

Arrêté du 7 Jomada El Oula 1434 correspondant au 19 mars 2013 portant homologation de la nomenclature des matières et produits concernés par les indices, utilisés dans les formules d'actualisation et de révision des prix des marchés travaux du secteur du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (BTPH).

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

Vu le décret présidentiel n° 10-236 du 28 Chaoual 1431 correspondant au 7 octobre 2010, modifié et complété, portant réglementation des marchés publics, notamment ses articles 68 et 69 ;

Vu le décret présidentiel n° 12-326 du 17 Chaoual 1433 correspondant au 4 septembre 2012 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 10-195 du 9 Ramadhan 1431 correspondant au 19 août 2010 portant création du centre national d'études et d'animation de l'entreprise du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (CNAT) ;

Arrête :

Article 1er. — Est homologuée la nomenclature des matières et produits concernés par les indices, définie aux tableaux annexés au présent arrêté, utilisés dans les formules d'actualisation et de révision des prix des marchés travaux du secteur du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (BTPH).

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

Fait à Alger, le 7 Jomada El Oula 1434 correspondant au 19 mars 2013.

Abdelmadjid TEBBOUNE.

ANNEXE

a-Nouvelle nomenclature des matières et produits concernés par les indices utilisés dans les formes d'actualisation et de révision des prix des marchés travaux du secteur du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (BTPH).

A compter du 1er juillet 2011, la nouvelle nomenclature des matières et produits concernés par les indices des prix des matières est la suivante :

1/ Acier :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Adp	Acier dur pour précontrainte
2	Acl	Cornière à ailes égales
3	Ad	Acier doux pour béton armé
4	Apf	Profilés métalliques laminés à chaud(IPN, HPN, IPE, HEA, HEB, ...)
5	At	Acier à haute adhérence pour béton armé
6	Bc	Boulon et crochet
7	Chac	Chaudière en acier
8	Fiat	Fil d'attache
9	Fp	Fer plat
10	Ft	Fer en T
11	Poi	Pointe
12	Rac	Radiateur en acier
13	Trs	Treillis soudé

2/ Tôles :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Tn	Panneau de tôle nervurée
2	Ta	Tôle acier galvanisé
3	Tal	Tôle acier pour profilés laminés à froid (P.A.F)
4	Tea	Tuile acier
5	Tge	Tôle ondulée galvanisée

3/ Granulats :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Gr	Gravier concassé
2	Cail	Caillou type ballast
3	Grr	Gravier roulé
4	Moe	Moellon
5	Pme	Poudre de marbre
6	Sa	Sable alluvionnaire ou de concassage
7	Tou	Tout venant
8	Tuf	Tuf

4/ Liants :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	BPE	Béton courant prêt à l'emploi
2	Chc	Chaux hydraulique
3	Cimc	CEM II ciment portland composé
4	Cimo	CEM I ciment portland artificiel
5	Hts	CEM III ciment de haut fourneau
6	Pl	Plâtre

5/ Adjuvants :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Adja	Accélérateur de prise de béton
2	Adjh	Hydrofuges
3	Adjr	Retardateur de prise de béton
4	Apl	Plastifiant de béton

6/ Maçonnerie :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Brc	Brique creuse
2	Brp	Brique pleine
3	Bts	Brique en terre stabilisée (BTS)
4	Cl	Claustra
5	Crp	Carreau de plâtre
6	Hou	Corps creux (Hourdi)
7	Pba	Poutrelle en béton armé (préfabriquée)
8	Pg	Parpaing en béton

7/ Revêtements et couvertures :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Caf	Carreau de faïence
2	Cg	Carreau de granito
3	M.F	Marbre pour revêtement
4	Plt	Plinthe
5	Te	Tuile petite écaillée

8/ Peinture :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Pev	Peinture vinylique
2	Ey	Peinture Epoxy
3	Gly	Peinture glycérophthalique
4	Par	Peinture Arris
5	Pea	Peinture anti rouille
6	Peh	Peinture à l'huile
7	Psy	Peinture styralin
8	Psyn	Peinture pour signalisation routière

