

**MINISTERE DE L'HABITAT,
DE L'URBANISME ET DE LA VILLE**

Arrêté du 22 Rabie Ethani 1442 correspondant au 8 décembre 2020 portant homologation des indices des salaires et matières du 1er trimestre 2020, utilisés dans les formules d'actualisation et de révision des prix des marchés de travaux du secteur du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (BTPH).

Le ministre de l'habitat, de l'urbanisme et de la ville,

Vu le décret présidentiel n° 15-247 du 2 Dhou El Hidja 1436 correspondant au 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, notamment ses articles 102 et 103 ;

Vu le décret présidentiel n° 20-163 du Aouel Dhou El Kaâda 1441 correspondant au 23 juin 2020, modifié et complété, portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 91-145 du 12 mai 1991, modifié et complété, portant statuts de la caisse nationale du logement (C.N.L.) ;

Arrête :

Article 1er. — En application des dispositions des articles 102 et 103 du décret présidentiel n° 15-247 du 2 Dhou El Hidja 1436 correspondant au 16 septembre 2015 susvisé, sont homologués les indices des salaires et des matières du 1er trimestre 2020, utilisés dans les formules d'actualisation et de révision des prix des marchés de travaux du secteur du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (BTPH) et définis aux tableaux joints en annexe du présent arrêté.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 22 Rabie Ethani 1442 correspondant au 8 décembre 2020.

Kamal NASRI.

ANNEXE

TABLEAUX DES INDICES DES SALAIRES ET DES MATIERES UTILISES DANS LES FORMULES D'ACTUALISATION ET DE REVISION DES PRIX DES MARCHES DE TRAVAUX DU SECTEUR DU BATIMENT, DES TRAVAUX PUBLICS ET DE L'HYDRAULIQUE (BTPH)

1er TRIMESTRE 2020

I. INDICES SALAIRES

A. Indices salaires base 1000 - janvier 2020

| MOIS | Gros œuvres | EQUIPEMENT | | | |
|--------------|-------------|-------------------------|------------|-------------|-----------------------|
| | | Plomberie/ Chauffage | Menuiserie | Electricité | Peinture/ Vitrerie |
| Janvier 2020 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Février 2020 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Mars 2020 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

B. Coefficient de raccordement permettant de calculer à partir des indices, base 1000 en janvier 2020, les indices base 1000 en janvier 2011.

| Equipement | Gros œuvres | Plomberie/ Chauffage | Menuiserie | Electricité | Peinture/ Vitrerie |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|------------|-------------|-----------------------|
| Coefficient de raccordement | 1,420 | 1,305 | 1,268 | 1,446 | 1,390 |

II. COEFFICIENT « K » DES CHARGES SOCIALES

A compter du 1er octobre 1999, deux (2) valeurs du coefficient « K » des charges sociales sont applicables dans les formules de variation de prix, selon les cas prévus ci-dessous :

1. La valeur du coefficient « K » des charges sociales, appliquée pour les marchés conclus entre le 1er avril 1985 et le 30 septembre 1999 :

K = 0,5147

2. La valeur du coefficient « K » des charges sociales, appliquée pour les marchés conclus postérieurement au 30 septembre 1999 :

K = 0,5148

III. INDICES MATIERES**1- ACIER**

| N ^{os} | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----------------|----------|---|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Adp | Acier dur pour précontrainte | 1,180 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Acl | Cornière à ailes égales | 1,109 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Ad | Acier doux pour béton armé | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Apf | Profilés métalliques laminés à chaud (IPN, UPN, IPE, HEA, HEB) | 1,001 | 1047 | 1017 | 996 |
| 5 | At | Acier à haute adhérence pour béton armé | 1,084 | 1002 | 1002 | 987 |
| 6 | Bc | Boulon et crochet | 0,957 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Chac | Chaudière en acier | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Fiat | Fil d'attache | 0,934 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | Fp | Fer plat | 1,232 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10 | Ft | Fer en T | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11 | Poi | Pointe | 0,914 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | Rac | Radiateur en acier | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 13 | Trs | Treillis soudé | 1,258 | 971 | 975 | 959 |

