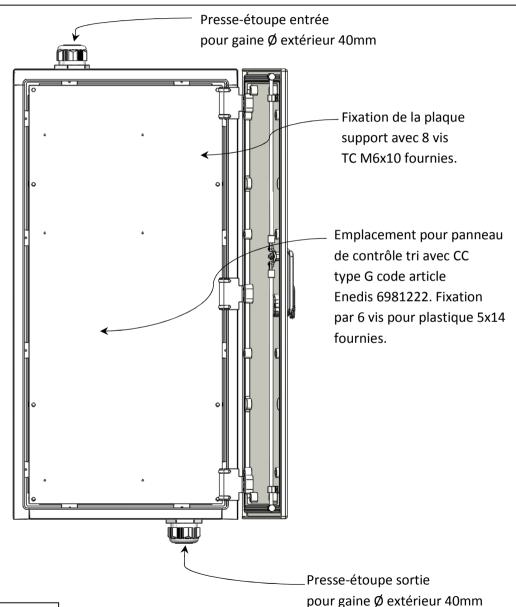


PRESENTATION PRODUIT



ARMOIRE DE COMPTAGE IRVE TRIPHASE



SEIFEL 8 rue Claude Chapel CS51865 35418 SAINT MALO Tél.: 02.99.21.51.70

Réf. 746674 indice A 06/2021



NOTICE D'INSTALLATION



ARMOIRE DE COMPTAGE IRVE TRIPHASE

Armoire de comptage IP66 selon CEI 60529, IK10 selon CEI 62262

Double isolation

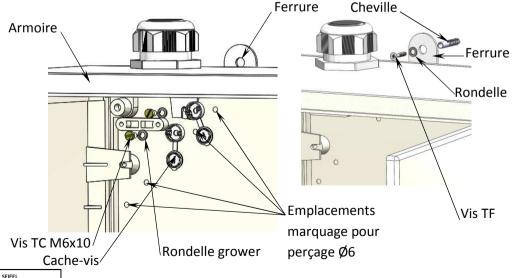
IL EST CONSEILLE DE LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT DE PROCEDER A L'INSTALLATION DU MATERIEL

Note: Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage ou expérience relevant des consignes de sécurité.

Important: S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel avec des câbles hors tension.

CAS FIXATION AVEC FERRURES

- Percer le fond de l'armoire côté intérieur avec un foret Ø6 aux emplacements marqués.
- 2. Fixer les 4 ferrures avec les 8 vis TC M6x10, les 8 rondelles grower et les 8 cache-vis plastique plombables fournis.
- 3. Se servir de l'armoire équipée des ferrures pour repérer les points de fixation sur le mur.
- 4. Percer dans le support les 4 trous de fixation à un Ø8.
- 5. Mettre en place les 4 chevilles prévues pour mur plein.
- 6. Fixer l'armoire à l'aide des 4 vis TF et 4 rondelles (à placer sous les têtes de vis) fournies



8 rue Claude Chapel CS51865 35418 SAINT MALO Tél.: 02.99.21.51.70

Réf. 746674 indice A



WSEIFEL NOTICE D'INSTALLATION



PANNEAU TRIPHASE AVEC UN JEU DE **COUPE-CIRCUIT TYPE G**

Spécification technique: Enedis-CDCMC K.8.4-06

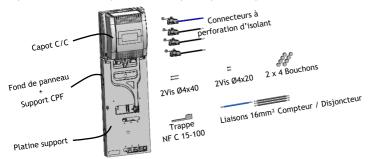
IL EST CONSEILLE DE LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT DE PROCEDER À L'INSTALLATION DU MATERIEL

Note: Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage ou expérience relevant des consignes de sécurité.

Important: S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées et notamment les prescriptions de la NF C14-100. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel sur des câbles hors tension. Les montages sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET-BT et des instructions UTE 18-510.

DOMAINE D'APPLICATION

Le panneau de contrôle de type G permet la pose d'un CCPI, d'un disjoncteur tétrapolaire et d'un compteur LINKY triphasé pour une puissance souscrite ≤36kVA



Outillage préconisé :

Tournevis Cruciforme N°2



Tournevis Plat 6 5mm







CAPACITES DE RACCORDEMENT

- 6 à 35 mm² pour des conducteurs câblés classe 2 à âme cuivre
- 16 à 35 mm² pour des conducteurs câblés classe 2 à âme aluminium.
- 16 à 35 mm² pour des conducteurs massifs à âme aluminium.