9/ Menuiserie :

NOS	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Bcj	Bois acajou
2	Bms	Madrier bois blanc
3	Bo	Contreplaqué
4	Brn	Bois rouge
5	Falu	Fenêtre en aluminium avec cadre
6	Fb	Fenêtre en bois avec cadre
7	Fpvc	Fenêtre en PVC avec cadre
8	Pab	Panneau aggloméré de bois
9	Palu	Porte en aluminium avec cadre
10	Pb	Persienne en bois avec cadre
11	PFalu	Porte-fenêtre en aluminium avec cadre
12	PFb	Porte-fenêtre en bois avec cadre
13	PFpvc	Porte-fenêtre en PVC avec cadre
14	Piso	Porte isoplane avec cadre
15	Ppb	Porte pleine en bois avec cadre
16	Ppvc	Porte en PVC avec cadre
17	Sac	Planche de bois blanc qualité de coffrage

10/ Quincaillerie :

NOS	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Cr	Crémone
2	Pa	Paumelle laminée
3	Pe	Pêne dormant
4	Tsc	Tube serrurerie carré
5	Tsr	Tube serrurerie rond
6	Znl	Zinc laminé

11/ Vitrerie :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Vv	Verre à vitre normal
2	Brnv	Brique Nevada
3	Mas	Mastic
4	Va	Verre armé
5	Vd	Verre épais double
6	Vgl	Verre glace
7	Vm	Verre martelé

12/ Electricité :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Armg	Armoire générale
2	Bau	Bloc autonome
3	Bod	Boite de dérivation
4	Ca	Chemin de câble en dalle perforée
5	Cf	Fils de cuivre nu
6	Coe	Coffret d'étage (grille de dérivation)
7	Cop	Coffret pied de colonne montante
8	Cor	Coffret de répartition
9	Cpfg	Câble de série à cond. rigide (4 cond)
10	Cth	Câble de série à cond. rigide (1 cond)
11	Cts	Câble moyenne tension
12	Cuf	Câble de série à cond. rigide (3 cond)
13	Disb	Disjoncteur différentiel bipolaire
14	Disc	Disjoncteur tripolaire
15	Dist	Disjoncteur tétrapolaire
16	Ga	Gaine ICD orange
17	He	Hublot
18	Itd	Interrupteur double allumage encastré
19	Its	Interrupteur simple allumage encastré
20	Lum	Luminaire à mercure
21	Lus	Luminaire à sodium
22	Pla	Plafonnier vasque
23	Pqt	Piquet de terre
24	Pr	Prise à encastrer
25	Rf	Réflecteur
26	Rg	Réglette monoclip
27	Ste	Stop-circuit
28	Tp	Tube plastique rigide
29	Tra	Poste de transformation MT/BT

13/ Fonte :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Chaf	Chaudière en fonte
2	Grc	Grille caniveau
3	Raf	Radiateur en fonte
4	Tamf	Tampons de regards en fonte
5	Vef	Vanne en fonte

14/ Plomberie sanitaire :

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

15/ Etanchéité et isolation :

NOS	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Bio	Bitume oxydé
2	Chb	Chape souple bitumée
3	Chs	Chape surface aluminium (PAXALUMIN)
4	Etl	Etanchéité liquide (résine)
5	Etm	Etanchéité membrane
6	Fei	Feutre imprégné
7	Fli	Flint- kot
8	Gc	Gargouille et crapaudine
9	Pan	Panneau de liège aggloméré
10	Pk	Papier Kraft
11	Pol	Polystyrène

16/ Transport :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Tpa	Transport par air
2	Tpf	Transport par fer
3	Tpm	Transport par mer
4	Tpr	Transport par route

17/ Energie :

NOS	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Aty	Acétylène
2	Ea	Essence auto
3	Ec	Electrode baguette de soudure
4	Eel	Consommation électricité
5	Ex	Explosif
6	Got	Gasoil vente à terre
7	Oxy	Oxygène

18/ Canalisation pour réseaux :

