

# Électricité



- RÉSEAU ÉLECTRICITÉ - POUR LE TP ..... 390
- RÉSEAU ÉLECTRICITÉ - POUR LE BÂTIMENT ..... 393



# RÉSEAU ÉLECTRICITÉ - POUR LE TP

## GAINÉ ANNELÉE À ENTERRER ET ACCESSOIRES

### GAINAGE DOUBLE PAROI

CP 006040

Conforme à la norme EN 50086-2-4-A1 - Ovalisation 5 %.  
ANNELÉE À L'EXTÉRIEUR, LISSE À L'INTÉRIEUR.

### → GAINÉ PE NOIRE 4 BANDES ROUGES

Pour protection de câble électrique.  
Coloris **NOIR** offrant une meilleure résistance aux UV, avec **4 bandes ROUGE**.  
Meilleure glisse de la peau intérieure.  
Meilleure résistance à l'écrasement.  
À l'écrasement : une force minimum de 450 N est nécessaire pour une déformation du Ø intérieur de 5 %.  
Les couronnes sont livrées avec tire-fil et manchon.  
Les couronnes ne sont pas détaillées.



#### COURONNES DE 25 M



Ø ext.	Code	Tarif H.T. € la couronne
63	1831211H	115,78
75	1831216W	158,58
90	1831221P	194,58
110	1831226C	274,99
160	1831246Q	597,08



#### COURONNES DE 50 M



Ø ext.	Code	Tarif H.T. € la couronne
63	1831212Q	231,65
75	1831217D	317,14
90	1831222X	389,23
110	1831227K	549,89



#### BARRES DE 6 M AVEC MANCHON



Ø ext.	Code	Tarif H.T. € le ml
90	1831285J	9,35
110	1831286R	11,06
160	1831289P	18,98
200	1831290C	32,35
250	1831291K	76,42

### → GAINÉ PE ROUGE CLASSE NORMALE (450N)

Coloris **ROUGE** pour protection de câble électrique.  
Les couronnes sont livrées avec tire-fil et manchon.  
Les couronnes ne sont pas détaillées.

#### COURONNES DE 25 M



Ø ext.	Code	Tarif H.T. € la couronne
40	1832522S	63,21
50	1832527F	93,60
63	1832532Z	103,47
75	1832537M	152,35
90	1832542F	181,67
110	1832547T	237,63
160	1832562T	513,50

#### COURONNES DE 50 M



Ø ext.	Code	Tarif H.T. € la couronne
40	1832523A	118,28
50	1832528N	175,34
63	1832533G	193,11
75	1832538U	282,91
90	1832543N	340,75
110	1832548B	461,22
160	1832563B	1000,64

#### BARRES DE 6 M AVEC MANCHON



Ø ext.	Code	Tarif H.T. € le ml
63	1835420K	6,14
75	1835425Y	7,70
90	1835430R	11,10
110	1835435E	9,60
125	1835440Y	15,56
140	1835445L	22,37
160	1835450E	15,19
200	1835460L	24,98

## ACCESSOIRES POUR GAINÉ

CP 007320

### → MANCHON



#### FEMELLE-FEMELLE

Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
40	8812330Z	2,26
50	8812340F	2,44
63	8812360T	2,50
75	8812390N	3,60
90	8812420Y	4,52
110	8812425L	6,95
125	8812430E	7,80
140	8812435S	23,27
160	8812445Z	12,67
200	8812450S	16,61

### → CAPE



#### BOUCHON SIMPLE POLYÉTHYLÈNE

Ø int. mm	Ø ext. mm	Code	Tarif H.T. € le %
38,1	42,4	2232280N	26,57
49,9	54,2	2232303P	37,28
61,8	66,2	2232312N	63,04
71,3	76,9	2232318J	111,09
87,3	93,2	2232336G	132,81
108,0	114,2	2232355M	132,34
122,2	128,1	2232500C	171,56
138,7	145,2	2232506Y	230,00
157,0	162,9	2232510J	326,81
196,9	204,3	2232522F	485,67

## → PEIGNE D'ALIGNEMENT 4 TROUS

### SIMPLE



Pour gaine Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
63	2233702H	4,19
110	2233705F	4,62
125	2233706N	10,43
160	2233708D	13,43

### DOUBLE



Pour gaine Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
63	2233322Z	7,29
160	2233328U	26,86

## DISPOSITIF AVERTISSEUR ET DE PROTECTION MÉCANIQUE

CP 013020

Coloris **ROUGE** pour réseau électrique

## → GRILLAGE AVERTISSEUR

Présentation en rouleau de 100 m.  
Conforme à la norme NF EN 12613.  
Les rouleaux ne sont pas détaillés.



