

## iBER-1650-2x40U-OUTDOOR



## Installation d'un bloc ventilation (option)

■ Référence Idéa Optical du bloc ventilation : 905019101

Composition du bloc ventilation : 1 ventilateur + 1 thermostat + 1 bornier + 1 disjoncteur + 1 filtre + 1 porte filtre

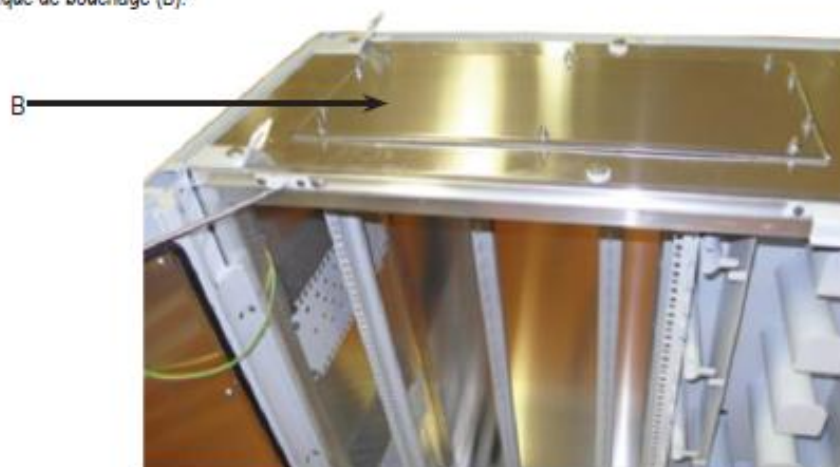
Le bloc ventilation peut recevoir jusqu'à 2 ventilateurs.

Référence ventilateur	Débit	Tension nominale	Fréquence	Plage de température
RG 160-28/56S	202 m3/h	230V	50Hz	-30/+70°C

Démonter le toit (A) pour accéder à la zone ventilateur.



Démonter la plaque de bouchage (B).



## Installation d'un bloc ventilation (suite)

- Monter le bloc ventilation (C). Brancher le bloc ventilation sur le bornier (D) à monter sur le rail DIN à l'intérieur de l'armoire.

