,DECEMBRE 2018 ET JANVIER 2019**

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

01 AVR 2019

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT | SYMBOLE | INDEX H T BASE JANVIER 1987 | | |
|--|---------|-----------------------------|--------|---------|
| | | nov-18 | déc-18 | janv-19 |
| A- TRAVAUX ROUTIERS | | | | |
| - Terrassements..... | TR1 | 205,4 | 203,1 | 202,3 |
| - Assainissement et soutènement..... | TR2 | 211,9 | 210,5 | 209,8 |
| - Travaux de construction de plate forme..... | TR3 | 211,7 | 209,5 | 208,7 |
| - 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..... | | | | |
| - Travaux de construction de route avec enduit superficiel y compris fourniture de liant..... | TR3bis | 221,7 | 219,3 | 218,6 |
| - 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 | 200,6 | 198,3 | 197,5 |
| - Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant | TR4bis | 230,2 | 226,0 | 226,5 |
| Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise..... | TR5 | 174,5 | 159,5 | 159,0 |
| - 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 | 250,7 | 238,2 | 237,5 |
| - 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 | 188,9 | 187,4 | 186,9 |
| - Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant..... | TR6bis | 258,9 | 252,9 | 255,1 |

0.1 AVR 2019

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT | SYMBOLE | INDEX H T BASE JANVIER 1987 | | |
|--|---------|-----------------------------|--------|---------|
| | | nov-18 | déc-18 | janv-19 |
| B- OUVRAGES D'ART : | | | | |
| - Travaux de réalisation de fondations profondes | OA1 | 176,0 | 174,4 | 173,6 |
| - Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements | OA2 | 203,0 | 201,8 | 201,0 |
| - Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements | OA3 | 180,4 | 179,6 | 179,1 |
| - Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles) | OA4 | 215,3 | 213,8 | 212,8 |
| - Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles) | OA5 | 180,0 | 178,8 | 178,1 |
| C- BATIMENT : | | | | |
| - Gros Oeuvre -Revêtement - Etanchéité | BAT1 | 207,4 | 207,0 | 206,7 |
| - Menuiserie | BAT2 | 167,6 | 167,4 | 167,3 |
| - Electricité | BAT3 | 271,8 | 271,5 | 271,5 |
| - Plomberie Sanitaire | BAT4 | 169,3 | 169,0 | 168,9 |
| - Peinture vitrerie | BAT5 | 178,5 | 178,2 | 178,1 |
| - Bâtiment tous corps d'état | BAT6 | 210,2 | 209,7 | 209,2 |
| D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU | | | | |
| - Reconnaissances géologiques et forages d'eau | SF1 | 182,5 | 180,7 | 179,8 |
| - Sondages de reconnaissances hydrogéologiques | SF2 | 176,4 | 173,8 | 173,0 |
| - Forages d'essai et d'exploitation | SF3 | 163,1 | 161,8 | 161,4 |
| - Forages profonds | SF4 | 181,4 | 179,5 | 178,8 |
| - Fonçage de puits | SF5 | 181,2 | 178,6 | 177,7 |
| - Sondages et forages | SF6 | 174,9 | 173,1 | 172,2 |
| E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE | | | | |
| - Conduites amiante ciment | CEP1 | 293,5 | 293,1 | 292,9 |
| - Conduites en béton armé ou précontraint | CEP2 | 486,4 | 485,9 | 485,8 |
| - Conduites en fonte | CEP3 | 326,6 | 326,3 | 326,2 |
| - Réservoirs d'eau potable | REP | 225,9 | 225,0 | 223,9 |
| F- INGENIERIE | | | | |
| | ING | 113,0 | 112,7 | 112,7 |

Index globaux ayant connu des variations au mois de Décembre 2018 par rapport au mois de Novembre 2018 :TR1 -TR2-TR3 -TR3bis -TR4-TR4bis-TR5-TR5bis -TR6-TR6bis-OA1- OA2- OA3- OA4- OA5-BAT1-BAT2-BAT3-BAT4-BAT5-BAT6-SF1-SF2-SF3-SF4-SF5-SF6-CEP1-CEP2-CEP3-REP-ING

Index globaux ayant connu des variations au mois de Janvier 2019 par rapport au mois de Décembre 2018 :TR1 -TR2-TR3 -TR3bis -TR4-TR4bis-TR5-TR5bis -TR6-TR6bis-OA1- OA2- OA3- OA4- OA5-BAT1-BAT2-BAT4-BAT5-BAT6-SF1-SF2-SF3-SF4-SF5-SF6-CEP1-CEP2-CEP3-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