### POSE MANUELLE - SIMPLE

Dispositif avertisseur destiné à être posé dans les tranchées à une distance de 200 à 300 mm au dessus de l'ouvrage à signaler.

Largeur (cm)	Code	Tarif H.T. € le rouleau
20	2251112E	26,80
30	2251113M	26,94
50	2251115C	72,46

## → PLAQUE DE PROTECTION MÉCANIQUE

### PLAQUE ROUGE = ATTENTION RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Protection des conduites ou câbles enterrés contre les éventuelles agressions.

À utiliser lorsque la conduite se situe sous faible charge, lors de la traversée d'ouvrage d'art, dans une zone à forte densité d'ouvrages enterrés ou pour la protection des branchements.

Dimensions (mm)	Code	Tarif H.T. € l'unité
250 x 1000 x 10	2252626Y	35,89



#### Codes Couleurs :

Electricité	■
Télécom	■
Gaz	■
Eau	■
Assainissement	■
Fibre Optique	■

## SUPPORT CANDELABRE

Les hauteurs sont données à titre indicatif. **Elles peuvent varier en fonction du type de mât et de ses équipements.**

Seule l'entreprise est responsable du massif sélectionné en fonction du candélabre à poser.

## → MASSIF EN BÉTON POUR MAT DE :

CP 003300

### 4 À 5 M

Hauteur du socle : 500 mm.



Entr'axe boulon	Ø Tige	Poids théorique	Code	Tarif H.T. € l'unité
200 mm	18 mm	195 kg	3695320X	111,28

### 5 À 8 M

Hauteur du socle : 650 mm.



Entr'axe boulon	Ø Tige	Poids théorique	Code	Tarif H.T. € l'unité
200 mm	18 mm	426 kg	3695319J	238,09
300 mm	24 mm	426 kg	3695321E	238,09

### 7 À 11 M

Hauteur du socle : 800 mm.



Entr'axe boulon	Ø Tige	Poids théorique	Code	Tarif H.T. € l'unité
300 mm	24 mm	806 kg	3695322M	392,53

### 9 À 13 M

Hauteur du socle : 1000 mm.



Entr'axe boulon	Ø Tige	Poids théorique	Code	Tarif H.T. € l'unité
300 mm	24 mm	1120 kg	3695323U	479,14

## → SEMELLE DE RÉGLAGE ET D'ISOLATION

CP 003300



### POUR MASSIF EN BÉTON

Assure une répartition uniforme des contraintes transmises par la platine du candélabre. Permet une correction jusqu'à 2,5° en terme de verticalité. Voile pré-fendu pour maintien de la semelle quelque soit le diamètre de la tige (M14 à M24).

Bossage (hauteur 6 mm) permettant d'assurer l'évacuation de la condensation.

Dimension L x l x H	Code	Tarif H.T. € l'unité
75 x 75 x 18	3695313N	9,47

## → ACCESSOIRES DE MISE À LA TERRE

CP 014030



### CÂBLETTE CUIVRE NU

NF C 34-110/3

Pour mise à la terre - 25 mm<sup>2</sup>

Les couronnes ne sont pas détaillées.

Tourets : nous consulter.

Longueur couronne	Code	Tarif H.T. € le ml
50 m	1838001W	* 8,76
100 m	1838002D	* 8,75

## → ACCESSOIRES DE MISE À LA TERRE

CP 014030

### CONNECTEUR C25

Pour câble cuivre.



	Code	Tarif H.T. € l'unité
	1838010U	8,16

## CHAMBRES D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

CP 003300

## → CHAMBRE DE TIRAGE

### FOND EN BÉTON

Pour réseau moyenne tension en éclairage public. Pouvant recevoir les transformateurs et les dérivateurs.