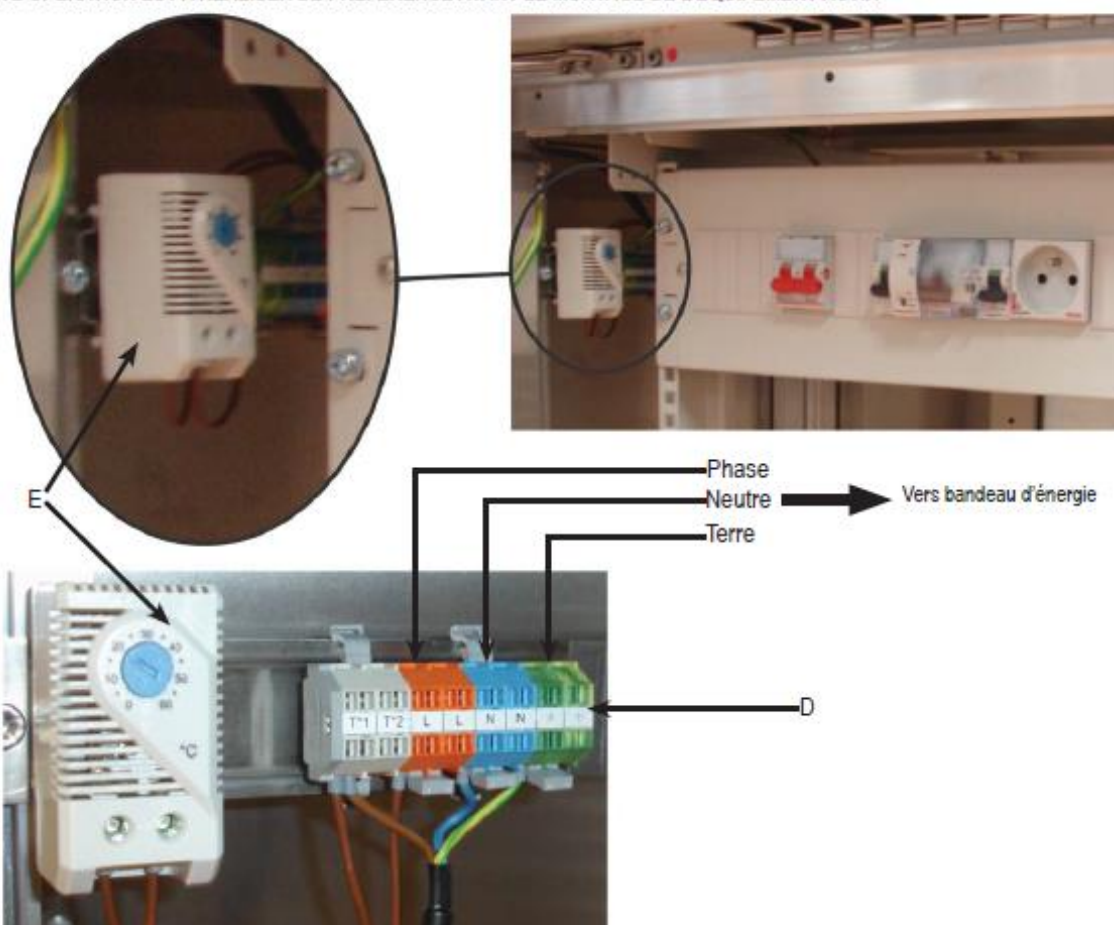


Monter les borniers pré-câblés (D) et le thermostat (E) sur le rail DIN à l'intérieur de l'armoire (Sur le côté gauche du bandeau énergie 3U).

Régler le thermostat sur la température mini de fonctionnement souhaitée.

Raccorder le ventilateur au bandeau énergie.

