

9 2 NOV 2020

**BAREME D'INDEXATION VALABLE  
 POUR LES MOIS D'AOUT, SEPTEMBRE ET OCTOBRE 2020**

(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 |         |        |
|--|----------|---------------------------|---------|--------|
|  |          | août-20                   | sept-20 | oct-20 |
| <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       | 891.1                     | 870.1   | 870.1  |
| 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 .....                      | 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>b) Métaux non ferreux</b>                         |          |                           |         |        |
| 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 .....                        | Lr       | 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  |
| Profilés pour menuiserie aluminium .....             | Pra      | 331.4                     | 331.4   | 331.4  |
| <b>c) Liants et produits en terre cuite :</b>        |          |                           |         |        |
| 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  |
| <b>d) Bois</b>                                       |          |                           |         |        |
| 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  |
| <b>e) Huiles et graisses :</b>                       |          |                           |         |        |
| 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 I T BASE AVRIL 1972 |         |        |
|--|----------|---------------------------|---------|--------|
|  |          | août-20                   | sept-20 | oct-20 |
| <b>f) - Carburant - Combustible - Energie</b>                        |          |                           |         |        |
| Fioul.....   | Fu       | 2405,1                    | 2405,1  | 2405,1 |
| Gasoil.....  | G        | 1963,2                    | 1943,4  | 1901,6 |
| Essence super.....   | Esp      | 111,1                     | 110,4   | 109,3  |
| 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  |
| <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) - Étanchéité - Bitumes-émulsifiant :</b>                       |          |                           |         |        |
| Bitume d'étanchéité en sacs.....                                     | Bi       | 1153,0                    | 1153,0  | 1153,0 |
| Bitume d'étanchéité en vrac.....                                     | Biv      | 1648,0                    | 1648,0  | 1648,0 |
| Feuille imprégné surfacé 27 S ou 1350.....                           | Fi       | 625,4                     | 625,4   | 625,4  |
| Bitume pur routier.....  | Bs       | 3089,5                    | 3089,5  | 3089,5 |
| Bitume fluide routier.....   | Cb       | 3634,9                    | 3634,9  | 3634,9 |
| Emulsifiant.....   | Em       | 3077,8                    | 3077,8  | 3077,8 |
| Emulsion.....  | Ems      | 106,5                     | 106,5   | 106,5  |
| <b>i) - Peinture-Vitrierie :</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                     | 108,0   | 108,0  |
| Verre simple étiré.....  | Vc       | 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  |
| <b>j) - Caoutchouc et isolants divers</b>                            |          |                           |         |        |
| 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 adhésivé.....  | Tpa      | 264,6                     | 264,6   | 264,6  |
| <b>k) - Divers</b>   |          |                           |         |        |
| 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.....                                 | 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       | 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  |
| Crépine 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      | 274,3                     | 274,3   | 274,3  |

