

# Armoires Éclairage Public

## Gamme EP 7-9-11

ARMOIRES EXTÉRIEURES



Concevoir. Produire. Livrer. Servir.

Créateur de solutions



### ARMOIRE PRÊTE À «L'INSTAL»



LÉGÈRE ET RÉSISTANTE

CONFORME AUX EXIGENCES ENEDIS

**GARANTIE 10 ANS ANTI-CORROSION\***

### 3 largeurs pour répondre à tous vos besoins d'intégration



Alu

IP 44

IK10

### Conception standard :

- Ensemble aluminium 20/10<sup>ème</sup> mm panneauté et riveté avec 1 ou 2 compartiments et comptage ENEDIS.
- Portes encastrées 1 ou 2 vantaux équipées de charnières invisibles.
- Fermeture 3 points par poignée escamotable en zamak, condamnation par triangle de 11 cadennassable (pouvant recevoir 1/2 cylindre Européen).
- Porte document sur porte, blocage de porte en position ouverte.
- 1 plaque de fond isolée dans chaque compartiment pour fixation du matériel électrique.
- Ventilation naturelle par chicanes haute et basse.
- Coffret de branchement Type Cibe C/C mono avec téléreport sur panneau extérieur (selon modèle), raccordement conforme à la NFC 14-100 (<36KVA Type 1).
- Finition peinture poudre polyester texturée Beige RAL1015 ou autre RAL sur demande

\*STRUCTURE MÉTALLIQUE «ALU»



gamme éclairage public



CONFORME NFC 14-100 (< 36 KVA TYPE 1)

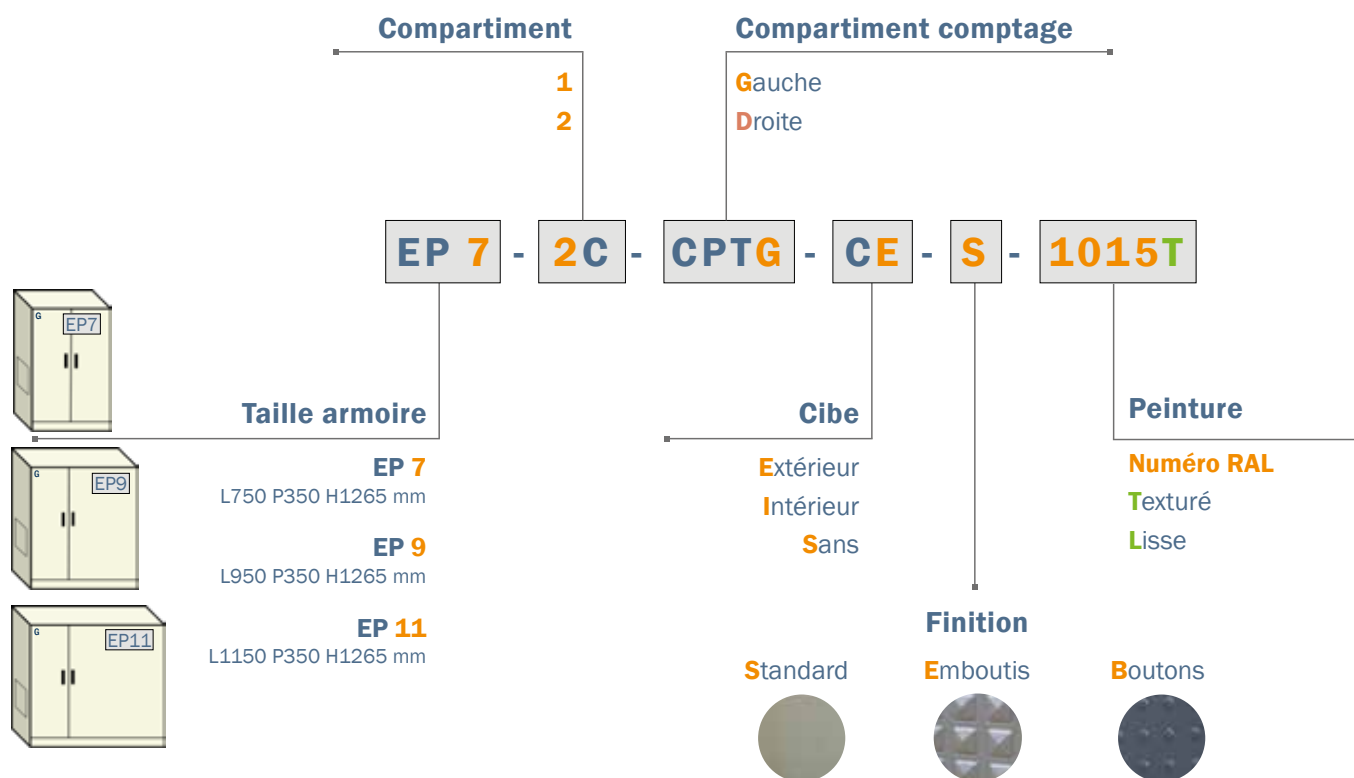
## Installation :

- Sur radier béton : chevilles plastiques avec vis tire-fond de 10 x 60 minimum.
- Pour socle béton : réaliser un remblai de gravier ou de compacté.
- Option socle aluminium.