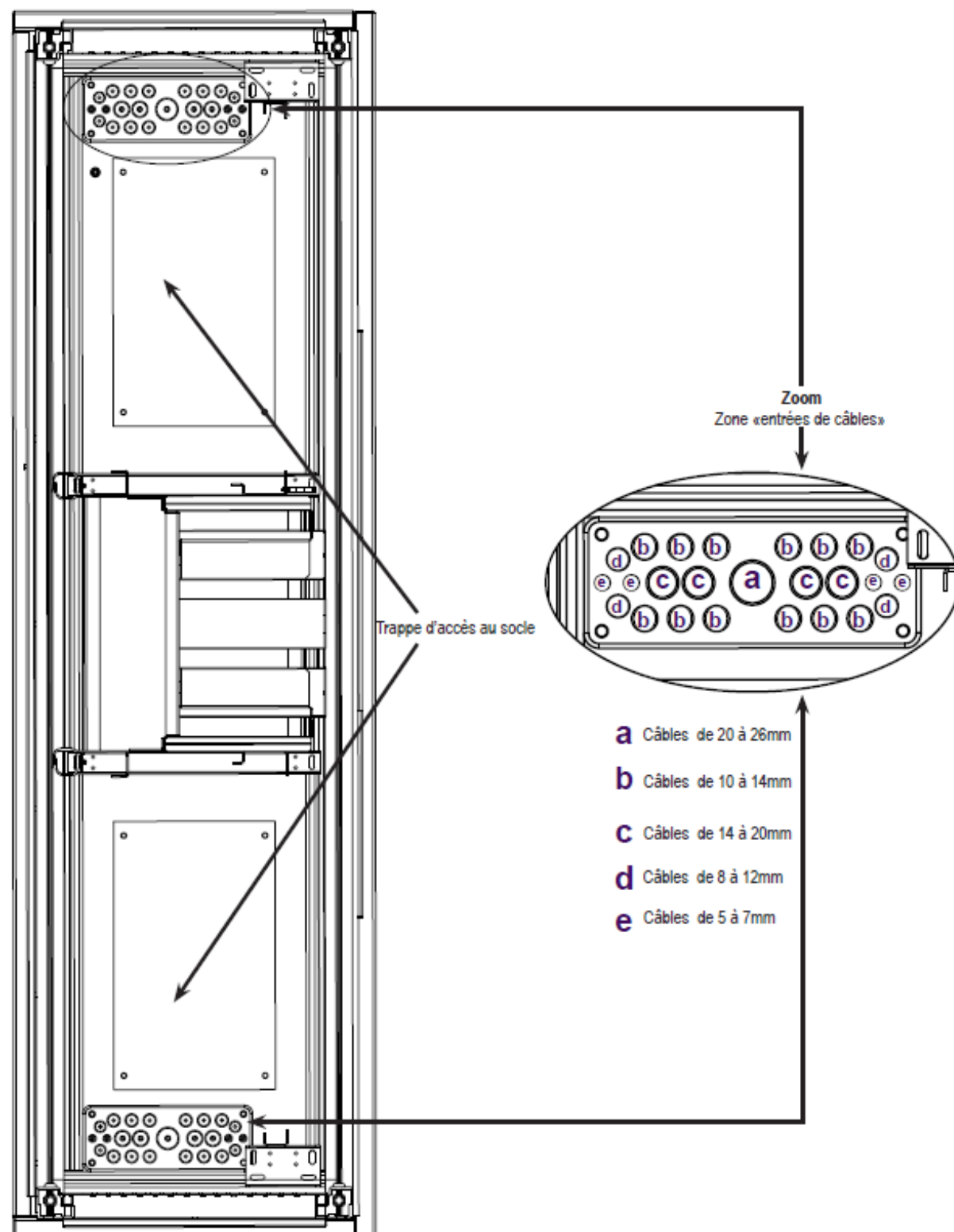
**CETTE OPERATION EST A REALISER DE PREFERENCE AVANT LE MONTAGE DE L'EQUIPEMENT ACTIF.**



**NOTA :** Sur certaines armoires, Le rail DIN se situe au fond de l'armoire derrière le bandeau énergie 3U

## Cheminement des câbles

■ Ordre de câblage : Dans le cas d'une installation avec plusieurs câbles, le câblage s'effectuera de l'avant vers l'arrière de l'armoire.



## Cheminement des câbles (suite)



**ATTENTION.** Les plaques d'entrées de câbles sont les remparts contre l'humidité.

Suivre scrupuleusement les instructions suivantes:

1-Percer la plaque d'entrée de câble avec un tournevis de diamètre inférieur au diamètre du câble.