NOS	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Act	Buse en ciment comprimé
2	Bpvc	Buse en matière plastique (PVC)
3	Bus	Buse métallique
4	Pehd	Tuyau en PEHD
5	Trf	Tuyau et raccord en fonte
6	Tua	Buse en béton armé

19/ Aménagement extérieur :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Bor	Bordure de trottoir
2	Bou	Bouche d'incendie
3	Can	Candélabre
4	Cc	Carreau de ciment
5	Gri	Grillage galvanisé
6	Gril	Grillage avertisseur
7	Gzl	Gazon
8	Pav	Pavé pour trottoir

20/ Voiries :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Bil	Bitume pour revêtement
2	Cutb	Cut-back
3	Em	Emulsion
4	Gls	Dispositif de retenue routier (en acier)
5	Glsb	Dispositif de retenue routier (en béton)
6	Pas	Panneaux de signalisation routière

21/ Divers :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Cchl	Caoutchouc chloré
2	Ceph	Cellule photoélectrique
3	Mv	Matelas laine de verre
4	Pai	Panneau isotherme
5	Ply	Polyuréthane
6	Pn	Pneumatique
7	Pvc	Plaque PVC

b- Modifications intervenues par rapport à l'ancienne nomenclature :

Modifications et rajouts survenus à partir du 1er juillet 2011 sur la nomenclature des matières et produits concernés par les indices suivants :

1/ Matières et produits supprimés :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Acp	Plaque ondulée amiante ciment
2	Ats	Tôle acier Thomas
3	Pbt	Plomb en tuyau
4	Tac	Tuyau amiante ciment
5	Al	Aluminium en lingot
6	Lmn	Laminé marchand
7	Pm	Profilé marchand

2/ Matières et produits dont l'appellation a changé :

Nos	MATIERES / PRODUITS			
	SYMBOLES	Anciennes appellations	Nouvelles appellations	SYMBOLES
1	Ar	Acier rond pour béton armé	Acier doux pour béton armé	Ad
2	At	Acier spécial tore pour béton armé	Acier à haute adhérence pour béton armé	At
3	Tal	Tôle acier L.A.F	Tôle acier pour profilés laminés à froid (P.A.F)	Tal
4	Gr	Gravier	Gravier concassé	Gr
			Gravier roulé	Grr
5	Moe	Moellon ordinaire	Moellon	Moe
6	Sa	Sable de mer et de rivière	Sable alluvionnaire ou de concassage	Sa
7	Cim	Ciment 325	CEM I. ciment portland artificiel	Cimo
			CEMII. ciment portland composé	Cimc
8	Hts	Ciment HTS	CEM III ciment de haut fourneau	Hts
9	Hou	Hourdi	Corps creux (Hourdi)	Hou
10	Pba	Poutrelle en béton armé	Poutrelle en béton armé (préfabriquée)	Pba
11	Pg	Parpaing en béton vibré	Parpaing en béton	Pg
12	Mbf	Marbre blanc de Filfila	Marbre pour revêtement	M.F
13	Bms	Madrier sapin blanc	Madrier bois blanc	Bms
14	Bo	Contreplaqué Okoumé	Contreplaqué	Bo
15	Brn	Bois rouge du nord	Bois rouge	Brn
16	Sac	Sapin de sciage qualité de coffrage	Planche de bois blanc qualité de coffrage	Sac
17	Bai	Baignoire	Baignoire en céramique	Bai
18	Cut	Tuyau de cuivre	Tube de cuivre (en barre ou en couronne)	Cut
19	Cuv	Cuvette anglaise monobloc vertical	Cuvette anglaise	Cuv
20	Le	Lavabo et évier	Evier en céramique	EVc
			Evier en tôle inox	EVx
			Lavabo en céramique	Le
21	Chs	Chape surface aluminium	Chape surface aluminium (PAXALUMIN)	Chs
22	Act	Tuyau ciment comprimé	Buse en ciment comprimé	Act
23	Tua	Tuyau armé	Buse en béton armé	Tua

3/ Matières et produits dont le symbole a changé :

Nos	MATIERE / PRODUIT	Ancien symbole	Nouveau symbole
1	Interrupteur simple allumage encastré	It	Its

