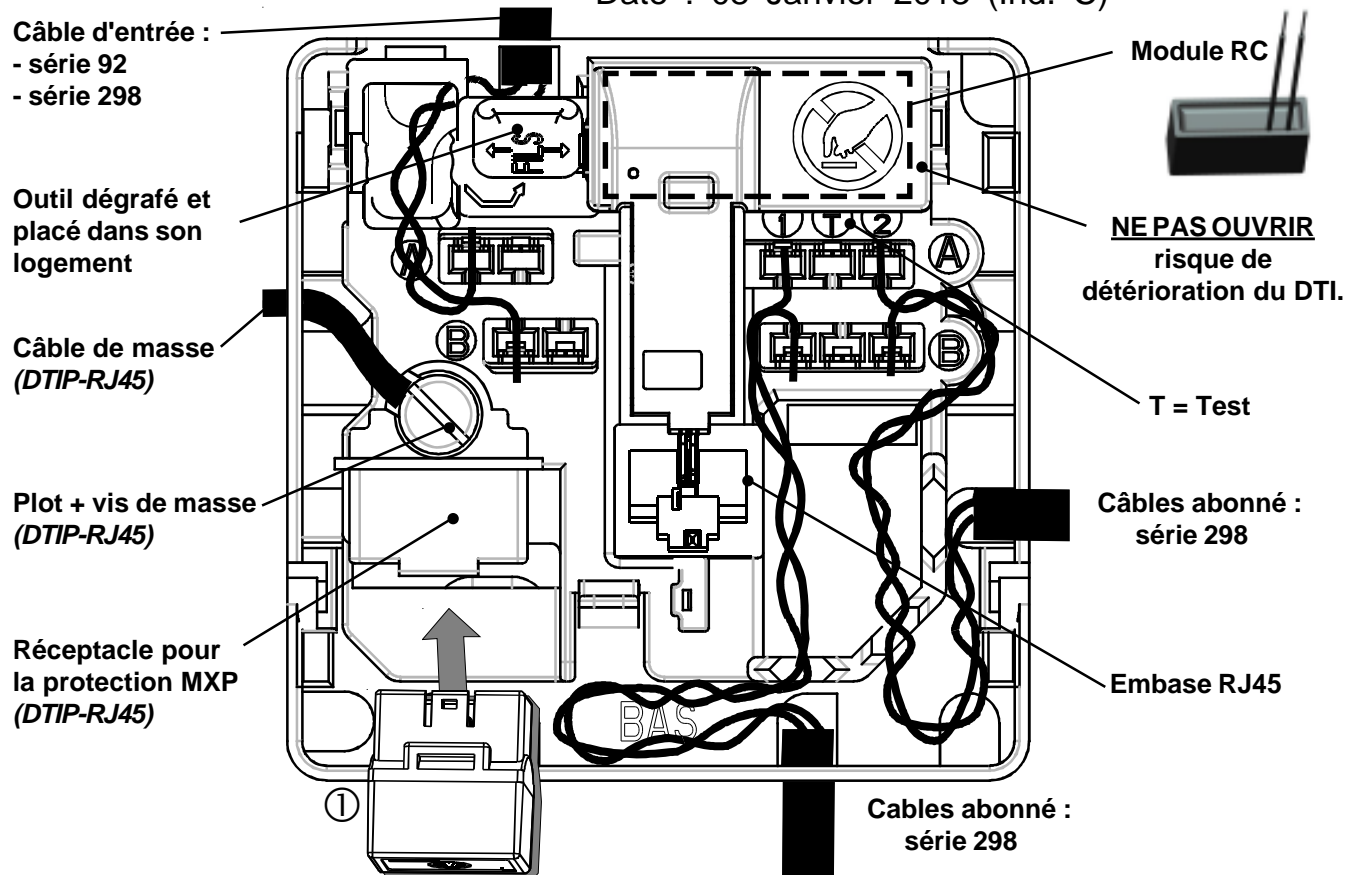


Notice d'installation et d'exploitation du Dispositif de Terminaison d'Intérieur DTI-RJ45 & DTIP-RJ45

Spécification ARS 0588-01

Code : 20122448

Date : 08 Janvier 2013 (Ind. C)



I Principes de raccordement

1.1 Préparation des câbles

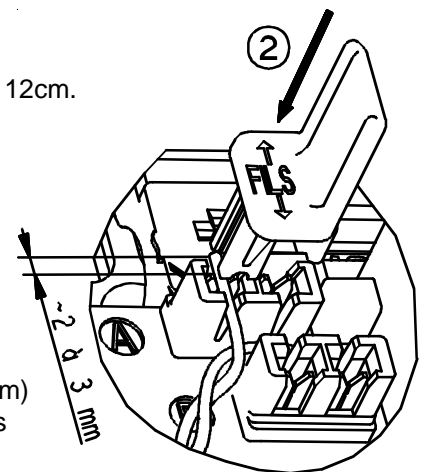
Dégainer le câble (entrée ou abonné) sur une longueur de 18cm.

