

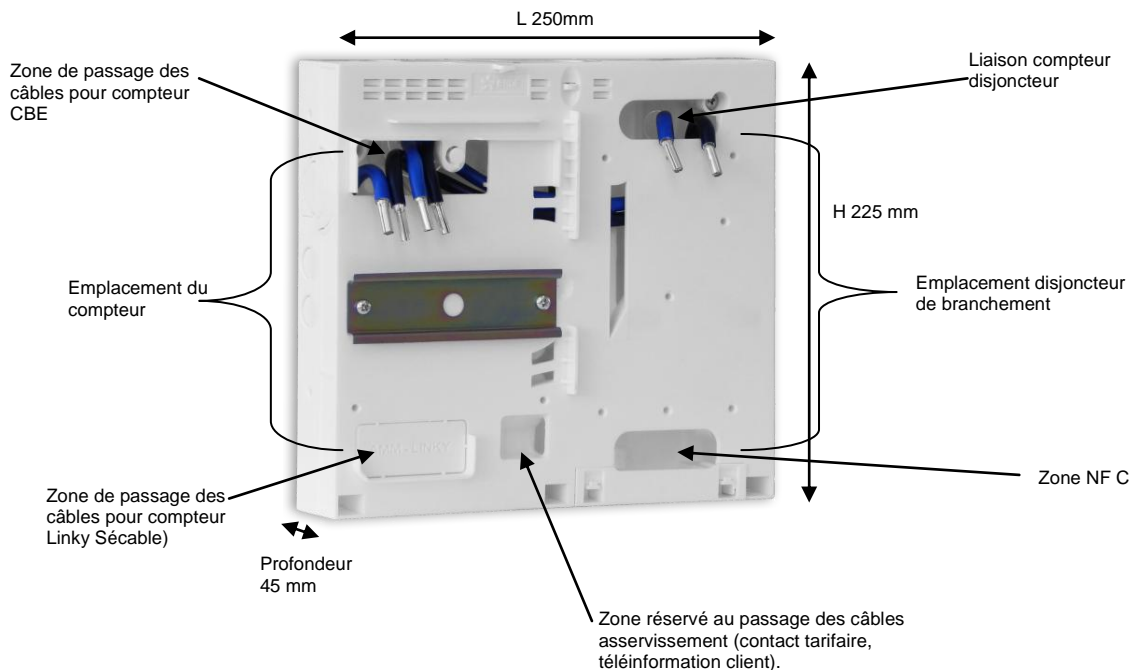
## Panneau de contrôle S81 monophasé suivant réf : ERDF-CPT-M&S-10015A

### Contexte

Depuis le 01/04/2011, ERDF installe sur son réseau une nouvelle gamme de panneau de contrôle. Ces nouveaux 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 réf ERDF-CPT-M&S-Spe-10015A. 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 225mm, L 250mm et profondeur 45mm.

Ces panneaux sont limités à la puissance de 12kVA et pré-câblés avec des câbles de liaison souple ayant une section 16mm<sup>2</sup> cuivre.

### Recommandation

**A partir du 01/08/2012 ERDF n'acceptera plus les anciens panneaux lors des nouvelles mises en service.**

Fournisseurs disposant d'une autorisation d'emplois à ce jour sont consultable sur CAMAE