## Références, options et dimensions :

### Codification

Exemple : Armoire EP 7, 2 compartiments, compartiment comptage à gauche, cibe extérieur, finition standard, peinture 1015 texturé.



### Références et dimensions socles :

SOCLE BÉTON H 150 mm

- EP 7** : GRL006120A : L840, P500, H150
- EP 9** : GRL006124A : L1300, P500, H150
- EP 11** : GRL006124A : L1300, P500, H150

SOCLE ALUMINIUM H 300 mm

- EP 7** : GRL010337A : L750, P350, H300
- EP 9** : GRL010338A : L950, P350, H300
- EP 11** : GRL010339A : L1150, P350, H300

## Options :



Désignations	Panneau de comptage monophasé	Panneau de comptage tétrapolaire + kit tri	Support serrure Deny ou Thirard	Serrure renforcée 5 points*
Références	GRL006299E	GRL006117E	GRL006108A	GRL010053A

\* Sauf EP 11, 1 compartiment



## Finition et protection :

- Finition de l'enveloppe : standard, cônes emboutis ou boutons.
- Revêtement : résine polyester thermo laquée finition texturée.
- Gamme de coloris RAL 1015 de base, autres sur demande.
- Protection standard: IP 44 IK 10.

Titres	Normes	Résultats
Adhérence selon	NFT 17082 (74)	> 2 MPa
Tenue au brouillard salin	A05-101 (91)	720 heures
Vieillessement artificiel	NFT 30049 (85)	50 cycles de 4h
Résistance à l'abrasion	ASTM D968 (93)	75 L de sable
Emboutissage Ericksen	ISO 1520	> 5 mm
Résistance aux chocs	EN 6272	1kg/50 cm

## Propriétés mécaniques :

Titres	Normes	Résultats
Tenue aux chocs	EN 62262	IK 10
Renversement	-	> 150 daN
Arrachement de la porte	-	> 30 daN
Surcharge du toit	-	500 Kg/m <sup>2</sup>
Endurance mécanique	-	300 cycles (ouv., ferm...)



## Références verrouillage par demi-cylindre :

Cylindre Européen 10x30 sur organigramme ENEDIS + 2 clés clients

Régions	Départements	Références
Région MMN	2-14-27-50-59-61-62-76-80	FLX-0045241
Région IDF	75-77-78-91-92-93-94-95-60	FLX-0045242
Région CEN	3-18-19-23-28-36-37-41-43-45-63-87	FLX-0045243
Région OUE	16-17-22-29-35-44-49-53-56-72-79-85-86	FLX-0045244
Région EST	8-10-25-39-51-52-54-55-57-67-68-70-88-90	FLX-0045245
Région MED	4-5-6-11-13-20-30-34-66-83-84	FLX-0045246
Région S-O	9-12-24-31-32-33-40-46-47-48-64-65-81-82	FLX-0045247
Région S-E	1-7-21-26-38-42-58-69-71-73-74-89	FLX-0045248
Région DOM		FLX-0045249

► Possibilité pour une ville de faire réserver un N° de clef avec passe ENEDIS Thirard



Demi-cylindre abonné	Références
Cylindre Européen 10x30 clef 405	FLX-0040756
Cylindre Européen 10x30 clef 421E	GRL0293776
Cylindre Européen 10x30 clef 455E	GRL0293777
Cylindre Européen 10x30 clef 1242E	FLX-0024200
Cylindre Européen 10x30 clef 2131A	GRL0293769
Cylindre Européen 10x30 clef 2342E	FLX-0038909
Cylindre Européen 10x30 clef 2432E	GRL0292836
Cylindre Européen 10x30 clef 3113A	GRL0293768
Cylindre Européen 10x30 clef 3233E	GRL0292938
Cylindre Européen 10x30 triangle de 11	FLX-0045240

### GRANDE CAPACITÉ D'INTÉGRATION ÉLECTRIQUE

Cette nouvelle gamme d'armoires aluminium dédiée aux réseaux d'éclairage public, permet d'intégrer de 1 à 12 départs disjoncteurs tétrapolaires différentiels.



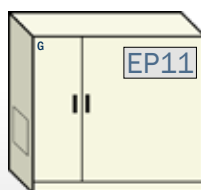
1	2
3	4
5	6

De 1 à 6 départs tétra\*



1	2	7
3	4	8
5	6	9

De 1 à 9 départs tétra\*



1	2	7	10
3	4	8	11
5	6	9	12

De 1 à 12 départs tétra\*

\* suivant configuration



gamme éclairage public



# Personnalisation : Portes anti-affichage

La personnalisation anti-affichage est effectuée sur les portes des armoires.

