

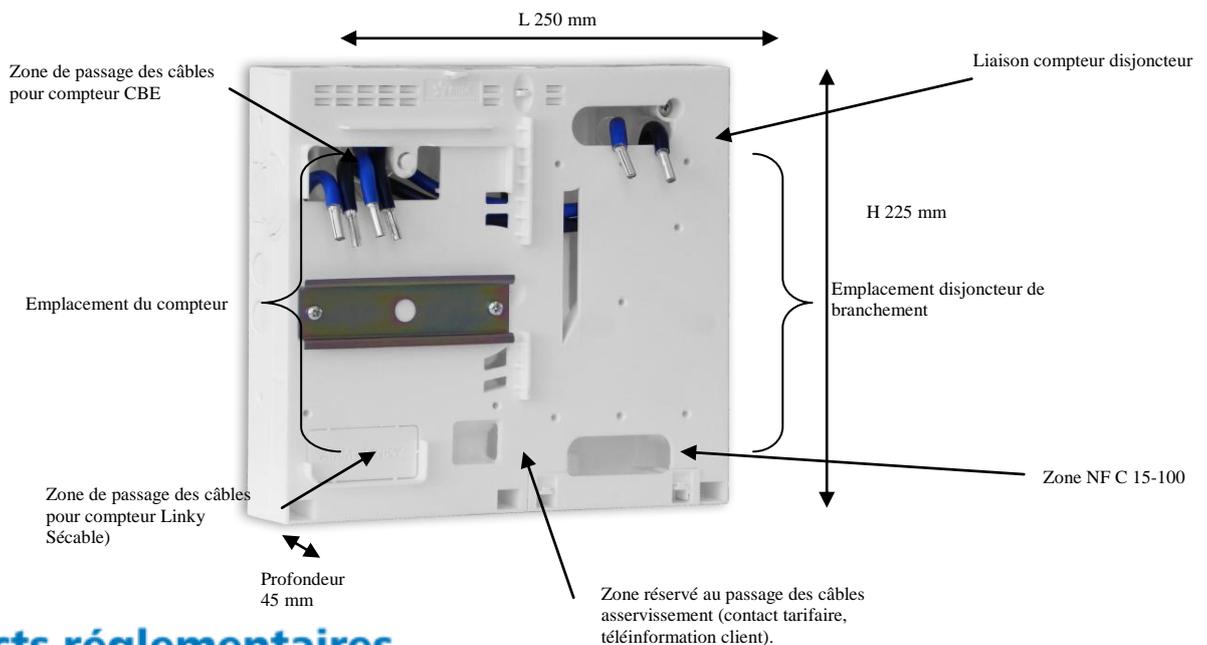
Panneau de contrôle monophasé suivant réf : ERDF-CPT-MÛS-Spe-13006A

Contexte

Depuis le 01/04/2011, ERDF installe sur son réseau une nouvelle gamme de panneaux de contrôle. Ces panneaux ne nécessitent plus l'utilisation d'embouts de branchement (EBCP). Ils intègrent un connecteur à perforation d'isolant et sont pré-câblés avec des longueurs adaptées pour le raccordement du compteur et du disjoncteur.

Ce matériel est le plus souvent installé en immeuble ou en zone pavillonnaire. Il intègre l'évolution des nouveaux compteurs électroniques Linky.

Exemple de panneau (Platine + fond de panneau) :



Aspects réglementaires

Ces panneaux doivent être conformes au modèle décrit dans la spécification ERDF référencée ERDF-CPT-MÛS-Spe-13006A en type A référence : 6981155. Ils permettent la fixation d'un compteur électronique d'énergie monophasé de type CBE ou Linky et d'un disjoncteur de branchement bipolaire.

Dimensions : H 225 mm, L 250 mm et profondeur 45 mm.

Ces panneaux sont limités à la puissance de 12 kVA et pré-câblés avec des câbles de liaison souple ayant une section 16 mm² cuivre.

Recommandation

Depuis le 01/01/2015, ERDF n'accepte plus les anciens panneaux lors des nouvelles mises en service.

Les fournisseurs disposant d'une autorisation d'emploi à ce jour sont consultables sur CAMAE.

