

FR

Notice d'installation

# IHM TECH

Télécommande filaire

514022 IHM TECH



00U06679530 C  
10/2021

QR Code vers le site Atlantic Pro

Destinée au professionnel.  
À conserver par l'utilisateur pour consultation ultérieure.



## SOMMAIRE

---

<b>1. DESCRIPTIF DE LA TÉLÉCOMMANDE (IHM)</b>	<b>04</b>
<b>2. INSTALLATION</b>	<b>04</b>
<b>3. RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>	<b>05</b>
3.1. Pour Duotech C4	05
3.2. Pour Rotatech XL2	06
3.3. Pour toutes autres gammes Duotech/Rotatech en M172	07
3.4. Pour Serencio P	08
3.5. Erreurs de raccordement et conséquences	09
<b>4. PARAMÉTRAGE DE L'IHM LORS DE LA PREMIÈRE MISE EN SERVICE</b>	<b>10</b>



## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS



### AVANT L'INSTALLATION, LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS :

En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.

La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir correctement l'appareil, son respect permet d'en garantir l'efficacité et la longévité.

Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.

Après déballage, assurez-vous qu'il est en bon état, sinon adressez-vous à votre revendeur pour toute intervention.

L'utilisation d'un appareil électrique implique le respect des règles fondamentales suivantes :

Ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds. ...).

Cet appareil est prévu pour être installé, utilisé et entretenu par des professionnels qualifiés.

Ne raccorder l'appareil au réseau que si ce dernier correspond aux caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique.

Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.

## GARANTIE

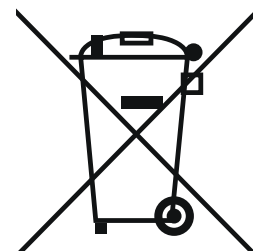
Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ATLANTIC Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

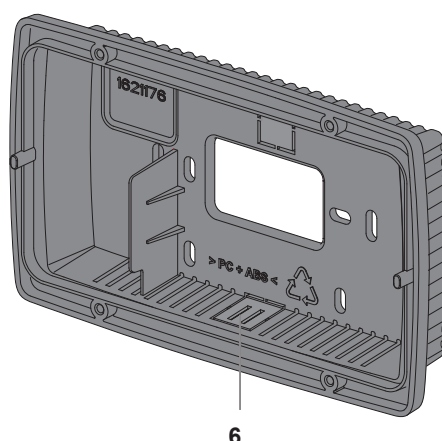
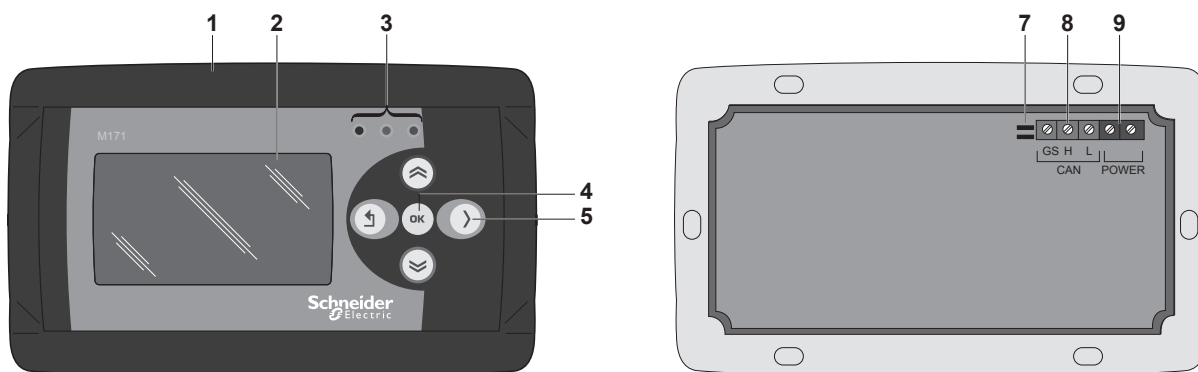
Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



