

PANNEAU MONOPHASE SANS COUPE-CIRCUIT TYPE A' (Faible Profondeur)

Spécification technique : Enedis-CDCMC K.8.4-06

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.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- ✓ Dimensions extérieures :
 - Hors tout : 250 (L) x 225 (H) x 41 (P) (sans équipement)
 - Entraxe de fixation : 170 (L) x 100 (H)
- ✓ Capacités de raccordement du câble d'arrivée :
 - 16 à 25 mm² aluminium câblé et 10 à 16 mm² cuivre câblé suivant NF C 33-209
 - 16 à 35 mm² aluminium massif suivant NF C 33-210
 - 16 à 25 mm² aluminium câblé et 16 à 35 mm² aluminium massif suivant NF C 32-321
 - 6 à 25 mm² cuivre câblé suivant NF C 32-321
 - 10 à 25 mm² cuivre câblé suivant NF C 32-201-3 et NF C 32-201-7
 - 25 à 35 mm² aluminium massif avec neutre périphérique cuivre suivant HM-27/03/139/B

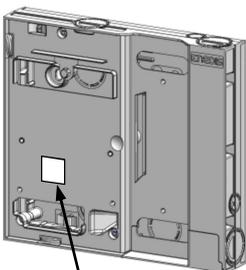
OUTILLAGE PRECONISE

- | | | |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| ✓ Tournevis cruciforme isolé Pozidriv N° 2 | ✓ Pincés isolées | ✓ Clé à cliquet isolée, douille isolée 6 pans de 10 |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|

DOMAINE D'APPLICATION

Ce panneau de contrôle de type A' permet la pose d'un compteur LINKY haut ou LINKY Bas monophasé pour une puissance souscrite ≤ 12 kVA. Il est utilisé dans le cas de bac d'encastrement ou de configuration ne permettant pas de recevoir un panneau de contrôle de Type A (problème de profondeur). Le panneau de contrôle reçoit également le disjoncteur bipolaire associé au comptage.

Ce produit intègre des connecteurs à dénudage EBCD clipsables en fond de panneau.



Etiquette de traçabilité du produit disposée sous le compteur

EBCD (Connecteurs à dénudage)
Démontables mais non réutilisables



Dans le cadre d'opérations de maintenance et/ou de remplacement, les EBCD du panneau Type A' SEIFEL sont disponibles sous la référence SEIFEL n° 81144.

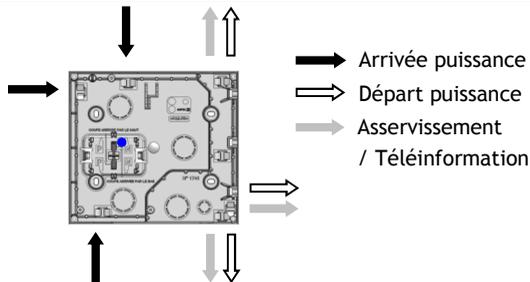
Avec compteur LINKY arrivée basse



Avec compteur LINKY arrivée haute (Ajout nécessaire d'un rail DIN, non fournis, à fixer avec les 2 vis Lg 16mm fournies)

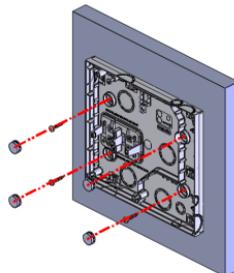


PASSAGE DES CABLES



✓ Ouvrir les prédécoupes suivant la configuration du raccordement.

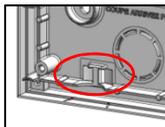
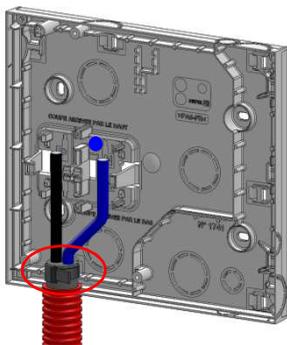
FIXATION DU FOND DE PANNEAU



✓ Fixer le fond de panneau au mur avec 4 vis (non fournies) et protéger les têtes de vis avec les capuchons isolants fournis.

