

Recto

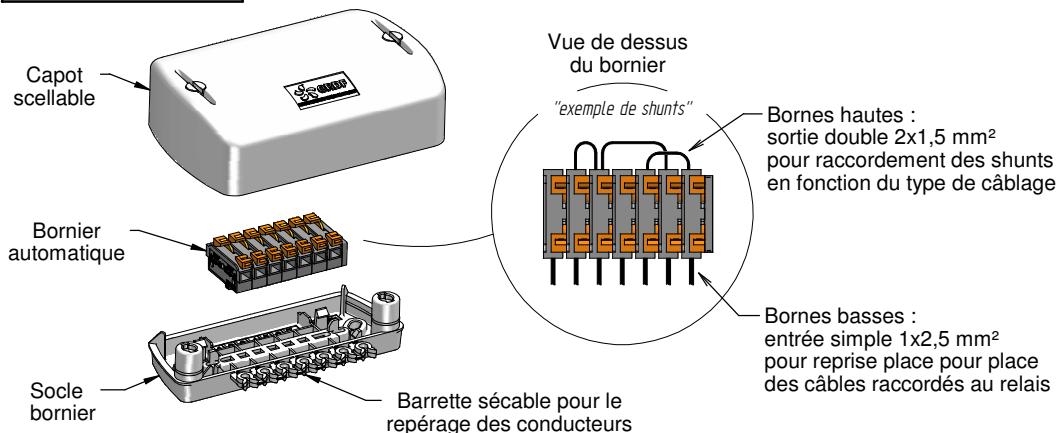
K218 KIT REPRISE D'ASSERVISSEMENT LINKY eRDF 69.81.289

⚠ Lire soigneusement la notice avant de procéder à l'installation du matériel

UTILISATION

Dans le cadre du projet LINKY et du changement des compteurs électromécaniques double tarif par les compteurs LINKY, ce kit permet la reprise du câblage des asservissements client. Il remplace les horloges ou les relais 175 Hz.

CONSTITUTION



MISE EN OEUVRE

CONSIGNE : Ce matériel doit être installé hors tension par du personnel compétent suivant les règles de l'art.
Avant la mise sous tension, effectuer toutes les vérifications nécessaires.

CET / BT : Lors de la remise sous tension, les travaux 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 C 18-510.

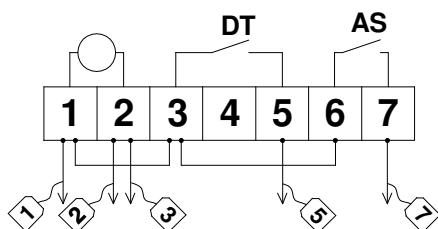
1 - REPERAGE DU CABLAGE EXISTANT:

- Mettre l'installation hors tension.
- Prendre soin de bien repérer les conducteurs avant le décâblage du matériel existant.
Pour cela une barrette de repérage détachable est mise à votre disposition sur le socle du kit.
- Supprimer les ponts existants.

CAS N°1

L'asservissement est repris en concession

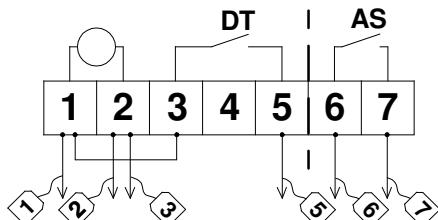
BORNIER DU RELAIS 175 Hz



CAS N°2

L'asservissement est repris hors concession

BORNIER DU RELAIS 175 Hz

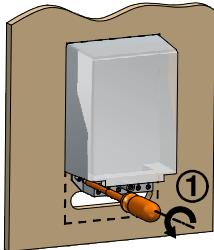


Remarque : Deux conducteurs doivent être normalement câblés dans la borne N°2.

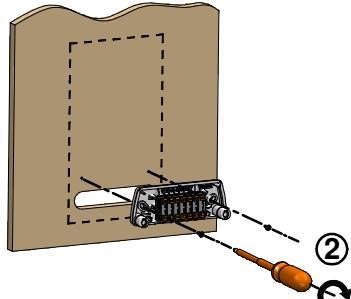
Repérer ces conducteurs 2 et 3 comme indiqué sur le schéma ci-dessus sachant que le conducteur 2 doit être celui qui est relié à l'alimentation du compteur.

Verso

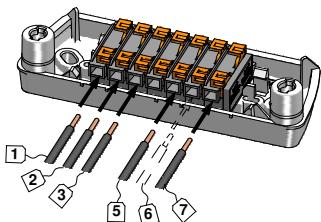
2 - FIXATION DU KIT DE REPRISE DE L'ASSERVISSEMENT



- ① Déposer le relais 175 Hz en dévissant les 2 vis de fixation.
Veiller à ne pas perdre ces vis qui serviront à la fixation du kit.
- ② Visser le kit sur la platine.
Se servir des mêmes trous et vis de fixation que le relais 175 Hz.

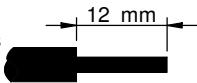


3 - CABLAGE DES CONDUCTEURS RACCORDÉS AU RELAIS



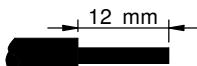
- Prendre soin de re-dénuder sur 12mm les conducteurs câblés auparavant sur le relais 175 Hz.
- Câbler les conducteurs repérés au préalable, dans les bornes correspondantes :

Le conducteur 1 dans la borne N°1
Le conducteur 2 dans la borne N°2 ...

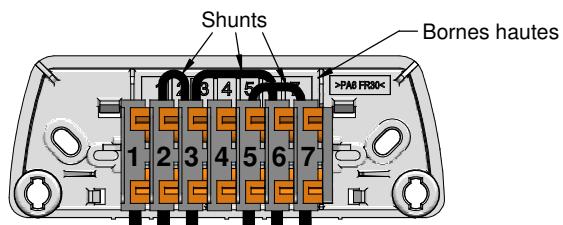


4 - CABLAGE DES SHUNTS

- Recommandations : - Les shunts se câblent sur les bornes hautes du bornier.
- La capacité de chaque borne haute est de $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$.
- La borne N°1 est celle de gauche.
- Le dénudage de l'extrémité du conducteur doit être de 12 mm.



En fonction du type de câblage de l'installation existante, l'électricien devra reprendre à son compte le raccordement des shunts sur le bornier automatique assurant le bon fonctionnement électrique de la nouvelle installation.
Il aura également la responsabilité du câblage général de cette nouvelle installation.



Exemple de raccordement des shunts :

5 - RACCORDEMENT DU COMPTEUR LINKY

- Prendre soin de bien repérer les conducteurs avant de déposer le compteur électromécanique.
- Fixer le compteur LINKY et connecter la partie puissance comme le préconise la notice du compteur
- Câbler la partie asservissement du compteur LINKY.

6 - MISE EN PLACE DES CAPOTS:

- Remettre en place les capots du compteur LINKY et du kit de reprise d'asservissement.
- Sceller ces capots.

ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE

Le matériel sera démonté pour trier les métaux et les matériaux synthétiques.
Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès du distributeur d'énergie pour la conduite à tenir.