

**MINISTERE DE L'HABITAT
ET DE L'URBANISME**

Arrêté du 7 Jomada El Oula 1434 correspondant au 19 mars 2013 portant homologation des indices des salaires et des matières du 4ème 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 matières du 4ème trimestre 2011, définis aux tableaux joints en annexe du présent arrêté, utilisés dans les formules d'actualisation et de révision des prix des marchés 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

**TABLEAUX DES INDICES DES SALAIRES ET DES 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 4ème TRIMESTRE
DE L'ANNEE 2011**

I. INDICES SALAIRES

A. INDICES SALAIRES BASE 1000 - JANVIER 2011

MOIS	EQUIPEMENT				
	Gros œuvres	Plomberie/ Chauffage	Menuiserie	Electricité	Peinture/ Vitrerie
Octobre 2011	1000	1000	1000	1000	1000
Novembre 2011	1000	1000	1000	1000	1000
Décembre 2011	1000	1000	1000	1000	1000

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

Equipement	Gros œuvres	Plomberie/ Chauffage	Menuiserie	Electricité	Peinture/ Vitrerie
Coefficient de raccordement	1,000	1000	1000	1000	1000

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 MATIERES DU 4ème TRIMESTRE 2011**1- ACIER**

N°s	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Adp	Acier dur pour précontrainte	1,381	1159	1159	1140
02	Acl	Cornière à ailes égales	1,040	1097	1097	1097
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	1147	1147	1137
06	Bc	Boulon et crochet	1,000	951	951	951
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	1208	1208	1208
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

N°s	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Tn	Panneau de tôle nervurée	1,116	995	947	947
02	Ta	Tôle acier galvanisé	1,137	1000	945	945
03	Tal	Tôle acier pour profilés laminés à froid (P.A.F)	1,000	1000	1000	893
04	Tea	Tuile acier	1,000	1000	1070	1032
05	Tge	Tôle ondulée galvanisée	1,000	1000	1000	1000

3- GRANULATS

N°s	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Gr	Gravier concassé	1,146	952	906	908
02	Cail	Caillou type ballast	1,086	960	1045	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	913	935	909
07	Tou	Tout venant	1,000	1236	1236	1236
08	Tuf	Tuf	1,000	1000	1000	1000

4- LIANTS

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Brc	Brique creuse	1,000	1000	1000	1000
02	Brp	Brique pleine	1,000	1133	1133	1133
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

N°s	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Caf	Carreau de faïence	1,000	1000	1005	997
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	997	997	997

8- PEINTURE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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 antirouille	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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	934	934	934
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	1017	1034
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	1046	1046	1046
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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	1,000	1213	1213	1213
05	Tsr	Tube serrurerie rond	1,000	1232	1232	1232
06	Znl	Zinc laminé	1,000	1005	1005	1005

11- VITRERIE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Armg	Armoire générale	1,000	1000	1000	1000
02	Bau	Bloc autonome	1,000	1000	1000	1000
03	Bod	Boîte 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 tétra-polaire	1,000	1199	1199	1199
16	Ga	Gaine ICD orange	1,000	980	980	980
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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	994	994	994
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	1024	1024	1024
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	Suppresseur hydraulique intermittent	1,000	1000	1000	1000
28	Tag	Tube acier galvanisé	1,000	1035	1035	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	1143	1143	1143
33	Ve	Vase d'expansion	1,000	1000	1000	1000

15- ETANCHEITE ET ISOLATION

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Bio	Bitume oxydé	0,979	1207	1221	1262
02	Chb	Chape souple bitumée	1,075	1094	1094	1094
03	Chs	Chape surface aluminium (PAXALUMIN)	1,019	1212	1212	1212
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	1092	1092	1092
07	Fli	Flint - kot	1,000	1091	1091	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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	844	844	844

17- ENERGIE

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Aty	Acétylène	1,000	1105	1105	1105
02	Ea	Essence auto	1,000	1000	1000	1000
03	Ec	Electrode baguette de soudure	1,000	1000	1000	1000
04	Eel	Consommation électricité	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	1107	1107	1107

18- CANALISATION POUR RESEAU

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	889	889	889
07	Gzl	Gazon	1,000	1000	1000	1000
08	Pav	Pavé pour trottoir	1,000	1135	1135	1135

20- VOIRIES

Nos	SYMBOLES	MATIERES / PRODUITS	Coefficient raccordement	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 2011
01	Bil	Bitume pour revêtement	0,957	1265	1265	1278
02	Cutb	Cut-back	0,967	1198	1198	1208
03	Em	Emulsion	0,969	1215	1215	1225
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	Octobre 2011	Novembre 2011	Décembre 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	1011	1011	1011

Arrêté du 7 Joumada El Oula 1434 correspondant au 19 mars 2013 portant homologation des indices des salaires et des matières du 1er trimestre 2012 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 1er trimestre 2012, 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 DES SALAIRES ET DES 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 1er TRIMESTRE DE L'ANNEE 2012

I. INDICES SALAIRES

A. INDICES SALAIRES BASE 1000 - JANVIER 2011

MOIS	EQUIPEMENTS				
	Gros œuvres	Plomberie/ Chauffage	Menuiserie	Electricité	Peinture/ Vitrerie
Janvier 2012	1204	1238	1188	1201	1210
Février 2012	1205	1238	1188	1201	1210
Mars 2012	1206	1238	1188	1203	1210

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