

09 NOV 2021

**BAREME D'INDEXATION VALABLE  
 POUR LES MOIS DE JUILLET, AOUT ET SEPTEMBRE 2021**

(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		
		juil-21	août-21	sept-21
<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	1268,8	1305,6	1305,6
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 décollétés.....	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.....	Lt	1310,7	1310,7	1310,7
Etain Banka à 99,9 %.....	Sn	795,9	795,9	795,9
Plomb laminé en feuille.....	Pbl	745,2	745,2	745,2
Zinc laminé.....	Znl	1948,2	1948,2	1948,2
Aluminium A5.....	Al	2701,7	2701,7	2701,7
Aluminium-qualité électrique.....	Ale	591,1	591,1	591,1
Tôle ondulée en aluminium.....	Toa	351,3	351,3	351,3
Tube d'irrigation en aluminium.....	Tia	1627,3	1627,3	1627,3
Fil machine Alumoweld.....	Alw	638,5	638,5	638,5
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	2277,4	2277,4	2277,4
Sapin rouge.....	Sr	1304,3	1304,3	1304,3
Hêtre étuvé.....	He	787,5	787,5	787,5
Contre plaqué d'Okoumé.....	Cp	607,8	607,8	607,8
<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 H T BASE AVRIL 1972		
		juil-21	août-21	sept-21
<b>f) - Carburant - Combustible - Energie</b>				
Fioul.....	Fu	2405,1	2405,1	2405,1
Gasoil.....	G	2166,6	2174,7	2174,7
Essence super.....	Esp	129,7	131,6	131,6
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) - Etanchéité -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
Feutre imprégné surfacé 27 S ou 1350.....	Fi	625,4	625,4	625,4
Bitume pur routier.....	Bs	4027,3	4027,3	4027,3
Bitume pur routier grade 20/30.....	Bs1	----	----	100,0 (*)
Bitume pur routier grade 35/50.....	Bs2	----	----	100,0 (*)
Bitume pur routier grade 70/100.....	Bs3	----	----	100,0 (*)
Bitume fluide routier.....	Cb	4081,5	4081,5	4081,5
Emulsifiant.....	Em	3077,8	3077,8	3077,8
Emulsion.....	Ems	119,6	119,6	119,6
Emulsion 69%.....	Ems1	----	----	100,0 (*)
Emulsion 55%.....	Ems2	----	----	100,0 (*)
<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.....	Ve	413,0	413,0	413,0
Verre à vitre épais.....	Vep	522,3	522,3	522,3
Verre laminé.....	VI	726,9	726,9	726,9
Glace polie.....	GI	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".....	Dc	797,8	797,8	797,8
Isolant en papier imprégné.....	Ip	518,8	518,8	518,8
Caoutchouc naturel SMR.20.....	Smr	289,0	289,0	289,0
Caoutchouc synthétique SBR 1500.....	Sbr	206,6	206,6	206,6
Caoutchouc synthétique EPT.....	Ept	322,3	322,3	322,3
Noir de carbone HAFN.330.....	Nca	265,4	265,4	265,4
Tissu polyester adhésif.....	Tpa	264,6	264,6	264,6
<b>k) - Divers</b>				
Tuyau en amiante ciment pour canalisation sous pression.....	Tea	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	2695,3	2695,3	2695,3
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".....	Te	363,6	363,6	363,6
Polyester en plaque.....	Py	853,7	853,7	853,7
Câble armé à 4 conducteurs.....	Ca	861,5	861,5	861,5
Lustrerie.....	Lust	121,1	121,1	121,1
Disjoncteurs.....	Disj	187,0	187,0	187,0
Explosif.....	E	807,3	807,3	807,3
Créosote PTT.....	Cr	1585,4	1585,4	1585,4
Théodolite Wild T2 complet avec trépied à branches coulissantes.....	Th	1464,3	1464,3	1464,3
Sable.....	Sa	118,8	118,8	118,8
Gravette.....	Gr	134,2	134,2	134,2
Liège.....	Lie	274,3	274,3	274,3



