

# NOTICE / INSTRUCTIONS FOR USE

REFS : ASBNEP1501 & ASBNEP1601

**COFFRET DE COMMUNICATION 10" RÉSIDENTIEL ET PETIT TERTIAIRE**  
**10" COMMUNICATION BOX FOR RESIDENTIAL AND SMALL OFFICES**





## **AVERTISSEMENT / WARNING**

Lire ces instructions attentivement avant de démarrer le montage du coffret. Assurez vous que le coffret soit complet et qu'aucun élément ne manque à l'assemblage.

Read these instructions carefully before starting the box mounting. Make sure that the box is complete and that nothing is missing.



Besoins / needs :  1

Temps de montage / Assembly time :  < 10min

## COMPOSITION DU PACK / CONTENTS OF THE PACK

	Nombre d'éléments Number of elements	Ref : ASBNEP1501	Ref : ASBNEP1601
Coffret de communication compact 10" avec porte (6U 300mm x 315mm) 10" compact communication cabinet with door (6U 300mm x 315mm)	1	✓	✓
Bandeau 10", 8 ports RJ45 avec visserie 10" panel with 8 RJ45 connectors and screws	1	✓	✓
Plastrons 45x45 Faceplates 45x45	8	✓	✗
Connecteurs RJ45 catégorie 6A blindés RJ45 category 6A shielded connectors	16	✓	✓
Bloc d'alimentation 10", 4 prises secteur 10" power supply with 4 power outlets	1	✓	✓
Switch Ethernet 8 ports 10/100 Mbps Ethernet switch 8 ports 10/100 Mbps	1	✓	✗
Cordons catégorie 6A blindés de 50cm RJ45 category 6A shielded patch cords	8	✓	✓
Support rail DIN 10" 10" rail DIN panel	1	✓	✗

# NOTICE / INSTRUCTIONS FOR USE

REFS : ASBNEP1501 & ASBNEP1601

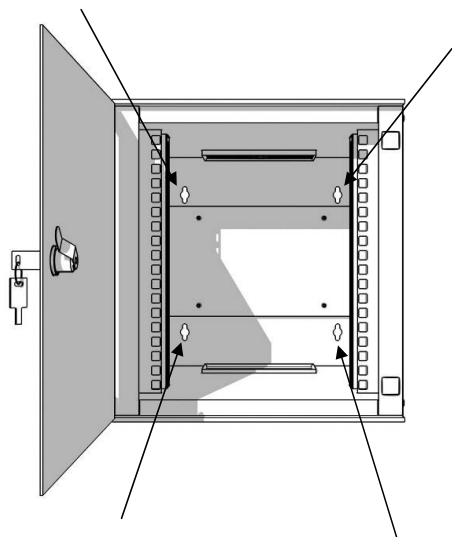
## COFFRET DE COMMUNICATION 10" RÉSIDENTIEL ET PETIT TERTIAIRE 10" COMMUNICATION BOX FOR RESIDENTIAL AND SMALL OFFICES



### 1.

Percer les trous en utilisant le coffret comme gabarit de perçage. Fixer le corps du coffret à la paroi.

Drill the holes using the box as a drilling template. Attach the cabinet body to the wall.



### 2.

- Dégainer le câble sur 30 mm.

- Fixer le connecteur à l'arrière du panneau de brassage. Fixer le panneau de brassage sur les montants à l'intérieur du boîtier à l'aide des vis fournies.

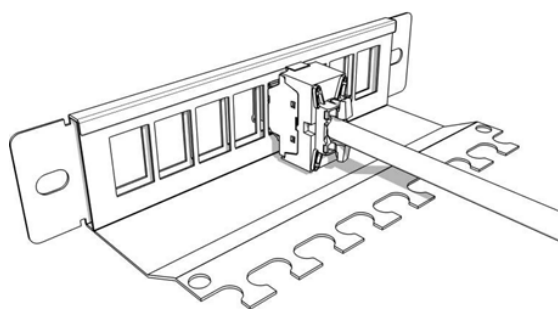
- Strip the cable over 30 mm.

- Attach the connector to the back of the patch panel. Attach the patch panel to the studs inside the box using the screws provided.

### 3.

Fixer les connecteurs à l'arrière du panneau de brassage.

Attach the connectors to the back of the patch panel.



## PRINCIPALES CONVENTIONS DE CÂBLAGE RJ45 / MAIN RJ45 WIRING CONVENTIONS

N° de contact / N° of contact	EIA 568A		EIA 568B	
1	Vert/Blanc	Green/white	Orange/Blanc	Orange/white
2	Vert	Green	Orange	Orange
3	Orange/Blanc	Orange/white	Vert/Blanc	Green/white
4	Bleu	Blue	Bleu	Blue
5	Bleu/Blanc	Blue/white	Bleu/Blanc	Blue/white
6	Orange	Orange	Vert	Green
7	Marron	Brown	Marron	Brown
8	Marron/Blanc	Brown/white	Marron/Blanc	Brown/white

### Cohabitation courant fort - courant faible / Strong current - weak current coexistence

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 permettent de limiter les perturbations.

The cohabitation between networks of strong currents and weak currents risks creates disturbances at the level of the associated electronics. Careful work at the level of implementation, and compliance with a few practical rules below can limit disruption.

- 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 fluo, moteurs, variateurs, onduleurs,...).

- The same distance between the high current / low current cables must be respected throughout the path. This distance is at least 5cm in the horizontal parts and 30cm in the vertical parts.

- The LAN cable must pass more than 50cm from disturbing devices (ballast and fluorescent choke, motors, variators, inverters, ...).