Type	Poids kg	Code	Tarif H.T. € l'unité
EP 80	850	3695430J	429,52
EP 100	910	3695431R	500,19
EP 120	1020	369	S/demande

## → FERMETURE GALVA COMPLÈTE

Cadre + Grille + Tampons

### CLASSE 125 KN



Type	Poids kg	Code	Tarif H.T. € l'unité
EP 80	78	3694704G	1122,14
EP 100	97	3694707E	1343,16
EP 120	110	3694710H	1507,83

### CLASSE 250 KN



Type	Poids kg	Code	Tarif H.T. € l'unité
EP 80	86	3694705P	1232,52
EP 100	102	3694708M	1780,79
EP 120	115	3694711Q	2073,04



# RÉSEAU ÉLECTRICITÉ - POUR LE BÂTIMENT

## GAINES ÉLECTRIQUES POUR BÂTIMENT

### ICTA ANNELEE NF EN 61386-2-2

CP 010040

Système de conduit Isolant, Cintrable Transversalement, élastique Annelé, destiné à la protection des fils et des câbles électriques.

#### → NOIRE À BANDES GRISES - 3522



Matière : polyoléfin. **Double peau lubrifiée.**

Résistance à l'écrasement : 750 N.

Résistance aux chocs : 20 joules à -5°C.

Indice de protection contre les chocs mécaniques : IK 10.

**Non propagateur de la flamme.**

Température d'utilisation et d'installation : mini -5°C maxi +90°C.

**Utilisation :**

Dispositif de protection mécanique pour branchement souterrains.

Pose en montage apparent ou encastré dans les installations

électriques des bâtiments d'habitation.

Passage en colonne sèche dans les bâtiments collectifs.

Protection des câbles sur les chemins de câbles.

Préconisé par ErDF.

#### COURONNE DE 25 M



Ø	Code	Tarif H.T. € la couronne
40	1821500G	119,84
50	1821515B	235,43
63	1821520U	284,39
75	1821525H	391,20
90	1821530B	478,59
110	1821535P	624,88
160	1821550P	905,79

#### COURONNE DE 50 M



Ø	Code	Tarif H.T. € la couronne
40	1821501P	239,69
50	1821516J	470,84
63	1821521C	568,77
75	1821526Q	782,40
90	1821531J	957,18
110	1821536X	1249,73
160	1821551X	1811,58

#### → GRISE - 3422 -

Matière : polyoléfin. Déformation maxi 50 %.

Pose en montage apparent ou encastré dans les installations électriques des bâtiments d'habitation.

Adapté pour le béton préfabriqué.

Résistance à l'écrasement : moyen (750 N à 23°C).

Résistance aux chocs : élevé (6 joules à -5°C).

Température d'utilisation et d'installation : -5°C à +90°C.

\* **COULEUR GRISE ou NOIRE.**

Les couronnes ne sont pas détaillées.

#### NON LUBRIFIÉE

Non propagateur de la flamme.



Ø Extérieur mm	Ø Intérieur mini mm	Couronne	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	10.7	100 m	1821205D	62,29
20	14.1	100 m	1821210X	68,41
25	18.3	100 m	1821215K	101,19
32	24.3	50 m	1821220D	92,92
40	31.2	50 m	1821225R	186,50

Ø Extérieur mm	Ø Intérieur mini mm	Couronne	Code	Tarif H.T. € la couronne
50	39.6	50 m	1821230K	303,73

#### SUPER GLISSE

Peau intérieure glissante : l'assurance d'une glisse parfaite.



Ø Extérieur mm	Intérieur	Couronne	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	Rouge	100 m	1821305J	64,30
20	Jaune	100 m	1821310C	70,83
25	Vert	100 m	1821315Q	120,04

#### → PRÉFILÉE - 3422 -

### CONDUIT PRÉFILÉ MULTI-CONDUCTEURS

\* **COULEUR GRISE ou NOIRE**

Gaine ICTA annelée préfilée avec fils électriques section 1,5 ou 2,5 ; 3 ou 4 fils coloris différents.

ex : BRV/J = Coloris : Bleu-Rouge-Vert/Jaune

3G1,5 = 3 fils section 1,5.

B = Bleu ; R = Rouge ; V/J = Vert/Jaune ; N = Noir ;

O = Orange ; M = Marron.

Déroutage par l'intérieur de la couronne.

Les couronnes ne sont pas détaillées.