4/ Matières et produits rajoutés :

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
1	Apf	Profilés métalliques laminés à chaud(IPN, HPN, IPE, HEA, HEB, ...)
2	Fiat	Fil d'attache
3	Ft	Fer en T
4	BPE	Béton courant prêt à l'emploi
5	Adja	Accélérateur de prise de béton
6	Adjh	Hydrofuges
7	Adjr	Retardateur de prise de béton
8	Apl	Plastifiant de béton
9	Bts	Brique en terre stabilisée (BTS)
10	Cl	Claustra
11	Psyn	Peinture pour signalisation routière
12	Bcj	Bois acajou
13	Falu	Fenêtre en aluminium avec cadre
14	Fb	Fenêtre en bois avec cadre
15	Fpvc	Fenêtre en PVC avec cadre
16	Palu	Porte en aluminium avec cadre
17	Pb	Persienne en bois avec cadre
18	PFalu	Porte-fenêtre en aluminium avec cadre
19	PFb	Porte-fenêtre en bois avec cadre
20	PFpvc	Porte-fenêtre en PVC avec cadre
21	Piso	Porte isoplane avec cadre
22	Ppb	Porte pleine en bois avec cadre
23	Ppvc	Porte en PVC avec cadre
24	Brnv	Brique Nevada
25	Armg	Armoire générale
26	Bau	Bloc autonome
27	Itd	Interrupteur double allumage encastré
28	Lum	Luminaire à mercure
29	Lus	Luminaire à sodium
30	Pqt	Piquet de terre
31	Tamf	Tampon de regard en fonte
32	Vef	Vanne en fonte
33	Prac	Pièces de raccordement (coude, manchon, té, ...)
34	Van	Vanne
35	Etl	Etanchéité liquide (résine)
36	Etm	Etanchéité membrane
37	Gc	Gargouille et crapaudine

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS
38	Pk	Papier Kraft
39	Tpa	Transport par air
40	Tpm	Transport par mer
41	Eel	Consommation électricité
42	Bpvc	Buse en matière plastique (PVC)
43	Pehd	Tuyau en PEHD
44	Gzl	Gazon
45	Pav	Pavé pour trottoir
46	Pas	Panneaux de signalisation routière
47	Ceph	Cellule photoélectrique
48	Ply	Polyuréthane
49	Gls	Dispositif de retenue routier (en acier)
50	Glsb	Dispositif de retenue routier (en béton)



Arrêté du 7 Joumada El Oula 1434 correspondant au 19 mars 2013 portant homologation des indices des salaires et des matières du 3ème trimestre 2011 utilisés dans les formules d'actualisation et de révision des prix des marchés travaux du secteur du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (BTPH).

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

Vu le décret présidentiel n° 10-236 du 28 Chaoual 1431 correspondant au 7 octobre 2010, modifié et complété, portant réglementation des marchés publics, notamment, ses articles 68 et 69 ;

Vu le décret présidentiel n° 12-326 du 17 Chaoual 1433 correspondant au 4 septembre 2012 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 10-195 du 9 Ramadhan 1431 correspondant au 19 août 2010 portant création du centre national d'études et d'animation de l'entreprise du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (CNAT) ;

Arrête :

Article 1er. — Sont homologués les indices des salaires et des matières du 3ème trimestre 2011, définis aux tableaux joints en annexe du présent arrêté, utilisés dans les formules d'actualisation et de révision des prix des marchés travaux du secteur du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique (BTPH).

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

Fait à Alger, le 7 Joumada El Oula 1434 correspondant au 19 mars 2013.

Abdelmadjid TEBBOUNE.

ANNEXE

TABLEAUX DES INDICES DE SALAIRES ET DE MATIERES UTILISES DANS LES FORMULES D'ACTUALISATION ET DE REVISION DES PRIX DES MARCHES TRAVAUX DU SECTEUR DU BATIMENT, DES TRAVAUX PUBLICS ET DE L'HYDRAULIQUE (BTPH) DU 3ème TRIMESTRE DE L'ANNEE 2011.