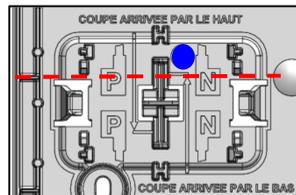
MISE EN PLACE ET RACCORDEMENT DU CABLE D'ARRIVEE

➤ CAS : ARRIVEE PAR LE BAS

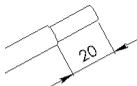


✓ Positionner la tête de câble avec l'aide d'un collier en le passant dans les formes en fond de panneau, prévues à cet effet.

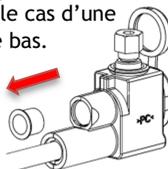
✓ Repérer et couper les conducteurs suivant le repère dans le fond du panneau (en tenant compte du sens de l'arrivée).



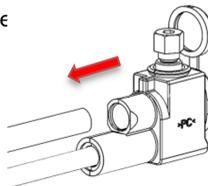
1) Dénuder les conducteurs sur une longueur de 20 mm.



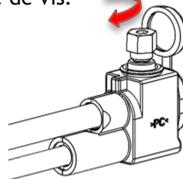
2) Retirer le capuchon de l'EBCD, dans le cas d'une arrivée par le bas.



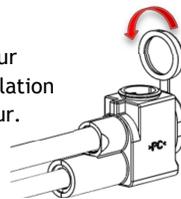
3) Enfiler les EBCD sur les conducteurs jusqu'en butée



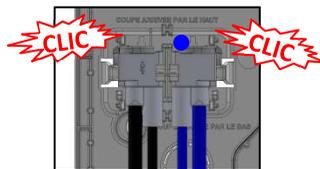
4) Visser jusqu'à rupture de la tête de vis.



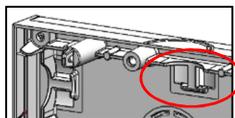
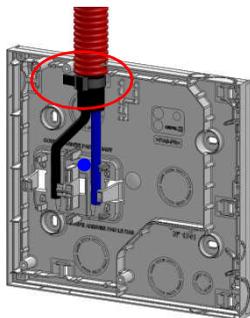
5) Fermer le capuchon pour garantir l'isolation du connecteur.



6) Clipser les EBCD aux emplacements prévus en fond de panneau.

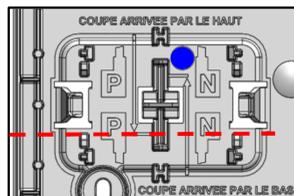


➤ CAS : ARRIVEE PAR LE HAUT

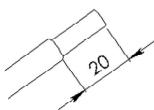


- ✓ Positionner la tête de câble avec l'aide d'un collier en le passant dans les formes en fond de panneau, prévues à cet effet.

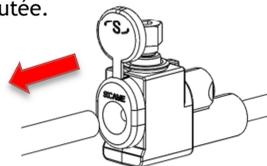
- ✓ Repérer et couper les conducteurs suivant le repère dans le fond du panneau (en tenant compte du sens de l'arrivée).



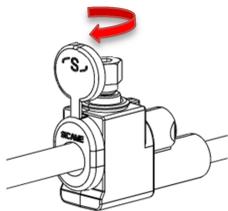
- 1) Dénuder les conducteurs sur une longueur de 20 mm.



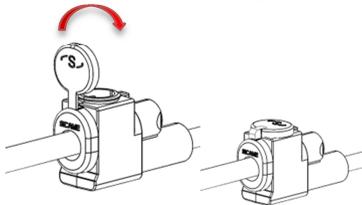
- 2) Enfiler les EBCD sur les conducteurs jusqu'en butée.



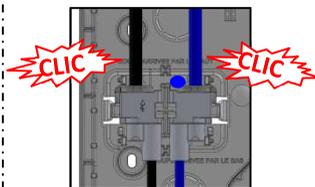
- 3) Visser jusqu'à rupture de la tête de vis.



- 4) Fermer le capuchon pour garantir l'isolation du connecteur.

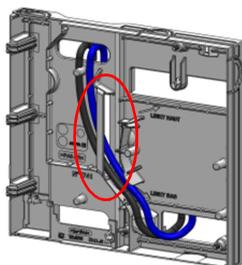


- 5) Clipser les EBCD aux emplacements prévus en fond de panneau.