- Couper la première paire du câble à raccorder, à une longueur de 12cm.
- Laisser les autres paires en attente et les replier dans le boîtier (la longueur de 18cm est nécessaire pour le raccordement éventuel sur un deuxième DTI-RJ).

1.2 Connexion :

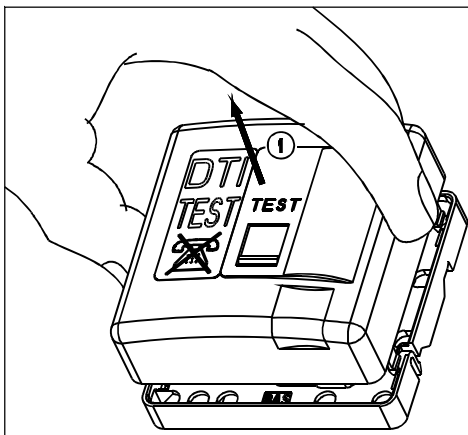
Respecter le schéma ci-dessus

- Placer les fils d'une paire en position A et B en prenant soin :
 - de passer par l'intérieur (entre les 2 rangées de cheminées)
 - de détorsader la paire le moins possible (longueur de 1 à 1.5 cm)
- Connecter les fils sur les contacts autodénudants correspondants en utilisant l'outil de connexion suivant ②
- Ranger l'outil de connexion dans son logement, selon le paragraphe 2.3.
- Laisser une surlongueur de fils maxi de 2 à 3mm derrière le contact autodénudant.



1.3 Raccordement de la masse (version protégée)

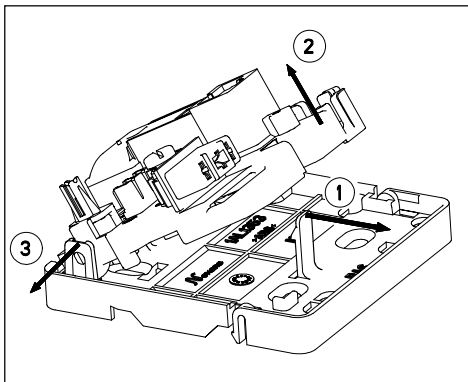
- Dénuder l'extrémité du câble de masse sur 8 à 10 mm.
- Insérer ce câble dans le plot de masse, puis serrer la vis.
- Insérer la protection sur son réceptacle (voir ①)



II Préparation

2.1 Déclipsage du capot

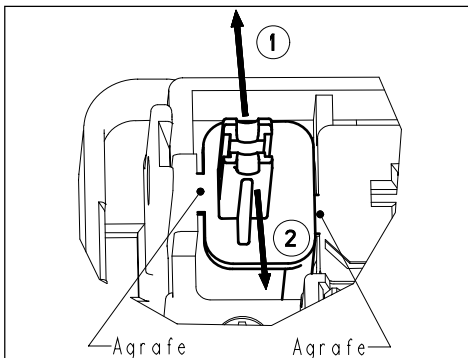
Presser les flancs du capot situés de part et d'autre de l'ouverture pour la fiche RJ, et déclipser suivant ①.



2.2 Déclipsage de la platine pour la fixation par vis

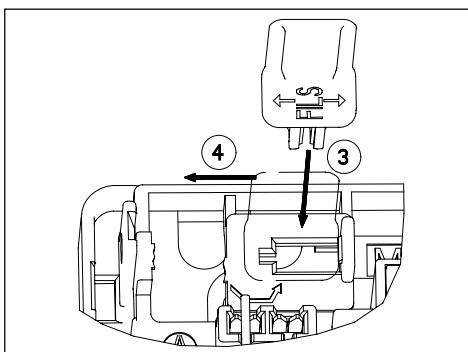
Tirer le clip de maintien ①, basculer la platine selon ②, puis la déclipser en tirant légèrement sur un clip de pivot ③.