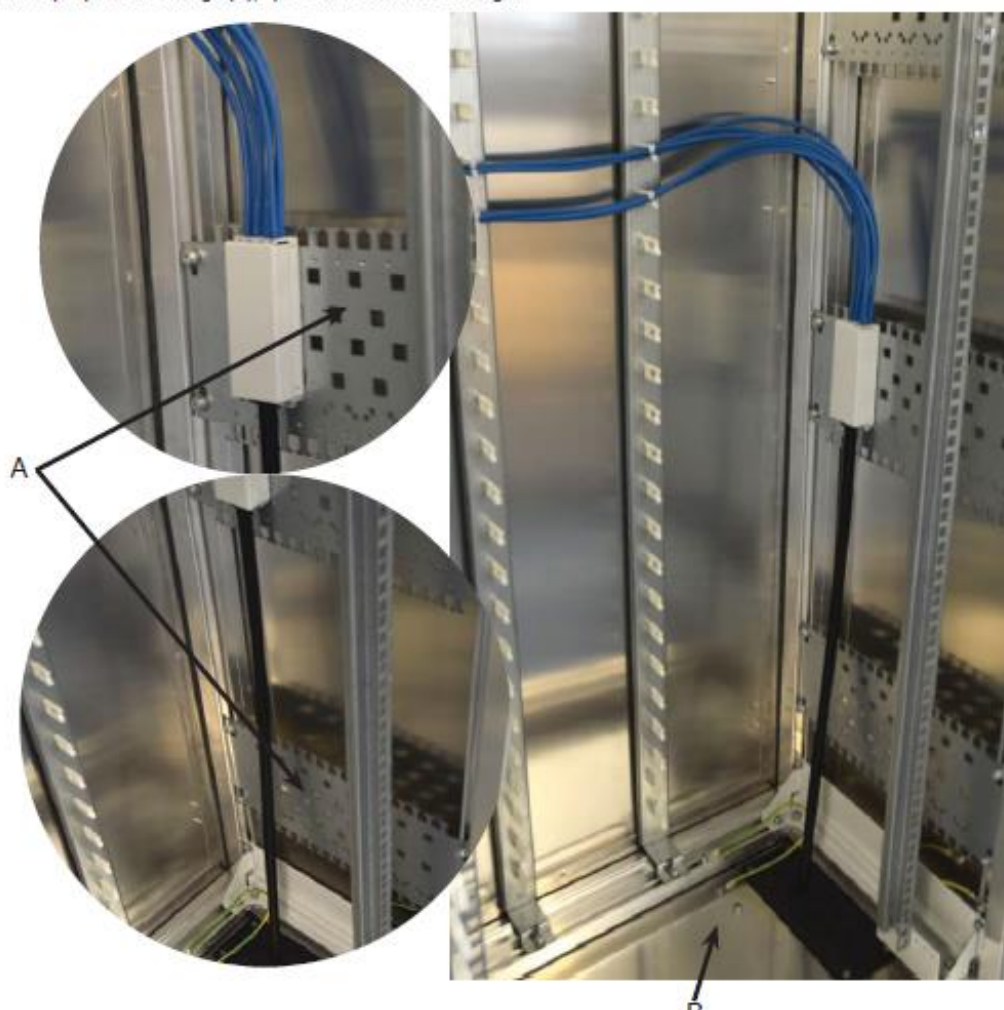
2-Passer le câble par le perçage.



Eclatement du câble : Pour la préparation du câble, consulter la notice d'utilisation du produit utilisé.

Accrocher le dispositif d'éclatement de câble sur l'une des platines (A). Lorsque le dispositif d'éclatement est accroché sur la platine supérieure, faire passer le câble derrière la platine inférieure.

Refermer la plaque de bouchage (B), après avoir terminé le câblage.



### Cheminement des câbles (suite)

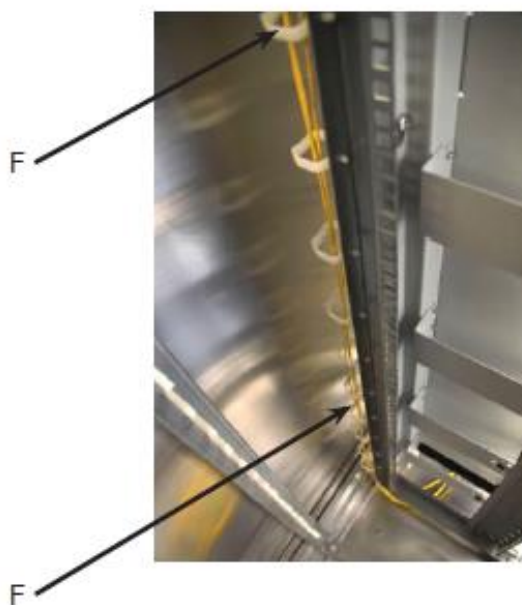
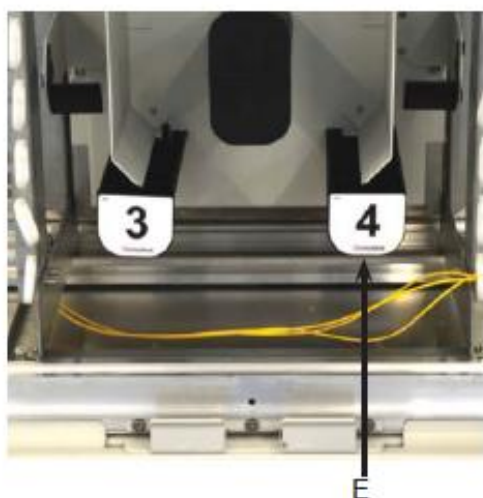
Faire cheminer les gaines de transport jusqu'au module à câbler en passant par les pontets (D).