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT  | SYMBOLES | INDEX H T BASE AVRIL 1972 |         |        |
|--|----------|---------------------------|---------|--------|
|  |          | août-20                   | sept-20 | oct-20 |
| <b>i) - Transports :</b>   |          |                           |         |        |
| Transports ONT .....   | T        | 338,0                     | 338,0   | 338,0  |
| Transports privé par route( base 100 janvier 81) .....   | Vtn      | 347,6                     | 348,0   | 347,7  |
| 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      | 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  |
| <b>n) - Index complexes 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      | 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  |
| Pent appareillage électrique.....  | Ap       | 2556,0                    | 2556,0  | 2556,0 |
| <b>o) - Index global pour les terrassements ordinaires :</b>   |          |                           |         |        |
|  | MeI      | 1252,9                    | 1249,1  | 1241,1 |
| <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      | 565,3                     | 565,3   | 565,3  |
| I B Gros-œuvre Type B (Ossature BA.br.) .....  | GOB      | 584,3                     | 584,4   | 584,4  |
| II Menuiserie-Quincaillerie.....   | MQ       | 385,4                     | 385,4   | 385,4  |
| III Plomberie Sanitaire habitat économique :   |          |                           |         |        |
| d-type I .....   | PS/CaR   | 344,7                     | 344,7   | 344,7  |
| d-type II .....  | PS/Cal   | 562,6                     | 562,6   | 562,6  |
| d-type III.....  | PS/CaM   | 564,5                     | 564,6   | 564,6  |
| I V Électricité.....   | ET       | 480,1                     | 480,1   | 480,1  |
| Va Electricité (Immeubles).....  | ELI      | 524,5                     | 524,6   | 524,5  |
| Vb Electricité (Pent bâtiments)  | ELB      | 521,0                     | 521,0   | 521,0  |
| VI Peinture-Vitrierie.....   | Pv       | 405,7                     | 405,7   | 405,7  |
| VII Ferronnerie.....   | F        | 536,8                     | 536,8   | 536,8  |
| <b>B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :</b>  |          |                           |         |        |
|  | Bpi      | 692,9                     | 692,5   | 692,0  |
| <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       | 274,7                     | 274,7   | 274,7  |
| b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig ( base Avril 1972).....   | S        | 376,5                     | 376,5   | 376,5  |
| c) forte proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977) .....  | S2       | 474,1                     | 474,1   | 474,1  |
| d) Salaire d'un cadre de catégorie 12B5.....   | 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 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% |

| TAXES  | SYMBOLE | SEPTEMBRE |
|--|---------|-----------|
| 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 Septembre 2020 par rapport à Aout 2020 : At -G -Esp-

En Octobre 2020 par rapport à Septembre 2020 : G -Esp

Le Secrétaire Général du Ministère  
de l'Équipement, du Transport,  
de la Logistique et de l'Eau

**Khalid CHERKAOUI**

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/32/915 bis

19 2 NOV 2020

**INDEX GLOBAUX  
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS  
RELATIFS AUX MOIS  
AOUT, SEPTEMBRE ET OCTOBRE 2020**

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

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT  | SYMBOLE | INDEX H T BASE JANVIER 1987 |         |        |
|--|---------|-----------------------------|---------|--------|
|  |         | août-20                     | sept-20 | oct-20 |
| <b>A- TRAVAUX ROUTIERS</b>   |         |                             |         |        |
| - Terrassements.....   | TR1     | 202,2                       | 201,7   | 201,0  |
| - Assainissement et soutènement.....   | TR2     | 208,9                       | 208,8   | 208,5  |
| - Travaux de construction de plate forme.....  |         |                             |         |        |
| - Travaux de construction de route avec enduit superficiel<br>fourniture de liant non comprise.....  | TR3     | 208,9                       | 208,3   | 207,6  |
| - Travaux de construction de route avec matériaux traités<br>au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....                        |         |                             |         |        |
| - Travaux de construction de route avec enduit superficiel<br>y compris fourniture de liant.....   | TR3bis  | 213,2                       | 212,7   | 212,1  |
| - Travaux de construction de route avec matériaux traités<br>au liant hydrocarboné y compris fourniture de liant.....                            |         |                             |         |        |
| - Travaux de renforcement ou de construction de chaussée<br>avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise.....                        | TR4     | 197,5                       | 197,0   | 196,4  |
| - Travaux de renforcement ou de construction de chaussée<br>avec enduit superficiel y compris fourniture de liant.....                           | TR4bis  | 222,6                       | 222,2   | 221,6  |
| Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec<br>matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant<br>non comprise..... | TR5     | 172,7                       | 172,3   | 171,9  |
| - Travaux de couche de roulement en matériaux traités au<br>liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....                            |         |                             |         |        |
| Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec<br>matériaux traités au liant hydrocarboné y compris fourniture<br>de liant.....     | TR5bis  | 222,5                       | 222,2   | 221,8  |
| - Travaux de couche de roulement en matériaux traités au<br>liant hydrocarboné, y compris fourniture de liant                                    |         |                             |         |        |
| - Travaux de couche de roulement en enduit superficiel<br>fourniture de liant non comprise   | TR6     | 187,6                       | 187,2   | 186,8  |
| - Travaux de couche de roulement en enduit superficiel<br>y compris fourniture de liant.....   | TR6bis  | 246,9                       | 246,6   | 246,3  |

| INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT  | SYMBOLE | INDEX H T BASE JANVIER 1987 |         |        |
|--|---------|-----------------------------|---------|--------|
|  |         | août-20                     | sept-20 | oct-20 |
| <b>B- OUVRAGES D'ART :</b>   |         |                             |         |        |
| - Travaux de réalisation de fondations profondes   | OA1     | 171.8                       | 171.2   | 170.8  |
| - Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements   | OA2     | 194.3                       | 193.5   | 193.3  |
| - Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements                                 | OA3     | 174.2                       | 173.7   | 173.6  |
| - Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles)         | OA4     | 204.8                       | 203.6   | 203.4  |
| - Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles) | OA5     | 173.1                       | 172.3   | 172.1  |
| <b>C- BATIMENT :</b>   |         |                             |         |        |
| - Gros Oeuvre -Revêtement - Etanchéité   | BAT1    | 207.0                       | 206.5   | 206.4  |
| - Menuiserie   | BAT2    | 169.4                       | 169.3   | 169.2  |
| - Electricité  | BAT3    | 273.0                       | 272.9   | 272.8  |
| - Plomberie Sanitaire  | BAT4    | 171.0                       | 170.9   | 170.9  |
| - Peinture vitrerie  | BAT5    | 181.8                       | 181.7   | 181.6  |
| - Bâtiment tous corps d'état   | BAT6    | 207.5                       | 206.8   | 206.7  |
| <b>D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU</b>  |         |                             |         |        |
| - Reconnaissances géologiques et forages d'eau   | SF1     | 180.0                       | 179.5   | 178.9  |
| - Sondages de reconnaissances hydrogéologiques   | SF2     | 172.7                       | 172.2   | 171.4  |
| - Forages d'essai et d'exploitation  | SF3     | 162.3                       | 162.0   | 161.6  |
| - Forages profonds   | SF4     | 179.5                       | 179.0   | 178.4  |
| - Fonçage de puits   | SF5     | 177.8                       | 177.3   | 176.4  |
| - Sondages et forages  | SF6     | 172.7                       | 172.2   | 171.6  |
| <b>E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE</b>   |         |                             |         |        |
| - Conduites amiante ciment   | CEP1    | 294.5                       | 294.4   | 294.2  |
| - Conduites en béton armé ou précontraint  | CEP2    | 487.3                       | 487.2   | 487.1  |
| - Conduites en fonte   | CEP3    | 327.8                       | 327.7   | 327.7  |
| - Réservoirs d'eau potable   | REP     | 220.9                       | 220.0   | 219.9  |
| <b>F- INGENIERIE</b>   |         |                             |         |        |
|  | ING     | 115.6                       | 115.6   | 116.9  |

Index globaux ayant connu des variations au mois de Septembre 2020 par rapport au mois d'Aout 2020: 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

Index globaux ayant connu des variations au mois d'Octobre 2020 par rapport au mois de Septembre 2020: TR1 -TR2 -TR3-TR3bis -TR4-TR4bis-TR5-TR5bis -TR6-TR6bis-OA1-OA2-OA3-OA4-OA5-BAT1-BAT2-BAT3-BAT5-BAT6-SF1-SF2-SF3-SF4-SF5-SF6-CEP1-CEP2-REP-ING

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

Le Secrétaire Général du Ministère  
de l'Équipement, du Transport,  
de la Logistique et de l'Eau

Khalid CHERKAOUI