I.INDICES DES SALAIRES

A.INDICES DES SALAIRES BASE 1000-JANVIER 2011

MOIS	EQUIPEMENTS				
	Gros œuvre	Plomberie Chauffage	Menuiserie	Electricité	Peinture Vitrerie
Juillet 2011	1000	1000	1000	1000	1000
Août 2011	1000	1000	1000	1000	1000
Septembre 2011	1000	1000	1000	1000	1000

B. Coefficient de raccordement permettant de calculer à partir des indices, basés sur 1000 en janvier 2011, les indices basés sur 1000 en janvier 2010.

Equipement	Gros œuvre	Plomberie Chauffage	Menuiserie	Electricité	Peinture Vitrerie
Coefficient de raccordement	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

II. COEFFICIENT " K " DES CHARGES SOCIALES

Le coefficient « K » des charges sociales applicable dans les formules de variation des prix pour les marchés conclus postérieurement au 30 septembre 1999 est :

$$K = 0,5148$$

III. INDICES DES MATIERES

1 – ACIER

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Adp	Acier dur pour précontrainte	1,381	1168	1168	1168
02	Acl	Cornière à ailes égales	1,040	1079	1079	1079
03	Ad	Acier doux pour béton armé	1,000	1000	1000	1000
04	Apf	Profilés métalliques laminés à chaud (IPN,HPN,IPE,HEA,HEB)	1,000	1000	1000	1000
05	At	Acier à haute adhérence pour béton armé	1,315	1167	1167	1167
06	Bc	Boulon et crochet	1,000	1000	1000	1000
07	Chac	Chaudière en acier	1,000	1000	1000	1000
08	Fiat	Fil d'attache	1,000	1000	1000	1000
09	Fp	Fer plat	1,065	1195	1195	1195
10	Ft	Fer en T	1,000	1000	1000	1000
11	Poi	Pointe	1,000	886	886	886
12	Rac	Radiateur en acier	1,000	1000	1000	1000
13	Trs	Treillis soudé	1,046	1100	1100	1100

2- TOLES

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Tn	Panneau de tôle nervurée	1,116	988	988	988
02	Ta	Tôle acier galvanisé	1,137	1005	1005	1005
03	Tal	Tôle acier pour profilés laminés à froid (P.A.F)	1,000	1000	1000	1000
04	Tea	Tuile acier	1,000	1000	1000	1000
05	Tge	Tôle ondulée galvanisée	1,000	1000	1000	1000

3- GRANULATS

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Gr	Gravier concassé	1,146	963	927	955
02	Cail	Caillou type ballast	1,086	960	979	952
03	Grr	Gravier roulé	1,000	1000	1000	1000
04	Moe	Moellon	1,048	953	953	953
05	Pme	Poudre de marbre	1,000	1000	1000	1000
06	Sa	Sable alluvionnaire ou de concassage	1,300	883	1148	919
07	Tou	Tout venant	1,000	1137	1276	1236
08	Tuf	Tuf	1,000	1000	1000	1000

4- LIANTS

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	BPE	Béton courant prêt à l'emploi	1,000	1000	1000	1000
02	Chc	Chaux hydraulique	1,000	1000	1000	1000
03	Cimc	CEM II ciment portland composé	1,762	1000	1000	1000
04	Cimo	CEM I ciment portland artificiel	1,000	1000	1000	1000
05	Hts	CEM III ciment de haut fourneau	1,000	1000	1000	1000
06	Pl	Plâtre	1,000	1000	1000	1000

5- ADJUVANTS

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Adja	Accélérateur de prise de béton	1,000	1000	1000	1000
02	Adjh	Hydrofuges	1,000	1000	1000	1000
03	Adjr	Retardateur de prise de béton	1,000	1000	1000	1000
04	Apl	Plastifiant de béton	1,000	1000	1000	1000