2- TOLES

| N ^{os} | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----------------|----------|--|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Tn | Panneau de tôle nervurée | 1,157 | 1059 | 1084 | 1082 |
| 2 | Ta | Tôle acier galvanisé | 0,955 | 1029 | 1018 | 1025 |
| 3 | Tal | Tôle acier pour profilés laminés à froid (P.A.F) | 1,210 | 1028 | 1019 | 1019 |
| 4 | Tea | Tuile acier | 1,051 | 928 | 931 | 940 |
| 5 | Tge | Tôle ondulée galvanisée | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |

3- GRANULATS

| N ^{os} | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----------------|----------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Gr | Gravier concassé | 0,883 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Cail | Caillou type ballast | 1,058 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Grr | Gravier roulé | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Moe | Moellon | 0,996 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Pme | Poudre de marbre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Sa | Sable alluvionnaire ou de concassage | 1,068 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Tou | Tout-venant | 1,306 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Tuf | Tuf | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |

4- LIANT

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | BPE | Béton courant prêt à l'emploi | 1,085 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Chc | Chaux hydraulique | 1,123 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Cimc | CEM II ciment portland composé | 1,220 | 1033 | 1017 | 1000 |
| 4 | Cimo | CEM I ciment portland artificiel | 1,000 | 1003 | 1004 | 1000 |
| 5 | Hts | CEM III ciment de haut fourneau | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Pl | Plâtre | 1,352 | 1000 | 1000 | 1000 |

5- ADJUVANT

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Adja | Accélérateur de prise de béton | 0,958 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Adjh | Hydrofuges | 1,005 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Adjr | Retardateur de prise de béton | 0,899 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Apl | Plastifiant de béton | 0,983 | 1000 | 1000 | 1000 |

6- MAÇONNERIE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|--|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Brc | Brique creuse | 0,804 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Brp | Brique pleine | 1,197 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Bts | Brique en terre stabilisée (BTS) | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Cl | Claustra | 0,933 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Crp | Carreau de plâtre | 1,093 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Hou | Corps creux (hourdi) | 1,740 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Pba | Poutrelle en béton armé (préfabriquée) | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Pg | Parpaing en béton | 1,224 | 1000 | 1000 | 1000 |

7- REVETEMENT ET COUVERTURE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Caf | Carreau de faïence | 0,913 | 1016 | 1010 | 999 |
| 2 | Cg | Carreau de granito | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | MF | Marbre pour revêtement | 1,400 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Plt | Plinthe | 0,775 | 1025 | 1007 | 1010 |
| 5 | Te | Tuile petite écaillée | 0,839 | 1000 | 1000 | 1000 |

8- PEINTURE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Pve | Peinture vinylique | 1,239 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Pey | Peinture Epoxy | 2,088 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Gly | Peinture glycérophtalique | 1,686 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Par | Peinture Arris | 1,210 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Pea | Peinture antirouille | 1,100 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Peh | Peinture à l'huile | 1,630 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Psy | Peinture styralin | 1,763 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Psyn | Peinture pour signalisation routière | 1,220 | 1000 | 1000 | 1000 |

9- MENUISERIE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|---|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Bcj | Bois acajou | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Bms | Madrier bois blanc | 1,546 | 971 | 971 | 973 |
| 3 | Bo | Contreplaqué | 1,372 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Brn | Bois rouge | 1,278 | 1011 | 1011 | 1037 |
| 5 | Falu | Fenêtre en aluminium avec cadre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Fb | Fenêtre en bois avec cadre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Fpvc | Fenêtre en PVC avec cadre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Pab | Panneau aggloméré de bois | 1,103 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | Palu | Porte en aluminium avec cadre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10 | Pb | Persienne en bois avec cadre | 1,115 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11 | PFalu | Porte-fenêtre en aluminium avec cadre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | PFb | Porte-fenêtre en bois avec cadre | 0,935 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 13 | PFpvc | Porte-fenêtre en PVC avec cadre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 14 | Piso | Porte isoplane avec cadre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 15 | Ppb | Porte pleine en bois avec cadre | 1,046 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 16 | Ppvc | Porte en PVC avec cadre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 17 | Sac | Planche de bois blanc qualité de coffrage | 1,312 | 994 | 941 | 943 |