Consulter la notice de mise en oeuvre du tiroir à câbler pour la gestion des gaines de transport à l'intérieur du module.



### Cheminement jarretières de collecte

■ En sortie de module, faire passer la jarretière de collecte sous le résorbeur (E) et la diriger vers le chemin vertical arrière (F). Faire cheminer la jarretière verticalement au travers des anneaux (F) jusqu'au module de destination.



## Principe de gestion des surlongueurs

Principe de câblage armoire IBER-1650-19-RES-19-OUTDOOR-40U

### Principe de gestion des cordons

1/1

Longueur de cordon unique: **4.00m**

- Cheminement prioritaire
- Cheminement optionnel réservé aux cas particuliers

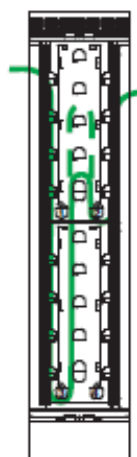


**Utiliser des cordons optiques de diamètre 1.6mm**

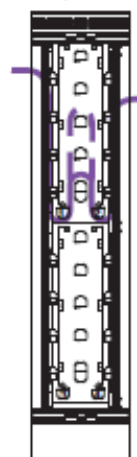


### Entre zones A et C

Cheminement prioritaire  
entre plots 3 et 2

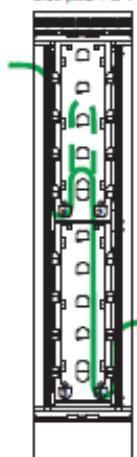


Cheminement optionnel  
entre plots 1 et 2

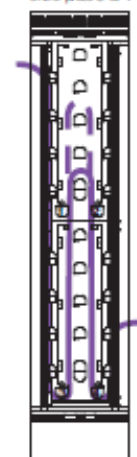


### Entre zones A et D

Cheminement prioritaire  
entre plots 1 et 4

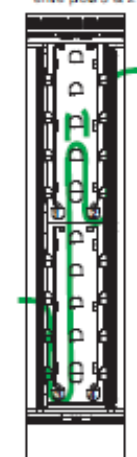


Cheminement optionnel  
entre plots 3 et 4

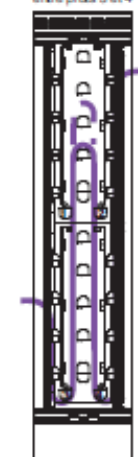


### Entre zones B et C

Cheminement prioritaire  
entre plots 3 et 2

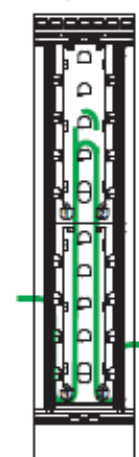


Cheminement optionnel  
entre plots 3 et 4



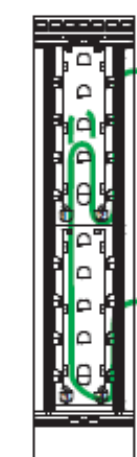
### Entre zones B et D

Cheminement prioritaire  
entre plots 3 et 4

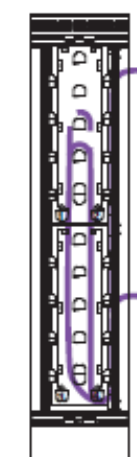


### Entre zones C et D

Cheminement prioritaire  
entre plots 2 et 4



Cheminement optionnel  
plot 4



### Entre zones D et D

Cheminement prioritaire  
plot 4



A0101-0001