6- MACONNERIE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Brc	Brique creuse	1,000	1000	1000	1000
02	Brp	Brique pleine	1,000	995	995	995
03	Bts	Brique en terre stabilisée (BTS)	1,000	1000	1000	1000
04	Cl	Claustra	1,000	1000	1000	1000
05	Crp	Carreau de plâtre	1,000	1000	1000	1000
06	Hou	Corps creux (Hourdi)	1,000	1000	1000	1000
07	Pba	Poutrelle en béton armé (préfabriquée)	1,000	1000	1000	1000
08	Pg	Parpaing en béton	1,000	1000	1000	1000

7- REVETEMENTS ET COUVERTURES

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Caf	Carreau de faïence	1,000	1000	1000	1000
02	Cg	Carreau de granito	1,000	1000	1000	1000
03	M.F	Marbre pour revêtement	1,000	1150	1150	1150
04	Plt	Plinthe	1,000	1000	1000	1000
05	Te	Tuile petite écaillée	1,000	976	976	976

8- PEINTURE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Pev	Peinture vinylique	1,000	1190	1190	1190
02	Ey	Peinture Epoxy	1,102	1147	1147	1239
03	Gly	Peinture glycérophthalique	1,125	1138	1138	1165
04	Par	Peinture Arris	1,000	1210	1210	1210
05	Pea	Peinture anti-rouille	1,154	1000	1000	1000
06	Peh	Peinture à l'huile	1,000	1210	1210	1230
07	Psy	Peinture styralin	1,146	1179	1179	1226
08	Psyn	Peinture pour signalisation routière	1,000	1000	1000	1000

9- MENUISERIE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Bcj	Bois acajou	1,000	1000	1000	1000
02	Bms	Madrier bois blanc	0,956	1025	1025	1025
03	Bo	Contreplaqué	1,298	820	820	820
04	Brn	Bois rouge	1,025	993	993	993
05	Falu	Fenêtre en aluminium avec cadre	1,000	1000	1000	1000
06	Fb	Fenêtre en bois avec cadre	1,000	1000	1000	1000
07	Fpvc	Fenêtre en PVC avec cadre	1,000	1000	1000	1000
08	Pab	Panneau aggloméré de bois	1,000	1000	1000	1000
09	Palu	Porte en aluminium avec cadre	1,000	1000	1000	1000
10	Pb	Persienne en bois avec cadre	1,000	1000	1000	1000
11	PFalu	Porte-fenêtre en aluminium avec cadre	1,000	1000	1000	1000
12	PFb	Porte-fenêtre en bois avec cadre	1,000	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	1,000	1000	1000	1000
16	Ppvc	Porte en PVC avec cadre	1,000	1000	1000	1000
17	Sac	Planche de bois blanc qualité de coffrage	0,939	1025	1025	1025

10- QUINCAILLERIE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Cr	Crémone	1,000	1000	1000	1000
02	Pa	Paumelle laminée	1,000	1000	1000	1000
03	Pe	Pêne dormant	1,000	1000	1000	1000
04	Tsc	Tube serrurerie carré	1,020	991	991	1191
05	Tsr	Tube serrurerie rond	0,828	1020	1020	1203
06	Znl	Zinc laminé	1,000	1000	966	1005

11- VITRERIE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Vv	Verre à vitre normal	1,035	1000	1000	1000
02	Brnv	Brique Nevada	1,000	1000	1000	1000
03	Mas	Mastic	1,000	1000	1000	1020
04	Va	Verre armé	1,000	1000	1000	1000
05	Vd	Verre épais double	1,000	1000	1000	1000
06	Vgl	Verre glace	1,000	1000	1000	1000
07	Vm	Verre martelé	1,000	1000	1000	1000