10-QUINCAILLERIE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2019 | Février 2019 | Mars 2019 |
|-----|----------|-----------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Cr | Crémone | 1,103 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Pa | Paumelle laminée | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Pe | Pêne dormant | 1,050 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Tsc | Tube serrurerie carré | 1,195 | 1008 | 997 | 975 |
| 5 | Tsr | Tube serrurerie rond | 1,250 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Znl | Zinc laminé | 1,146 | 1000 | 1000 | 1000 |

11- VITRERIE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|----------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Vv | Verre à vitre normal | 1,240 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Brnv | Brique nevada | 1,027 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Mas | Mastic | 1,101 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Va | Verre armé | 1,244 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Vd | Verre épais double | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Vgl | Verre glace | 1,035 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Vm | Verre martelé | 1,033 | 1000 | 1000 | 1000 |

12- ELECTRICITE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|---|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Armg | Armoire générale | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Bau | Bloc autonome | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Bod | Boîte de dérivation | 1,170 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Ca | Chemin de câble en dalle perforée | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Cf | Fils de cuivre nu | 1,157 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Coe | Coffret d'étage (grille de dérivation) | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Cop | Coffret pied de colonne montante | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Cor | Coffret de répartition | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | Cpfg | Câble de série à cond. rigide (4 cond.) | 1,179 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10 | Cth | Câble de série à cond. rigide (1 cond.) | 1,195 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11 | Cts | Câble moyenne tension | 1,194 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | Cuf | Câble de série à cond. rigide (3 cond.) | 1,144 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 13 | Disb | Disjoncteur différentiel bipolaire | 1,069 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 14 | Disc | Disjoncteur tripolaire | 1,210 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 15 | Dist | Disjoncteur tétra-polaire | 1,283 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 16 | Ga | Gaine ICD orange | 0,980 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 17 | He | Hublot | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 18 | Itd | Interrupteur double allumage encastré | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 19 | Its | Interrupteur simple allumage encastré | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 20 | Lum | Luminaire à mercure | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 21 | Lus | Luminaire à sodium | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 22 | Pla | Plafonnier vasque | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 23 | Pqt | Piquet de terre | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 24 | Pr | Prise à encastrer | 1,142 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 25 | Rf | Réflecteur | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 26 | Rg | Réglette monoclip | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 27 | Ste | Stop circuit | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 28 | Tp | Tube plastique rigide | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 29 | Tra | Poste de transformation MT/BT | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |

13- FONTE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Chaf | Chaudière en fonte | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Grc | Grille caniveau | 1,295 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Raf | Radiateur en fonte | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Tamf | Tampons de regards en fonte | 1,292 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Vef | Vanne en fonte | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |

14- PLOMBERIE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|--|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Ado | Adoucisseur semi-automatique | 0,902 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Aer | Aérotherme | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Atb | Tube acier enrobé | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Atn | Tube acier noir | 1,014 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Bai | Baignoire en céramique | 1,029 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Baie | Baignoire en tôle d'acier | 1,283 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Bru | Brûleur gaz | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Che | Chauffe-eau | 1,042 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | Cla | Clapet de non retour | 1,338 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10 | Cli | Climatiseur | 1,363 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11 | Com | Compteur d'eau | 1,048 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | Cs | Circulateur | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 13 | Cta | Centrale de traitement d'air | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 14 | Cut | Tube de cuivre (en barre ou en couronne) | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 15 | Cuv | Cuvette anglaise | 1,286 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 16 | EVc | Evier en céramique | 1,435 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 17 | EVx | Evier en tôle inox | 1,333 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 18 | Grf | Groupe frigorifique | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 19 | Iso | Coquille laine de roche | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 20 | Le | Lavabo en céramique | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 21 | Prac | Pièces de raccordement (coude, manchon, té...) | 1,377 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 22 | Reg | Régulateur | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 23 | Res | Réservoir de production d'eau chaude | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 24 | Rin | Robinet vanne à cage ronde | 1,050 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 25 | Rol | Robinet d'arrêt d'eau en laiton poli | 1,189 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 26 | Rsa | Robinetterie sanitaire | 0,939 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 27 | Sup | Surpresseur hydraulique intermittent | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 28 | Tag | Tube acier galvanisé | 1,036 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 29 | Tcp | Tuyau en chlorure de polyvinyle | 1,075 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 30 | Van | Vanne | 1,019 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 31 | Vc | Ventilateur centrifuge | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 32 | Vco | Ventilo-convecteur | 1,143 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 33 | Ve | Vase d'expansion | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |

15- ETANCHEITE ET ISOLATION

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Bio | Bitume oxydé | 1,339 | 1006 | 1081 | 1081 |
| 2 | Chb | Chape souple bitumée | 0,914 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Chs | Chape surface aluminium (PAXALUMIN) | 1,379 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Etl | Etanchéité liquide (résine) | 1,005 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Etm | Etanchéité membrane | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Fei | Feutre imprégné | 1,148 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Fli | Flint - Kot | 1,084 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Gc | Gargouille et crapaudine | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | Pan | Panneau de liège aggloméré | 1,065 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10 | Pk | Papier Kraft | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11 | Pol | Polystyrène | 1,079 | 1000 | 1000 | 1000 |

16- TRANSPORT

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|---------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Tpa | Transport par air | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Tpf | Transport par fer | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Tpm | Transport par mer | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Tpr | Transport par route | 0,833 | 1000 | 1000 | 1000 |

17- ENERGIE

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Aty | Acétylène | 1,105 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Ea | Essence auto | 1,869 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Ec | Electrode baguette de soudure | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Eel | Consommation électricité | 0,991 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Ex | Explosif | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Got | Gasol vente à terre | 1,586 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Oxy | Oxygène | 1,107 | 1000 | 1000 | 1000 |

18- CANALISATION POUR RESEAUX

| Nos | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----|----------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Act | Buse en ciment comprimé | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Bpvc | Buse en matière plastique (PVC) | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Bus | Buse métallique | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Pe hd | Tuyau en PEHD | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Trf | Tuyau et raccord en fonte | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Tua | Buse en béton armé | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |

19- AMENAGEMENT EXTERIEUR

| N ^{os} | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----------------|----------|----------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Bor | Bordure de trottoir | 1,044 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Bou | Bouche d'incendie | 1,452 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Can | Candélabre | 1,050 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Cc | Carreau de ciment | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Gri | Grillage galvanisé | 1,051 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Gril | Grillage avertisseur | 0,848 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Gzl | Gazon | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Pav | Pavé pour trottoir | 1,563 | 1000 | 1000 | 1000 |

20-VOIRIES

| N ^{os} | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2020 | Février 2020 | Mars 2020 |
|-----------------|----------|------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Bil | Bitume pour revêtement | 1,274 | 1079 | 1096 | 959 |
| 2 | Cutb | Cut-back | 1,212 | 1060 | 1122 | 1017 |
| 3 | Em | Emulsion | 1,269 | 1057 | 1116 | 1016 |
| 4 | Gls | Glissière de sécurité (en acier) | 1,016 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Glsb | Glissière de sécurité (en béton) | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Pas | Panneaux de signalisation routière | 1,481 | 1000 | 1000 | 1000 |

21- MATIERES ET PRODUITS DIVERS

| N ^{os} | Symboles | Matières / Produits | Coefficient/ raccordement | Janvier 2019 | Février 2019 | Mars 2019 |
|-----------------|----------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | Cchl | Caoutchouc chloré | 2,063 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Ceph | Cellule photoélectrique | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Mv | Matelas laine de verre | 1,338 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Pai | Panneau isotherme | 1,198 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Ply | Polyuréthane | 1,096 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Pn | Pneumatique | 1,000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Pvc | Plaque PVC | 1,011 | 1000 | 1000 | 1000 |