Aspects matériels

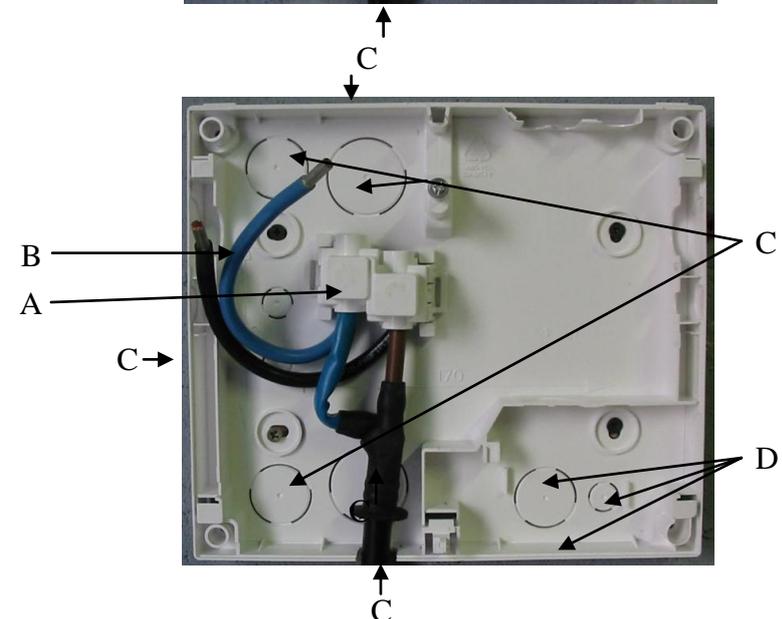
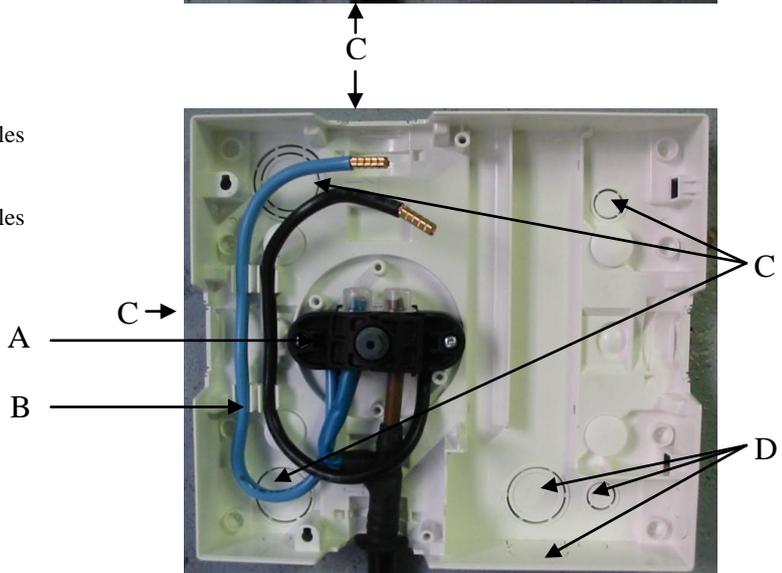
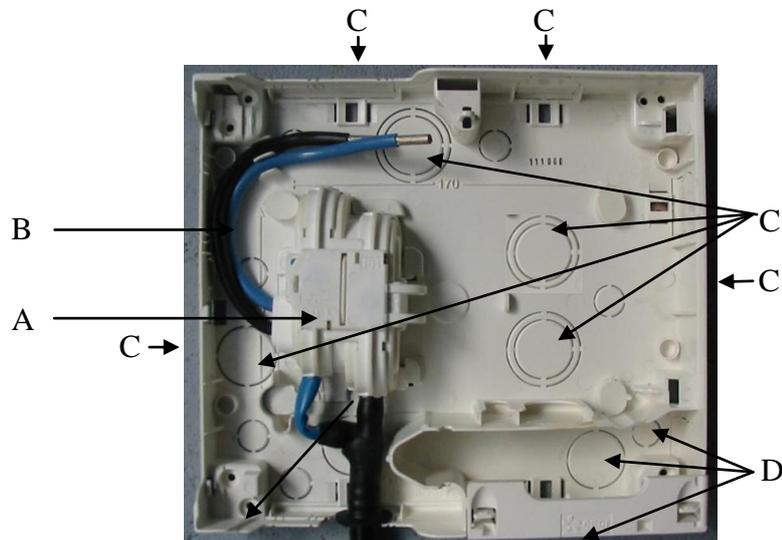
Exemple de fond de panneau équipé des connecteurs avec liaisons au compteur bleu électronique (CBE) ou Linky