09 NOV 2021

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLES	INDEX H T BASE AVRIL 1972		
		juil-21	août-21	sept-21
<b>i) - Transports :</b>				
Transports ONT.....	T	338,0	338,0	338,0
Transports privé par route( base 100 janvier 81).....	Mtn	359,4	361,1	361,1
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
Petit appareillage électrique.....	Ap	2556,0	2556,0	2556,0
<b>o) - Index global pour les terrassements ordinaires :</b>				
	Mc1	1291,7	1293,3	1293,3
<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	598,2	598,3	598,3
I.B Gros-œuvre Type B (Ossature BA.br.).....	GOB	618,8	618,9	618,9
II.Menuiserie-Quincaillerie.....	MQ	539,3	539,3	539,3
<b>III.Plomberie Sanitaire habitat économique :</b>				
d-type I.....	PS/CaR	348,0	348,0	348,0
d-type II.....	PS/Cal	565,8	565,9	565,9
d-type III.....	PS/CaM	567,8	567,9	567,9
I V.Etanchéité.....	ET	486,9	487,0	487,0
Va.Electricité (Immeubles).....	ELI	528,2	528,3	528,3
Vb.Electricité (Petit bâtiments)	ELB	523,7	523,8	523,8
VI.Peinture-Vitrerie.....	Pv	410,3	410,3	410,3
VII.Ferronnerie.....	F	540,9	540,9	540,9
<b>B) - Bâtiments industriels-le m2 couvert :.....</b>	<b>Bpi</b>	<b>726,0</b>	<b>726,1</b>	<b>726,1</b>
<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	283,3	283,3	283,3
b) proportion moyenne de manœuvres payés au smig ( base Avril 1972)...	S	390,5	390,5	390,5
c) forte proportion de manœuvres payés au smig (base Août 1977) .....	S2	494,0	494,0	494,0
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%

09 NOV 2021

TAXES	SYMBOLE	AOUT 2021
- 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%

(\*) Les index Bs1, Bs2, Bs3, Ems1, Ems2 ont été créés suite à l'arrêté du METLE n°21.191 du 28 janvier 2021, publié au BO n°7025 du 27 septembre 2021

LE SECRETAIRE GENERAL  
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DE L'EAU ✓

Le Secrétaire Général du  
Ministère de l'Équipement et de l'Eau P.I

Adil BAHI

ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DE L'EAU

N° DATRP/32/927 bis

**INDEX GLOBAUX  
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS  
RELATIFS AUX MOIS  
JUILLET, AOUT ET SEPTEMBRE 2021**

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		
		juil-21	août-21	sept-21
<b>B- OUVRAGES D'ART :</b>				
- Travaux de réalisation de fondations profondes	OA1	182,0	182,7	182,7
- Travaux de construction du tablier en béton armé y compris équipements	OA2	216,5	217,7	217,7
- Travaux de construction du tablier en béton précontraint y compris équipements	OA3	188,2	188,8	188,8
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton armé (avec fondations profondes ou superficielles)	OA4	231,8	233,5	233,5
- Travaux de construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint (avec fondations profondes ou superficielles)	OA5	189,5	190,5	190,5
<b>C- BATIMENT :</b>				
- Gros Oeuvre -Revêtement - Etanchéité	BAT1	224,5	225,4	225,4
- Menuiserie	BAT2	188,3	188,4	188,4
- Electricité	BAT3	275,2	275,2	275,2
- Plomberie Sanitaire	BAT4	174,1	174,20	174,20
- Peinture vitrerie	BAT5	186,4	186,5	186,5
- Bâtiment tous corps d'état	BAT6	226,3	227,4	227,4
<b>D- RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES ET GEOTECHNIQUES ET FORAGES D'EAU</b>				
- Reconnaissances géologiques et forages d'eau	SF1	187,1	187,4	187,4
- Sondages de reconnaissances hydrogéologiques	SF2	179,2	179,5	179,5
- Forages d'essai et d'exploitation	SF3	166,8	167,0	167,0
- Forages profonds	SF4	185,5	185,7	185,7
- Fonçage de puits	SF5	184,7	184,9	184,9
- Sondages et forages	SF6	178,4	178,7	178,7
<b>E-CANALISATIONS ET RESERVOIRS D'EAU POTABLE</b>				
- Conduites amiante ciment	CEP1	297,3	297,3	297,3
- Conduites en béton armé ou précontraint	CEP2	477,9	478,0	478,0
- Conduites en fonte	CEP3	330,3	330,4	330,4
- Réservoirs d'eau potable	REP	243,7	245,2	245,2
<b>F- INGENIERIE</b>	<b>ING</b>	<b>120,2</b>	<b>120,3</b>	<b>120,3</b>

