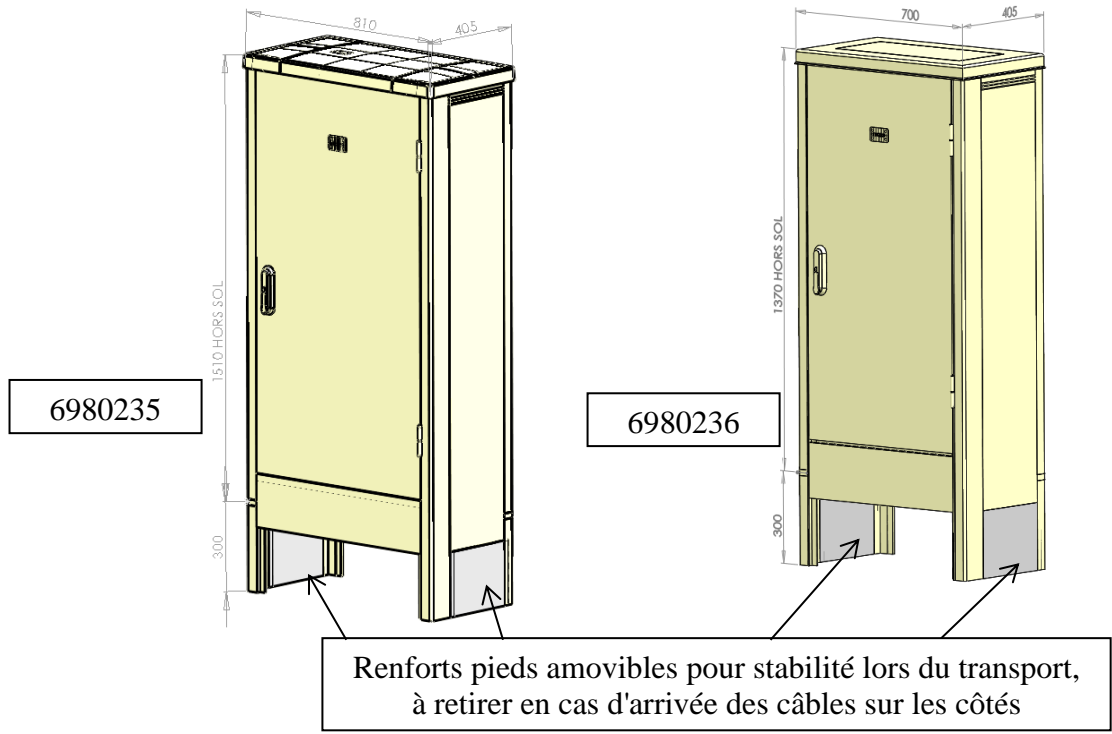


## NOTICE D'INSTALLATION

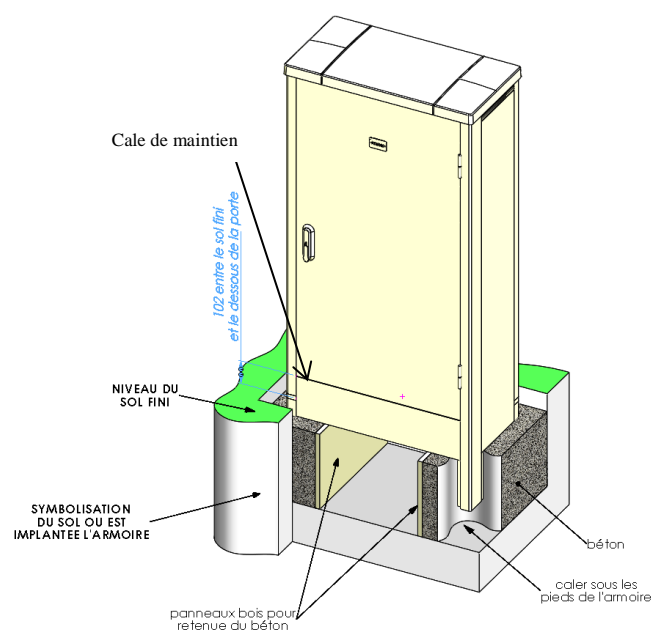
### ARMOIRE POUR BRANCHEMENT A PUISSANCE SURVEILLEE GAMME DE 36 A 250 kVA EN BASSE TENSION