12- ELECTRICITE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Armg	Armoire générale	1,000	1000	1000	1000
02	Bau	Bloc autonome	1,000	1000	1000	1000
03	Bod	Boite de dérivation	1,000	1000	1000	1000
04	Ca	Chemin de câble en dalle perforée	1,000	1000	1000	1000
05	Cf	Fils de cuivre nu	1,000	1157	1157	1157
06	Coe	Coffret d'étage (grille de dérivation)	1,000	1000	1000	1000
07	Cop	Coffret pied de colonne montante	1,000	1000	1000	1000
08	Cor	Coffret de répartition	1,000	1000	1000	1000
09	Cpfg	Câble de série à cond. rigide (4 cond)	1,027	1179	1179	1179
10	Cth	Câble de série à cond. rigide (1 cond)	1,305	1195	1195	1195
11	Cts	Câble moyenne tension	1,000	1194	1194	1194
12	Cuf	Câble de série à cond. rigide (3 cond)	1,383	1144	1144	1144
13	Disb	Disjoncteur différentiel bipolaire	1,000	1000	1000	1000
14	Disc	Disjoncteur tripolaire	1,000	1000	1000	1000
15	Dist	Disjoncteur tétrapolaire	1,000	1000	1000	1000
16	Ga	Gaine ICD orange	1,000	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	1,000	1142	1142	1142
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	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Chaf	Chaudière en fonte	1,000	1000	1000	1000
02	Grc	Grille caniveau	1,000	1000	1000	1000
03	Raf	Radiateur en fonte	1,000	1000	1000	1000
04	Tamf	Tampons de regards en fonte	1,000	1000	1000	1000
05	Vef	Vanne en fonte	1,000	1000	1000	1000

14- PLOMBERIE SANITAIRE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Ado	Adoucisseur semi-automatique	1,000	1000	1000	1000
02	Aer	Aérotherme	1,000	1000	1000	1000
03	Atb	Tube acier enrobé	1,000	1000	1000	1000
04	Atn	Tube acier noir	1,000	1035	1035	1039
05	Bai	Baignoire en céramique	1,000	1000	1000	1000
06	Baie	Baignoire en tôle d'acier	1,000	1000	1000	1000
07	Bru	Brûleur gaz	1,000	1000	1000	1000
08	Che	Chauffe-eau	1,000	1000	1000	1000
09	Cla	Clapet de non retour	1,000	1029	1029	1029
10	Cli	Climatiseur	1,000	1000	1000	1000
11	Com	Compteur d'eau	1,000	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	1,000	1000	1000	1000
16	EVc	Evier en céramique	1,000	1000	1000	1000
17	EVx	Evier en tôle inox	1,000	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,)	1,000	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	1,000	1050	1050	1050
25	Rol	Robinet d'arrêt d'eau en laiton poli	1,000	1000	1000	1000
26	Rsa	Robinetterie sanitaire	1,000	1000	1000	1000
27	Sup	Surpresseur hydraulique intermittent	1,000	1000	1000	1000
28	Tag	Tube acier galvanisé	1,000	1040	1040	1035
29	Tcp	Tuyau en chlorure de polyvinyle	1,000	1000	1000	1000
30	Van	Vanne	1,000	1000	1000	1000
31	Vc	Ventilateur centrifuge	1,000	1000	1000	1000
32	Vco	Ventilo-convecteur	1,000	1000	1000	1000
33	Ve	Vase d'expansion	1,000	1000	1000	1000

15- ETANCHEITE ET ISOLATION

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Bio	Bitume oxydé	0,979	1217	1186	1215
02	Chb	Chape souple bitumée	1,075	1121	1121	1121
03	Chs	Chape surface aluminium (PAXALUMIN)	1,019	1138	1138	1138
04	Etl	Etanchéité liquide (résine)	1,000	1000	1000	1000
05	Etm	Etanchéité membrane	1,000	1000	1000	1000
06	Fei	Feutre imprégné	1,043	1057	1057	1057
07	Fli	Flint- kot	1,000	1000	1000	1091
08	Gc	Gargouille et crapaudine	1,000	1000	1000	1000
09	Pan	Panneau de liège aggloméré	1,000	1000	1000	1000
10	Pk	Papier Kraft	1,000	1000	1000	1000
11	Pol	Polystyrène	1,175	1000	1000	1000

16- TRANSPORT

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Tpa	Transport par air	1,000	1000	1000	1000
02	Tpf	Transport par fer	1,000	1000	1000	1000
03	Tpm	Transport par mer	1,000	1000	1000	1000
04	Tpr	Transport par route	1,000	1000	1000	1000