LE SECRETAIRE GENERAL  
DU MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DE L'EAU ✓

Le Secrétaire Général du  
Ministère de l'Équipement et de l'Eau PJ

Adil BAH

09 NOV 2021

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES DE L'ETAT	SYMBOLE	INDEX H T BASE JANVIER 1987		
		juil-21	août-21	sept-21
<b>A- TRAVAUX ROUTIERS</b>				
- Terrassements.....	<b>TR1</b>	208,3	208,6	208,6
- Assainissement et soutènement .....	<b>TR2</b>	229,0	229,9	229,9
- Travaux de construction de plate forme .....				
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise.....	<b>TR3</b>	218,8	219,3	219,3
- Travaux de construction de route avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....				
- Travaux de construction de route avec enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	<b>TR3bis</b>	227,5	227,9	227,9
- Travaux de construction de route avec matériaux traités au liant hydrocarboné y compris fourniture de liant.....				
- Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel fourniture de liant non comprise.....	<b>TR4</b>	203,7	204,0	204,0
-Travaux de renforcement ou de construction de chaussée avec enduit superficiel y compris fourniture de liant .....	<b>TR4bis</b>	234,0	234,3	234,3
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....	<b>TR5</b>	177,4	177,7	177,7
- Travaux de couche de roulement en matériaux traités au liant hydrocarboné, fourniture de liant non comprise.....				
Travaux de construction ou de renforcement de chaussée avec matériaux traités au liant hydrocarboné y compris fourniture de liant.....	<b>TR5bis</b>	253,1	253,3	253,3
- Travaux de couche de roulement en matériaux traités au liant hydrocarboné, y compris fourniture de liant				
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel fourniture de liant non comprise	<b>TR6</b>	192,4	192,7	192,7
- Travaux de couche de roulement en enduit superficiel y compris fourniture de liant.....	<b>TR6bis</b>	264,0	264,2	264,2



رسم ما يلي :

## المادة الأولى

يوافق على اتفاق القرض رقم MA-9262 بمبلغ مائة مليون دولار أمريكي (100.000.000,00 دولار أمريكي)، الملحق بأصل هذا المرسوم، والمبرم بتاريخ 5 يوليو 2021 بين المملكة المغربية والبنك الدولي للإنشاء والتعمير، بخصوص التمويل الإضافي الخاص بدعم التدبير المندمج لمخاطر الكوارث الطبيعية والقدرة على تجاوز آثارها.

## المادة الثانية

يسند إلى وزير الاقتصاد والمالية وإصلاح الإدارة تنفيذ هذا المرسوم الذي ينشر بالجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في 30 من محرم 1443 (8 سبتمبر 2021).

الإمضاء : سعد الدين العثماني.

وقعه بالعطف :

وزير الاقتصاد والمالية وإصلاح الإدارة،

الإمضاء : محمد بنشعبون.

مرسوم رقم 2.21.746 صادر في 30 من محرم 1443 (8 سبتمبر 2021)

بالموافقة على اتفاق القرض رقم MA-9262 بمبلغ مائة مليون دولار أمريكي (100.000.000,00 دولار أمريكي)، المبرم بتاريخ 5 يوليو 2021 بين المملكة المغربية والبنك الدولي للإنشاء والتعمير، بخصوص التمويل الإضافي الخاص بدعم التدبير المندمج لمخاطر الكوارث الطبيعية والقدرة على تجاوز آثارها.