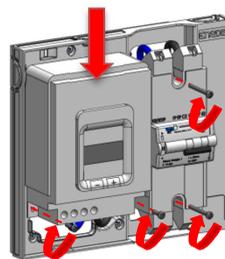


RACCORDEMENT : COMPTEUR / DISJONCTEUR / CABLE DE DEPART

- ✓ Positionner les liaisons souples, en les glissant dans le passage prévu à cet effet.

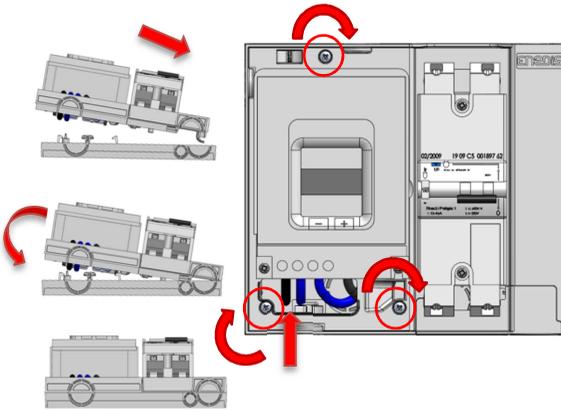


- ✓ Fixer le compteur et le disjoncteur sur la platine.
- ✓ Raccorder ces matériels suivant les notices des constructeurs.



Nota : Cas LINKY arrivée basse

FERMETURE DU PANNEAU ET CONDAMNATION



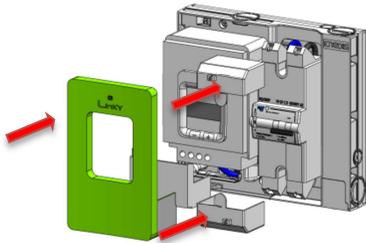
- ✓ Fermer la platine en l'inclinant et en insérant les pattes en partie droite.
- ✓ Faire sortir les 2 liaisons d'arrivée puissance par l'ouverture de la platine.
- ✓ Raccorder l'arrivée puissance du compteur suivant la notice du constructeur.
- ✓ Visser les 3 vis de fermeture de la platine.



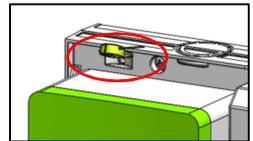
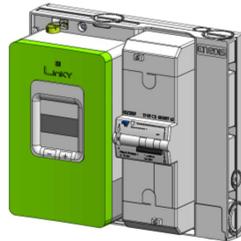
Cas du LINKY arrivée haute :
 Il est impératif de fermer la platine avant la mise en place du compteur pour conserver l'accès à toutes les vis de fermeture.

Nota : Cas LINKY arrivée basse

- ✓ Remettre en place les capots du compteur et du disjoncteur.

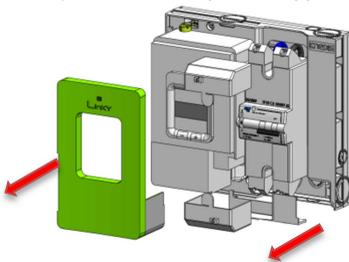


- ✓ Mettre en place les scellés en partie supérieure du panneau et sur les matériels électriques.



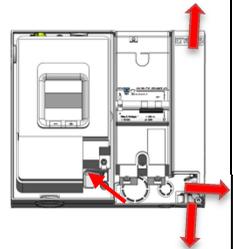
RACCORDEMENT NF C 15-100 (RESERVE A L'ELECTRICIEN)

- ✓ Enlever les capots NF C 15-100 du compteur et du disjoncteur ainsi que la trappe du panneau.



- ✓ Ouvrir les prédécoupes suivant la configuration du raccordement.

- ✓ Raccorder le disjoncteur suivant la notice du constructeur.
- ✓ Raccorder les conducteurs d'asservissement (si nécessaire).
- ✓ Remettre en place la trappe et les capots.



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 éventuel avant recyclage.

TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE LA SOCIETE SEIFEL

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