

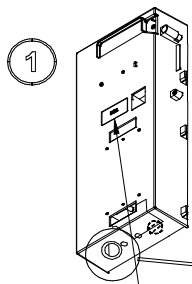
# PANNEAU POUR BRANCHEMENT TYPE2 S22

## I - UTILISATION DU PRODUIT :

Ce produit permet de mettre en place un compteur électronique monophasé et un disjoncteur bipolaire dans un coffret haut S22. Il est utilisé dans le cadre d'un branchement type2 selon la norme NFC 14-100.

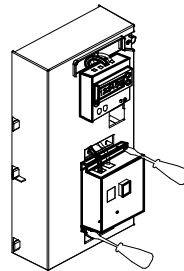
## II - INSTALLATION DES APPAREILS ( à effectuer en dehors de la cuve S22 )

- Si le panneau est installé dans la cuve, le démonter en procédant à l'inverse du paragraphe III



- Découper dans le bas du panneau le prédéfoncé correspondant au diamètre de la gaine non fournie à utiliser. (Partie C14-100 uniquement)

2



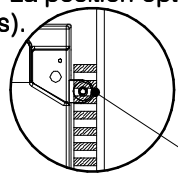
Lumière pour compteur AMM à ouvrir lors du changement de compteur. (Les liaisons compteur disjoncteur seront à changer).

- Oter les capots du compteur et du disjoncteur
- Fixer le compteur sur le rail DIN et le disjoncteur à l'aide des vis fournies.
- Câbler le départ du compteur et l'arrivée du disjoncteur à l'aide des liaisons fournies. **Section 16<sup>2</sup> des câbles**
- Faire pivoter le cache anti-fraude afin de pouvoir accéder à la vis supérieure droite.

## III - PREPARATION DU CABLAGE PARTIE C14-100

- Découper les entrées défonçables Ø40 de la cuve du coffret S22.
- Couper la gaine (non fournie) Ø32 ou Ø40, 5cm au dessus du niveau du tiroir.
- Couper le câble arrivée 5cm au dessus du coffret.
- Préparer la tête de câble comme à l'usage. Le dégainage pour un câble multipolaire se fera juste au dessus de la gaine Ø32 ou Ø40. Si nécessaire lors de la pose d'un EBCP 35M-25, ajuster la longueur des conducteurs pour que son extrémité se situe à 5cm au dessus du coffret ( exemple d'utilisation d'un câble alu massif NFC 33-210). Sinon, dénuder les conducteurs sur 1cm.
- Introduire le panneau sur le câble par l'entrée défoncée.
- Faire passer les conducteurs arrivée compteur à travers la lumière haute du panneau.
- Connecter les bornes arrivée du compteur et le câble du téléreport.
- Faire entrer le panneau en bas du coffret de biais en présentant son côté gauche en premier et en l'enfilant sur la gaine Ø32 ou Ø40. Veiller à ce que les taquets puissent passer entre les intervalles des crémaillères.
- Faire coulisser le panneau vers le haut. Il est souhaitable de ne pas mettre le panneau en butée sur la crémaillère. La position optimun est de fixer la vis sur le 2<sup>o</sup> logement de crémaillère (voir croquis).

Cela garanti une facilité de mise en place du compteur CBE sur le panneau.



Position conseillée pour fixer le panneau support appareils

- Immobiliser le panneau en serrant les deux vis de maintien.
- Faire pivoter le cache anti-fraude jusqu'en butée pour recouvrir la tête de la vis de maintien.
- Plomber le panneau au niveau du cache anti-fraude en faisant passer le fil de plombage dans les deux anses.
- Remettre les capots du compteur et du disjoncteur

**NOTA : Le capot supérieur du compteur ne peut être réinstallé que si le cache anti-fraude vient obturer la vis de maintien.**

- Plomber les capots supérieurs du compteur et du disjoncteur
- Monter le tiroir dans la cuve S22 après avoir défoncé les pré-découpés à utiliser.

## IV - CABLAGE DE LA PARTIE C15-100

- Enlever les capots inférieurs du compteur et du disjoncteur
- Enlever les tiroirs du panneau et du coffret pour faciliter l'accès aux bornes départ du disjoncteur
- Découper les prédéfoncés dans le panneau et le tiroir correspondants aux gaines utilisées ( **Partie C15-100** )
- Câbler le disjoncteur et les asservissements comme à l'usage en utilisant des gaines de diamètre adéquat
- Remettre en place les tiroirs du panneau et du coffret.
- Refermer les capots inférieurs du compteur et du disjoncteur