A) Connecteur à perforation d'isolant solidaire du fond de panneau

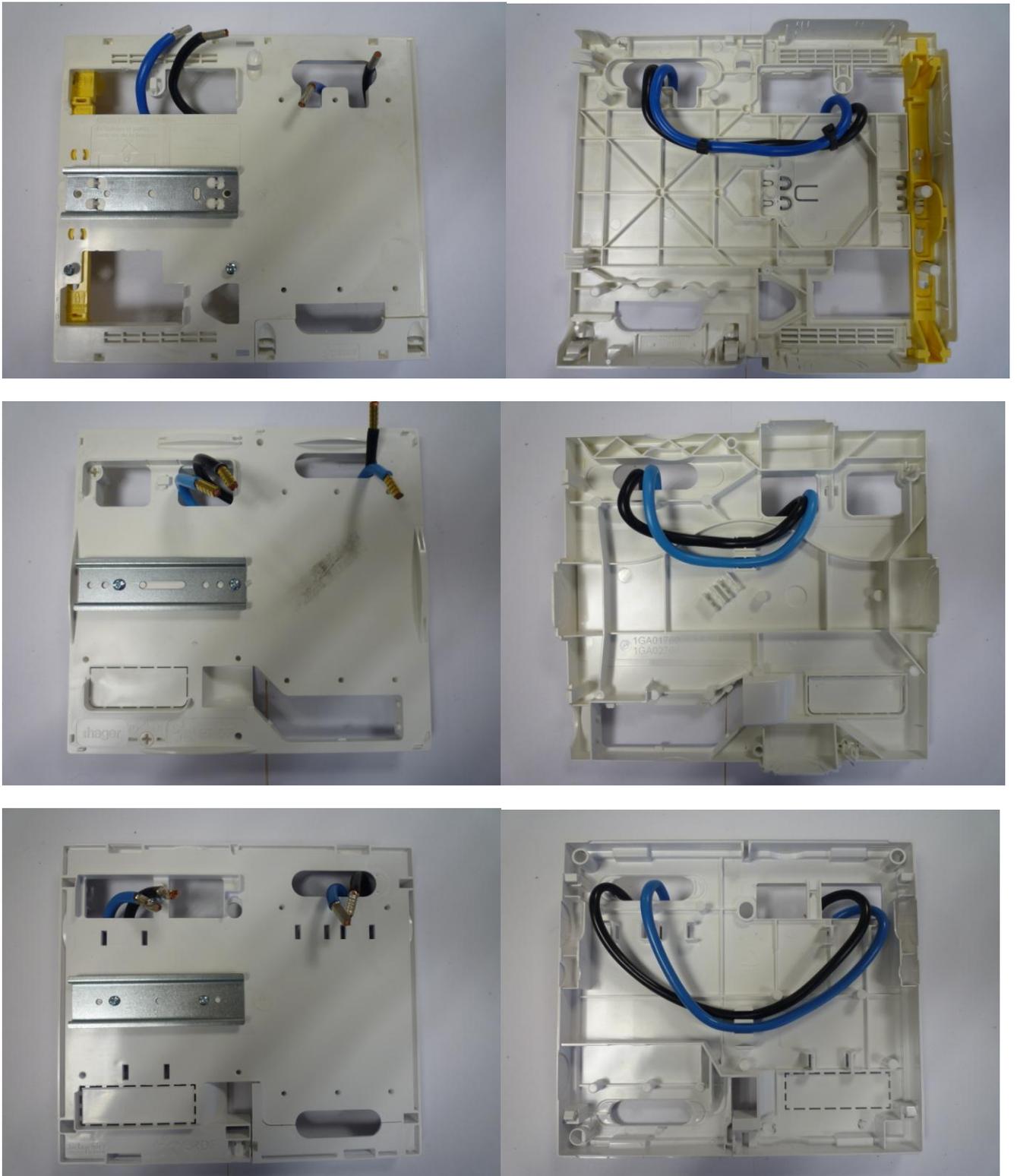
B) Liaisons compteur bleu électronique (CBE) ou Linky

C) Zone de pénétration possible des câbles NF C 14-100 (sécable)

D) Zone de pénétration possible des câbles NF C 15-100 (sécable)



Exemple de platine avec les liaisons compteur-disjoncteur.



Aspects matériels

Exemple de montage avec câble arrivée NF C 14-100 par le haut et départ client NF C 15-100 par le bas. Le panneau est équipé d'un compteur électronique (CBE) et d'un disjoncteur de branchement.



Exemple de montage avec câble arrivée NF C 14-100 par le haut et départ client NF C 15-100 également par le haut. Le panneau est équipé d'un compteur électronique (Linky) et d'un disjoncteur de branchement.