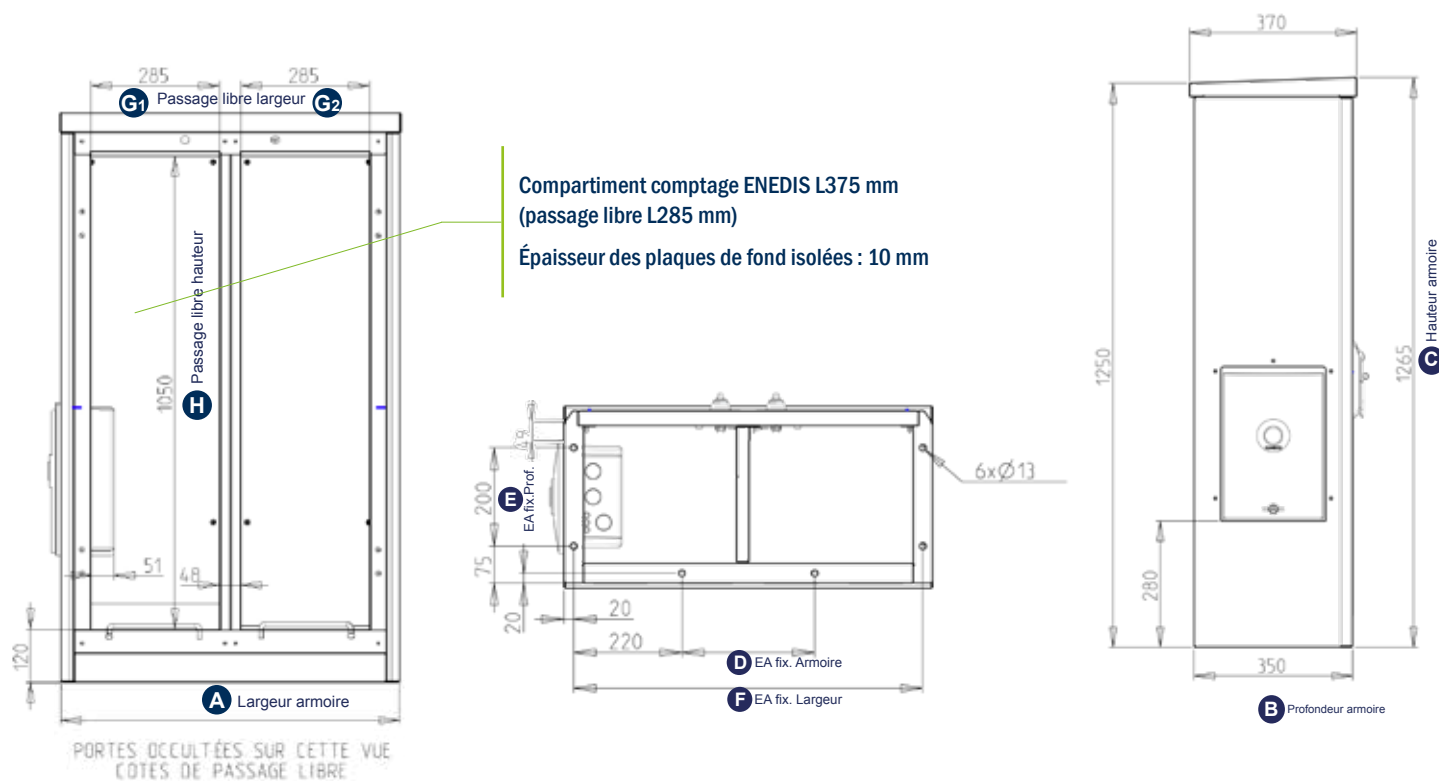


Boutons emboutis



Cônes emboutis

## Références, options et dimensions (en mm) :



Modèle	Référence	A. Largeur	B. Profondeur	C. Hauteur	Porte	D	E	F	G1 + G2	H	Nbre départs maxi tétra	Poids à vide
EP 7 1 compartiment	EP 7-1C-CPTX-CX-X-XXXX	750	350	1265	1	270	200	710	618	1050	6*	35Kg
EP 7 2 compartiments	EP 7-2C-CPTX-CX-X-XXXX	750 (375+375)	350	1265	2	270	200	710	285 + 285	1050	6*	35Kg
EP 9 1 compartiment	EP 9-1C-CPTX-CX-X-XXXX	950	350	1265	1	470	200	910	818	1050	9*	45Kg
EP 9 2 compartiments	EP 9-2C-CPTX-CX-X-XXXX	950 (375+575)	350	1265	2	470	200	910	285 + 485	1050	9*	45Kg
EP 11 1 compartiment	EP 11-1C-CPTX-CX-X-XXXX	1150	350	1265	2	670	200	1110	1013	1050	12*	55Kg
EP 11 2 compartiments	EP 11-2C-CPTX-CX-X-XXXX	1150 (375+775)	350	1265	2	670	200	1110	280 + 685	1050	12*	55Kg

\* suivant configuration

ED : 15517.03C

document non contractuel



gamme éclairage public



SIEGE SOCIAL ET USINE

GROLLEAU - Rue du Moulin de la Buie - 49310 MONTILLIERS - FRANCE - Tel : 33 (0) 2 41 75 88 22 - Fax : 33 (0) 2 41 75 81 30  
e-mail : info@grolleau.fr web : www.grolleau.fr