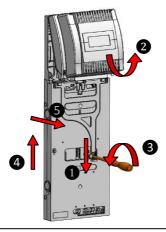
(Retirer la gaine extérieure dans le cas de conducteur à double isolation)

Clé à cliquet



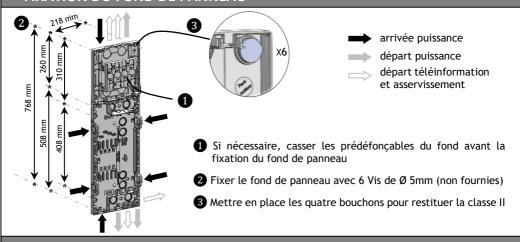
H10

OUVERTURE DU PANNEAU

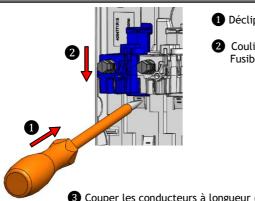


- Soulever puis descendre la tirette
- 2 Déposer le capot C/C
- 3 Dévisser la vis de fixation
- 4 Coulisser le panneau vers le haut
- **5** Déposer la platine support

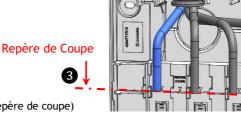
FIXATION DU FOND DE PANNEAU

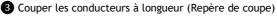


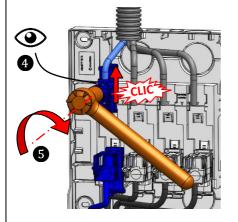
RACCORDEMENT DU CABLE D'ARRIVEE



- Déclipser les deux Connecteurs Portes Fusible (CPF)
- 2 Coulisser et mettre de côté les Connecteurs Portes Fusible (CPF)



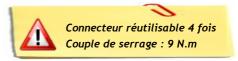




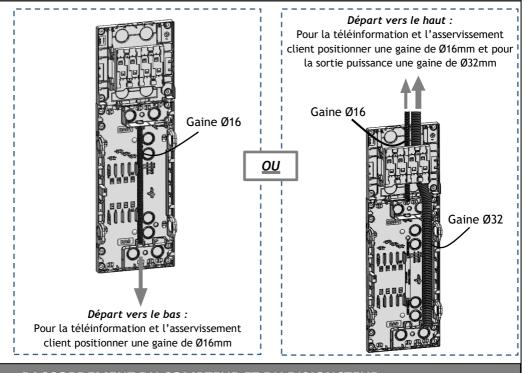


Ne pas dénuder les conducteurs (Dans le cas d'une double isolation, retirer la gaine extérieure)

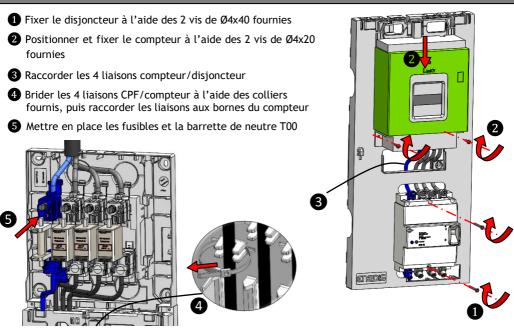
- 4 Enfiler le connecteur porte fusible (CPF) sur le conducteur jusqu'en butée et l'engager sur le support jusqu'au clipsage
- 5 Visser la vis fusible, dans l'axe, jusqu'à rupture de la tête

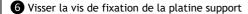


DEPART CLIENT VERS LE HAUT OU VERS LE BAS



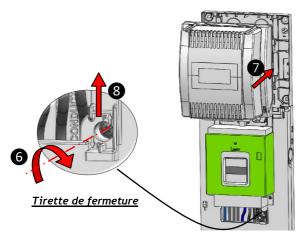
RACCORDEMENT DU COMPTEUR ET DU DISJONCTEUR

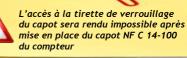


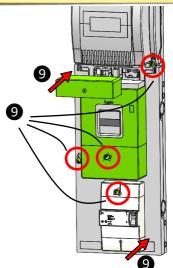


- Remettre le capot C/C
- 8 Remonter la tirette pour condamner le capot C/C

9 Remettre les capots du disjoncteur et du compteur et sceller le panneau et les appareillages (4 scellés)

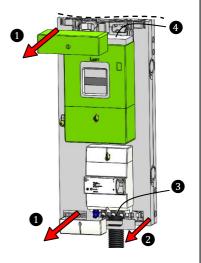






RACCORDEMENT NF C 15-100 (RESERVE A L'ELECTRICIEN)

- 1 Ôter les capots NF C 15-100 du disjoncteur et du compteur
- 2 Retirer la trappe d'accès à la zone NF C 15-100 du panneau
- 3 Raccorder les conducteurs de départ aux bornes aval du disjoncteur au couple prescrit
- 4 Connecter si besoin, les conducteurs de téléinformation et d'asservissement sur les bornes correspondantes du compteur en passant par l'ouverture prévue à cet effet
- **5** Remettre la trappe NF C 150-100, puis les capots du disjoncteur et du compteur



DEPOSE ET FIN DE VIE

En fin de vie, le panneau est facilement démontable à l'aide d'outils traditionnels et chaque élément peut être isolé. Les pièces en matériau synthétique sont identifiées d'une marque de leur famille d'appartenance pour permettre un tri avant recyclage.

SEIFEL 8 rue Claude Chapel CS51865 35418 SAINT MALO Tél : 02 99 21 51 70