(image ci-contre = DTIP-RJ45)



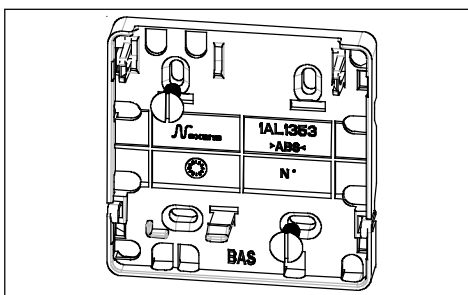
2.3 Stockage de l'outil de connexion

Dégrafer l'outil de connexion en le pivotant plusieurs fois selon ① et ②.



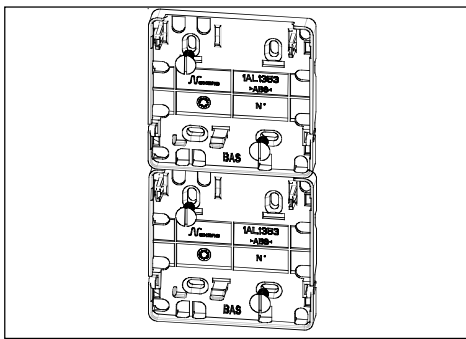
Ensuite le mettre dans son logement de stockage ③ (sous le clip).

Pour extraire l'outil de connexion de son logement de stockage, tirer suivant ④.

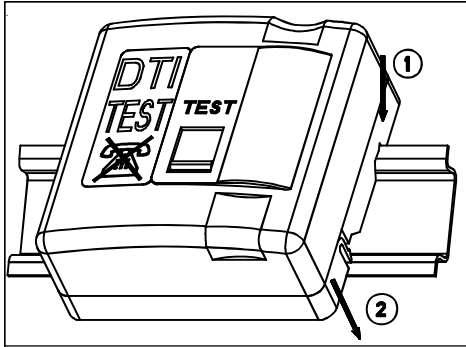


III Implantation

3.1 Fixation murale unitaire



3.2 Fixation murale pour 2 lignes



3.3 Montage sur rail DIN 35

Accrocher la partie supérieure de l'embase sur le haut du rail suivant ① .

Ensuite rabattre l'ensemble sur le rail suivant ② en veillant à ce que les 2 clips s'emboîtent correctement sur le rail.

IV Réintervention

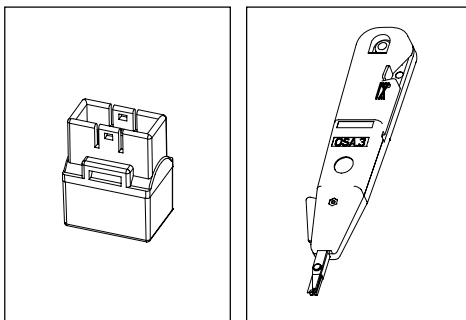
- En cas de réintervention sur les câbles de branchement ou d'installation, "rafraîchir" les fils avant de reconnecter.

Remarques

- Ci-contre vue de la protection MXP
- L'outil OSA 3 peut également être utilisé pour raccorder ou retirer les conducteurs :

Outil d'extraction et de connexion OSA 3 :

- code ALCI : 10077473
- code EAN : 03444361774731



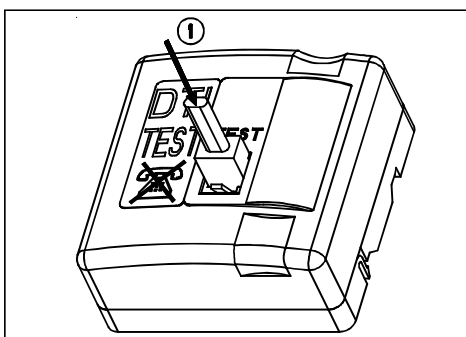
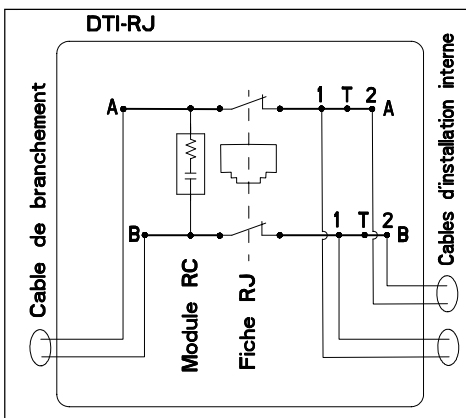
V Exploitation

Câblage standard d'une ligne

Desserte interne :

- paire 1 sur les positions 1 (A et B)
- paire 2 sur les positions 2 (A et B)

Voir ci-contre le schéma électrique correspondant au DTI-RJ45 (sans protection).



VI Test

Test de la ligne

Introduire la fiche dans le DTI-RJ uniquement pour tester le fonctionnement du réseau amont.