#### COURONNE DE 100 M



Ø Extérieur mm	Désignation	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	BRV/J-3G1,5	1822520Z	200,18
16	BOV/J-3G1,5	1822530F	200,18
16	BNV/J-3G1,5	1822540M	200,18
16	BMV/J-3G1,5	1822550T	200,18
20	BRNVJ4G1,5	1822570G	271,61
20	BRV/J-3G2,5	1822580N	298,56
20	BNV/J-3G2,5	1822590U	298,56
20	Coaxial	1822500L	135,92
20	ADSL 298	1822511A	147,16

### ICTL LISSE NF EN 61386-2-2

CP 010040

Matière : polyoléfin. Déformation maxi 50 %.

Système de conduit Isolant, Cintrable Transversalement, élastique Lisse, destiné à la protection des fils et des câbles électriques.

Pose en montage encastré (noyé dans des matériaux incombustibles) dans les installations électriques des bâtiments d'habitation. Adapté pour le béton préfabriqué.

Résistance à l'écrasement : moyen (750 N à 23°C).

Résistance aux chocs : élevé (6 joules à -5°C).

Température d'utilisation et d'installation : -5°C à +60°C.

Les couronnes ne sont pas détaillées.

#### → ORANGE - 3421 -

Propagateur de la flamme.

Sans tire-fil.

#### COURONNE DE 100 M



Ø Extérieur mm	Code	Tarif H.T. € la couronne
20	1821030Z	118,58
25	1821032P	157,36

#### COURONNE DE 50 M



Ø Extérieur mm	Code	Tarif H.T. € la couronne
32	1821040F	124,08
40	1821042W	188,26

# RÉSEAU ÉLECTRICITÉ - POUR LE BÂTIMENT

## IRL ISOLANT RIGIDE LISSE

Système de conduit Isolant, Rigide, Lisse, destiné à la protection des fils et des câbles électriques.

### → GAINÉ IRL NF EN 50086-2-1

CP 010040

Pose en montage apparent ou encastré (ne pas noyer dans le béton). Déformation maxi 25 %.

Résistance à l'écrasement : moyen (750 N à 23°C).

Résistance aux chocs : moyen (2 joules à -5°C).

Température d'utilisation et d'installation : -5°C à +60°C.

Matière : PVC.



### GRIS - 3321 -

Non propagateur de la flamme.

En longueur de 3 m.

Ø Extérieur mm	Ø Intérieur mini mm	Code	Tarif H.T. € la longueur
16	13	1822305N	2,26
20	16.9	1822310G	2,87
25	21.4	1822315U	4,16
32	27.8	1822320N	6,16
40	35.4	1822325B	8,44
50	44.3	1822330U	11,96

### → RACCORDS CLIPSABLES POUR GAINÉ IRL

CP 007320

#### COUDE



	Code	Tarif H.T. € l'unité
n° 16	8811582D	0,91
n° 20	8811584T	1,23
n° 25	8811586J	1,92
n° 32	8811588Z	3,64

#### MANCHON



	Code	Tarif H.T. € l'unité
n° 20	8811564F	0,66
n° 25	8811566W	0,81
n° 32	8811568L	1,42
n° 40	8811570G	1,98

## COLLIERS DE FIXATION EN POLYAMIDE

CP 064020

### → PINCE À COLLIERS ET ACCESSOIRES



#### PINCE À COLLIERS AVEC POIGNÉE DE SERRAGE

Réalise tous les câblages sans limitation de diamètre. Économique, facile, rapide et fiable.

Utilisation : garage, mécanique, industrie, électricité, climatisation, chauffage, maintenance, agriculture, tuteurage, attache, lien.

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	3935775B	86,69

#### BOBINE DE LIEN



Coloris	Longueur	Code	Tarif H.T. € la bobine
Noir (u.v.)	20 m	3935780U	49,18
Blanc	20 m	3935781C	49,18

## CHARGEUR DE VERROUS



Coloris	Etui	Code	Tarif H.T. € l'étui
Noir (u.v.)	200 pièces	3935785H	49,18
Blanc	200 pièces	3935786Q	49,18

## CHEVILLE 8 X 37



Coloris	Sachet	Code	Tarif H.T. € le sachet
Noir (u.v.)	100 pièces	3935790B	48,91
Blanc	100 pièces	3935791J	48,91