## Aspects matériels

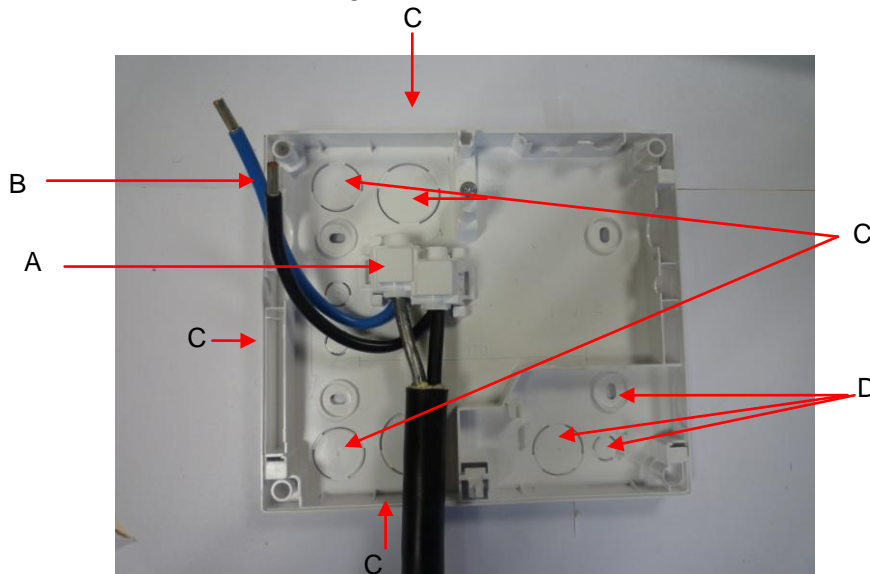
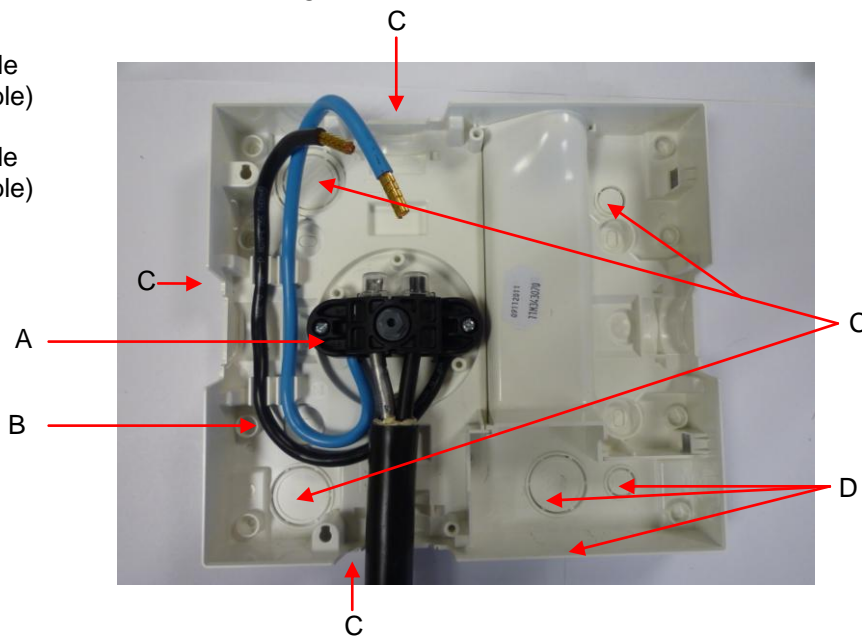
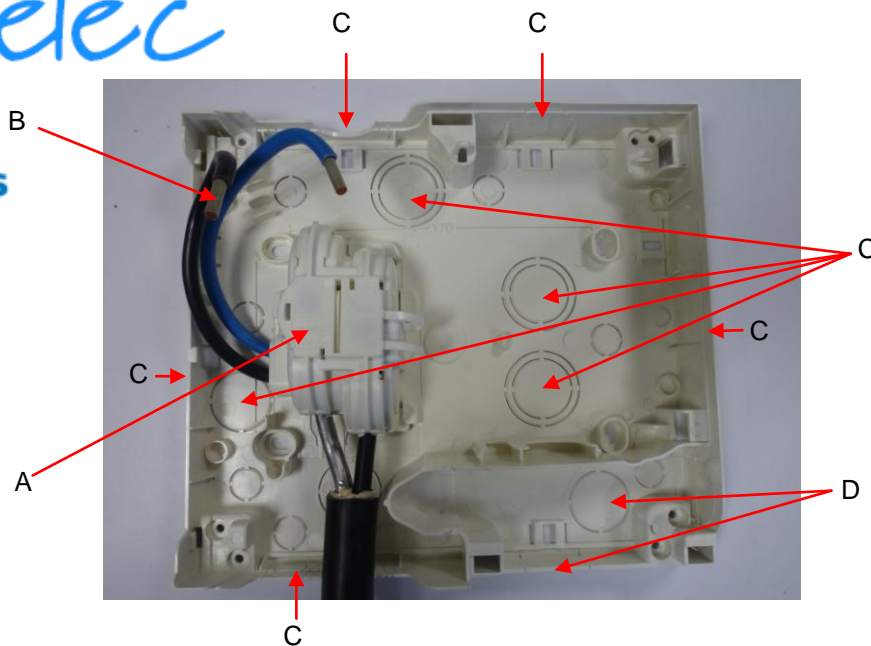
Exemple de fond de panneau équipé des connecteurs avec liaisons au compteur bleu électronique (CBE) ou Linky :

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

**B)** Liaisons cpt bleu électronique (CBE) ou Linky

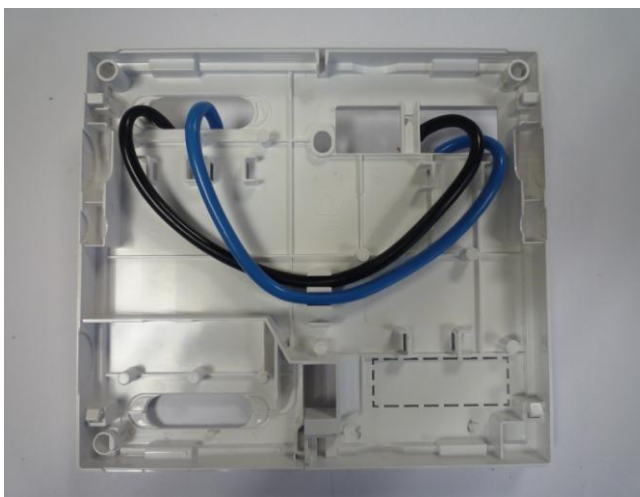
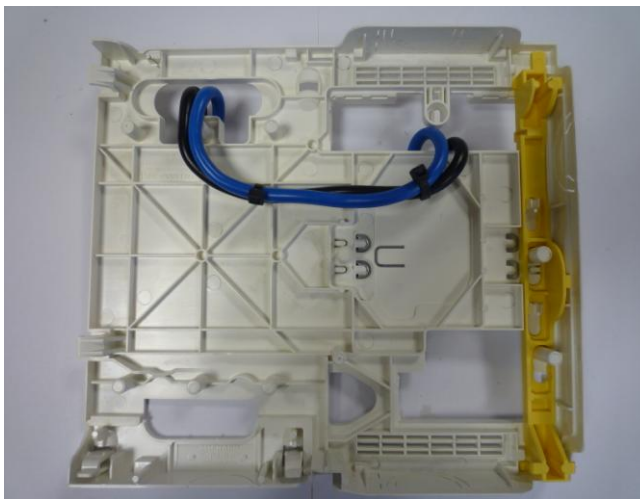
**C)** Zone de pénétration possible des câbles NF C 14100 (sécable)

**D)** Zone de pénétration possible des câbles NF C 15100 (sécable)



## Aspects matériels

Exemple de platine avec les liaisons compteur disjoncteur.



## Aspects matériels

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