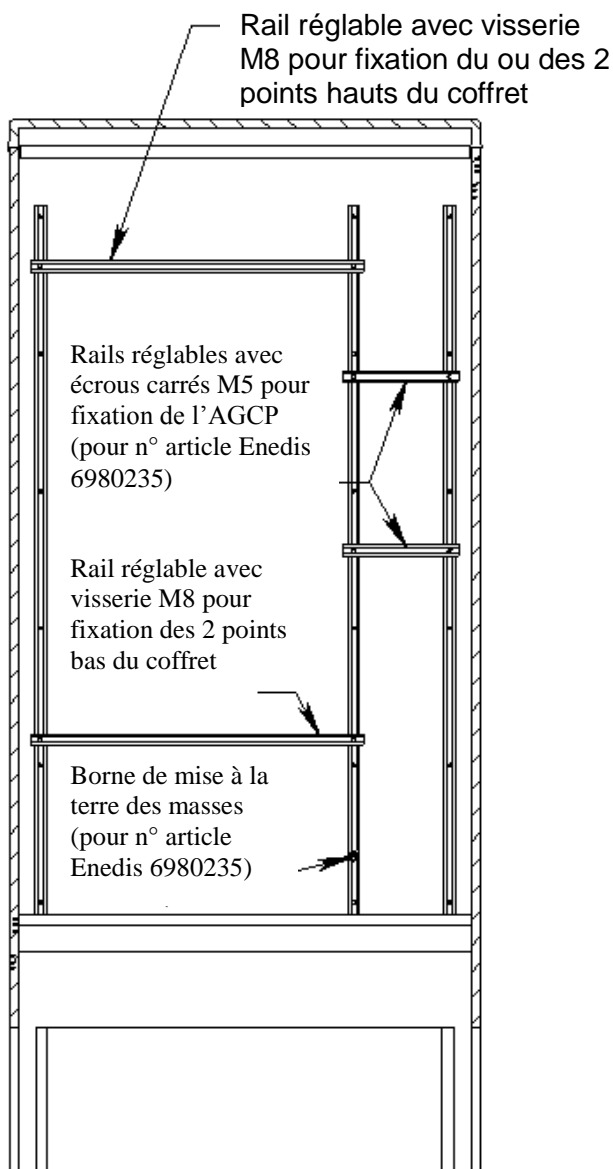
N° ARTICLE Enedis	CODE ARTICLE SEIFEL	DESCRIPTIF ARMOIRE
6980235	29728	Armoire pour branchement à puissance surveillée pouvant recevoir l'AGCP
6980236	29729	Armoire pour branchement à puissance surveillée sans l'AGCP



### 1 – PRECONISATION POUR SCELLEMENT DE L'ARMOIRE DANS LE SOL :

- Réaliser une fouille de dimensions minimum :  
longueur de l'armoire + 160 mm  
largeur de l'armoire + 160 mm  
profondeur 420 mm
- Réaliser 2 panneaux bois de dimensions adaptées à la fouille, et tenant compte du niveau de sol fini identifié par les 2 étiquettes collées sur l'armoire.
- Positionner les panneaux et l'armoire en fond de fouille.
- Mettre de niveau l'armoire porte fermée en la calant convenablement afin qu'elle reste stable lors du coulage du béton. Veiller à respecter lors du calage le niveau du sol fini identifié par les étiquettes (dessous de la porte situé à 110 mm au-dessus du sol fini).
- Couler du béton aux 2 extrémités de la fouille afin de noyer les pieds de l'armoire.
- La cale de maintien est à enlever après séchage du béton.





VUE INTERIEURE DE L'ARMOIRE

## 2 – INSTALLATION DE L'EQUIPEMENT DANS L'ARMOIRE :

- Positionner l'AGCP pour que son organe de manœuvre soit à une hauteur minimale de 1 m du sol fini (conformément à la norme NFC 15-100).
- Positionner l'AGCP le plus à droite possible de l'armoire de manière à faciliter le câblage avec le coffret.
- Fixer l'AGCP à l'aide de sa visserie.
- Positionner le coffret HN 62-S-19 (coffret pour branchement à puissance surveillée) type 2 avec interrupteur sectionneur à coupure visible 100A, 200A ou 400A.  
L'axe de la poignée de manœuvre de l'interrupteur sectionneur à coupure visible doit être situé à une hauteur minimale de 0,40 m du sol fini (conformément au DT de Enedis).
- Positionner le coffret le plus à gauche possible de l'armoire de manière à faciliter le câblage entre le coffret et l'AGCP, tout en garantissant l'ouverture de la porte du coffret.
- Fixer le coffret en partie haute puis en partie basse avec les vis M8 fournies (longueur 16mm pour épaisseur à serrer 3 à 6mm, longueur 25mm pour épaisseur 12mm et longueur 30mm pour épaisseur 20mm).
- La liaison de l'AGCP à l'interrupteur sectionneur du coffret HN 62-S-19 est à réaliser avec des câbles unipolaires souples HO7 RN-F (NF C 32-102-4).

## 3 – FERMETURE DE L'ARMOIRE :

Les armoires sont équipées d'une fermeture 3 points manœuvrable à l'aide d'une poignée tournante et cadénassable.

La fermeture rectangle d'origine peut être remplacée par un canon européen « THIRARD » **demi-cylindre 30x10 avec panneton à 3 heures.**

## 4 – ELIMINATION DU PRODUIT :

En fin de vie, extraire l'armoire de la fouille, séparer le béton et les parties métalliques de celles en matériaux synthétiques pour permettre un tri éventuel avant recyclage.