رئيس الحكومة،

بناء على قانون المالية رقم 65.20 للسنة المالية 2021 الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.20.90 بتاريخ فاتح جمادى الأولى 1442 (16 ديسمبر 2020)، ولا سيما المادة 36 منه :

وعلى البند 1 بالفصل 41 من قانون المالية لسنة 1982 رقم 26.81 الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.81.425 بتاريخ 5 ربيع الأول 1402 (فاتح يناير 1982) ؛

وباقتراح من وزير الاقتصاد والمالية وإصلاح الإدارة،

قرار لوزير التجهيز والنقل واللوجستيك والماء رقم 191.21 صادر في 14 من جمادى الآخرة 1442 (28 يناير 2021) بتغيير وتتميم لائحة المؤشرات البسيطة والاجمالية الملحقة بقرار رئيس الحكومة رقم 3.302.15 الصادر في 15 من صفر 1437 (27 نوفمبر 2015) بتحديد قواعد وشروط مراجعة أثمان الصفقات العمومية.

وزير التجهيز والنقل واللوجستيك والماء،

بناء على قرار رئيس الحكومة رقم 3.302.15 الصادر في 15 من صفر 1437 (27 نوفمبر 2015) بتحديد قواعد وشروط مراجعة أثمان الصفقات العمومية، كما وقع تغييره وتتميمه، ولا سيما المادة 10 منه،

قرر ما يلي :

## المادة الأولى

تغير وتتمم لائحة المؤشرات البسيطة والاجمالية الملحقة بقرار رئيس الحكومة المشار إليه أعلاه رقم 3.302.15 وفق اللائحة الملحقة بهذا القرار.

## المادة الثانية

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في 14 من جمادى الآخرة 1442 (28 يناير 2021).

الإمضاء : عبد القادر اعامرة.

\*

\* \*



ملحق بقرار رئيس الحكومة رقم 3.302.15 الصادر في 15 من صفر 1437 (27 نوفمبر 2015)  
بتحديد قواعد وشروط مراجعة أثمان الصفقات العمومية

### لائحة المؤشرات البسيطة والمركبة

Annexe à l'arrêté du Chef du gouvernement n° 3-302-15 du 15 safar  
1437 (27 novembre 2015) fixant les règles et les conditions de révision  
des prix des marchés publics.

#### 1- LISTE DES INDEX SIMPLES

#### 1-لائحة المؤشرات البسيطة

INDEX APPLICABLES AUX MARCHES PUBLICS	SYMBOLES الرموز	المؤشرات المطبقة على الصفقات العمومية
<b>A) - Métaux ferreux :</b>		أ- معادن حديدية
Acier rond lisse (pour béton armé).....	A	فولاذ مستدير أملس (للخرسانة المسلحة)
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
<b>H) – Etanchéité -Bitumes-émulsifiant :</b>		ح- كئوتية – حمرات – مستحلب
Bitume d'étanchéité en sacs.....	Bi	حمر كئوتية في أكياس
.....	.....	.....
.....	.....	.....
Bitume pur routier.....	Bs	إسفلت (زفت) خالص للطريق
Bitume pur routier grade 20/30	Bs <sub>1</sub>	إسفلت (زفت) خالص للطريق 20/30
Bitume pur routier grade 35/50	Bs <sub>2</sub>	إسفلت (زفت) خالص للطريق 35/50
Bitume pur routier grade 70/100	Bs <sub>3</sub>	إسفلت (زفت) خالص للطريق 70/100
Bitume fluide routier.....	Cb	إسفلت (زفت) سائل طرقى
Emulsifiant.....	Em	مثبت الاستحلاب
Emulsion 65%	Ems	مستحلب 65%
Emulsion 69%	Ems <sub>1</sub>	مستحلب 69%
Emulsion 55%	Ems <sub>2</sub>	مستحلب 55%
<b>I) - Peinture-Vitrierie :</b>		ط- صبائة – زجاج
Huile de lin.....	H	زيت الكتان
.....	.....	.....
.....	.....	.....

(الباقى لا تغيير فيه.)