17- ENERGIE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Aty	Acétylène	1,000	1000	1000	1000
02	Ea	Essence auto	1,000	1000	1000	1000
03	Ec	Electrode baguette de soudure	1,000	1000	1000	1000
04	Eel	Consommation electricité	1,000	1000	1000	1000
05	Ex	Explosif	1,000	1000	1000	1000
06	Got	Gasol vente à terre	1,000	1000	1000	1000
07	Oxy	Oxygène	1,000	1000	1000	1000

18- CANALISATION POUR RESEAU

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Act	Buse en ciment comprimé	1,000	1000	1000	1000
02	Bpvc	Buse en matière plastique (PVC)	1,000	1000	1000	1000
03	Bus	Buse métallique	1,000	1000	1000	1000
04	Pehd	Tuyau en PEHD	1,000	1000	1000	1000
05	Trf	Tuyau et raccord en fonte	1,000	1000	1000	1000
06	Tua	Buse en béton armé	1,000	1000	1000	1000

19- AMENAGEMENT EXTERIEUR

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Bor	Bordure de trottoir	1,000	1000	1000	1000
02	Bou	Bouche d'incendie	1,000	1000	1000	1000
03	Can	Candélabre	1,000	1000	1000	1000
04	Cc	Carreau de ciment	1,000	1000	1000	1000
05	Gri	Grillage galvanisé	1,028	1000	1000	1000
06	Gril	Grillage avertisseur	1,000	1000	1000	1000
07	Gzl	Gazon	1,000	1000	1000	1000
08	Pav	Pavé pour trottoir	1,000	1000	1054	1135

20- VOIRIES

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Bil	Bitume pour revêtement	0,957	1237	1237	1265
02	Cutb	Cut-back	0,967	1177	1177	1198
03	Em	Emulsion	0,969	1195	1195	1215
04	Gls	Dispositif de retenue routier (en acier)	1,000	1046	1046	1046
05	Glsb	Dispositif de retenue routier (en béton)	1,000	1000	1000	1000
06	Pas	Panneaux de signalisation routière	1,000	1000	1000	1000

21- DIVERS

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Juillet 2011	Août 2011	Septembre 2011
01	Cchl	Caoutchouc chloré	1,000	1269	1269	1269
02	Ceph	Cellule photovoltaïque	1,000	1000	1000	1000
03	Mv	Matelas laine de verre	1,000	1000	1000	1000
04	Pai	Panneau isotherme	1,000	1000	1000	1000
05	Ply	Polyuréthane	1,000	1000	1000	1000
06	Pn	Pneumatique	1,000	1000	1000	1000
07	Pvc	Plaque PVC	1,000	1000	1000	1000

**MINISTRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET
DE LA SECURITE SOCIALE**

Arrêté du 11 Joumada El Oula 1433 correspondant au 3 avril 2012 fixant le modèle d'attestation d'activité d'insertion délivrée par l'employeur aux jeunes bénéficiaires du contrat de formation-insertion.

Le ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale,

Vu le décret présidentiel n° 10-149 au 14 Joumada Ethania 1431 correspondant au 28 mai 2010 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 08-124 du 9 Rabie Ethani 1429 correspondant au 15 avril 2008 fixant les attributions du ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale ;

Vu le décret exécutif n° 08-126 du 13 Rabie Ethani 1429 correspondant au 19 avril 2008, modifié et complété, relatif au dispositif d'aide à l'insertion professionnelle, notamment son article 6 ;

Arrête :

Article 1er. — En application des dispositions de l'article 6 du décret exécutif n° 08-126 du 13 Rabie Ethani 1429 correspondant au 19 avril 2008, susvisé, le présent arrêté a pour objet de fixer le modèle d'attestation d'activité d'insertion délivrée par l'employeur aux jeunes bénéficiaires du contrat formation-insertion (CFI), établi dans le cadre du dispositif d'aide à l'insertion professionnelle à l'issue de la période de leur insertion.

Le modèle d'attestation d'activité d'insertion cité ci-dessus est annexé au présent arrêté.

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

Fait à Alger, le 11 Joumada El Oula 1433 correspondant au 3 avril 2012.

Tayeb LOUH.