

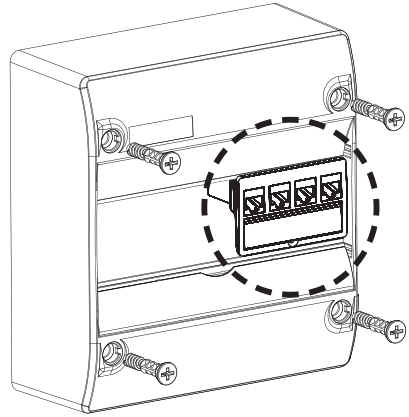


KIT DE 4 RJ45 - Réf. 423376

4 entrées/sorties RJ45 blindés Catégorie 6
(compatibles grade 3)

Codes couleur pour le câblage :
EIA/TIA 568A et 568B

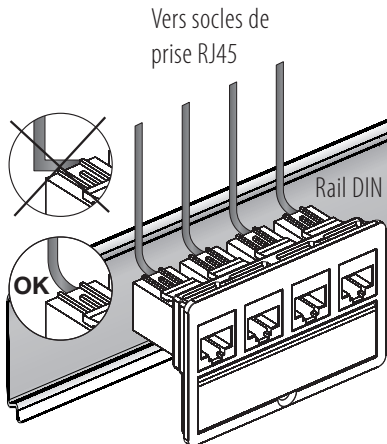
Clipsez le kit de 4 RJ45 en façade de votre coffret de communication.



BRANCHEMENT DES CONNECTEURS RJ45

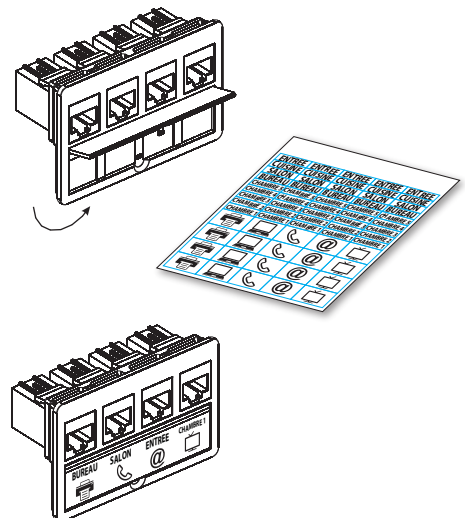
1. Raccordez chaque connecteur RJ45 aux différents circuits de communication. Faites passer les câbles par le haut, entre le rail DIN du coffret et les connecteurs, en les courbant sans les plier.

2. Afin de faciliter les opérations de maintenance, il est conseillé de réaliser une boucle de réserve sur chacun des câbles des différents circuits.



3. Vérifiez la continuité des circuits RJ45 entre le coffret de communication et les socles de prise à l'aide d'un testeur de continuité.

4. Repérez vos circuits à l'aide des étiquettes autocollantes fournies ou créez votre propre repérage.



PRINCIPALES CONVENTIONS DE CÂBLAGE RJ45

Le choix d'une convention de câblage de type A ou B doit être réalisé avant le début du câblage et toute l'installation doit être effectuée selon la même convention. Généralement, les connecteurs muraux sont repérés par le double code 568 A&B et numéro des broches (le code 568B semble le plus courant).

L'erreur principale lors du raccordement des connecteurs est de mélanger les deux conventions. **Attention : ne jamais mélanger les 2 conventions de câblage.**

N° des contacts	EIA 568A	EIA 568B
1	Vert/Blanc	Orange/Blanc
2	Vert	Orange
3	Orange/Blanc	Vert/Blanc
4	Bleu	Bleu
5	Bleu/Blanc	Bleu/Blanc
6	Orange	Vert
7	Marron/Blanc	Marron/Blanc
8	Marron	Marron

Ces connecteurs ne nécessitent pas de dénudage des conducteurs. La connexion est automatique lors de la fermeture des volets.

Utilisez uniquement des câbles réseau CAT5, CAT6/6a, grade 3 (S/FTP) pour le câblage.

Les connecteurs RJ45 ne sont pas compatibles avec les câbles grade 3S et PTT 298.

Cohabitation courant fort / courant faible

La cohabitation entre réseaux de courants forts et courants faibles risque de créer des perturbations au niveau de l'électronique associée. Un travail soigné au niveau de la réalisation, et le respect des quelques règles pratiques ci-dessous permet de limiter les perturbations.

- Il faut respecter la même distance entre les câbles courant fort/courant faible tout au long du cheminement. Cette distance est au minimum de 5cm dans les parties horizontales et de 30cm dans les parties verticales.

- Le câble VDI doit passer à plus de 50cm des appareils perturbateurs (ballast et starter de tubes néon, moteurs, variateurs, onduleurs...).