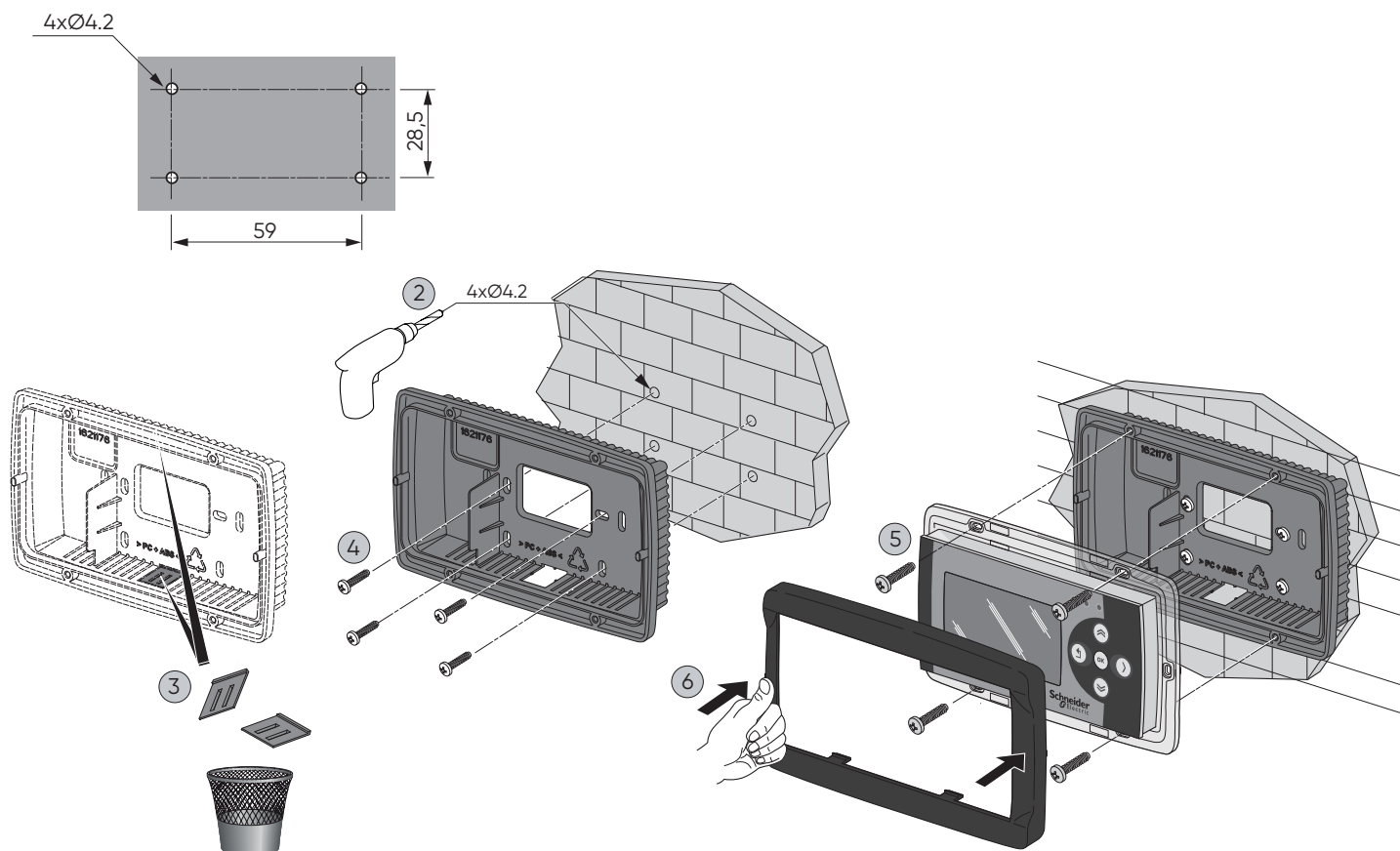
## 1. DESCRIPTIF DE LA TÉLÉCOMMANDE (IHM)



- 1 - Châssis avant
- 2 - Affichage
- 3 - Voyants d'état
- 4 - Touche Entrée
- 5 - 4 touches de navigation
- 6 - Accès aux câbles
- 7 - Résistances pour terminaison CAN
- 8 - Bus d'extension CAN
- 9 - Alimentation 24 VCA/CC/48 VCC

## 2. INSTALLATION

Montage mural de la télécommande :



### 3. RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES



**AVANT TOUTE OPÉRATION, DÉCONNECTER L'APPAREIL DU RÉSEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RÉTABLIE ACCIDENTELLEMENT.**

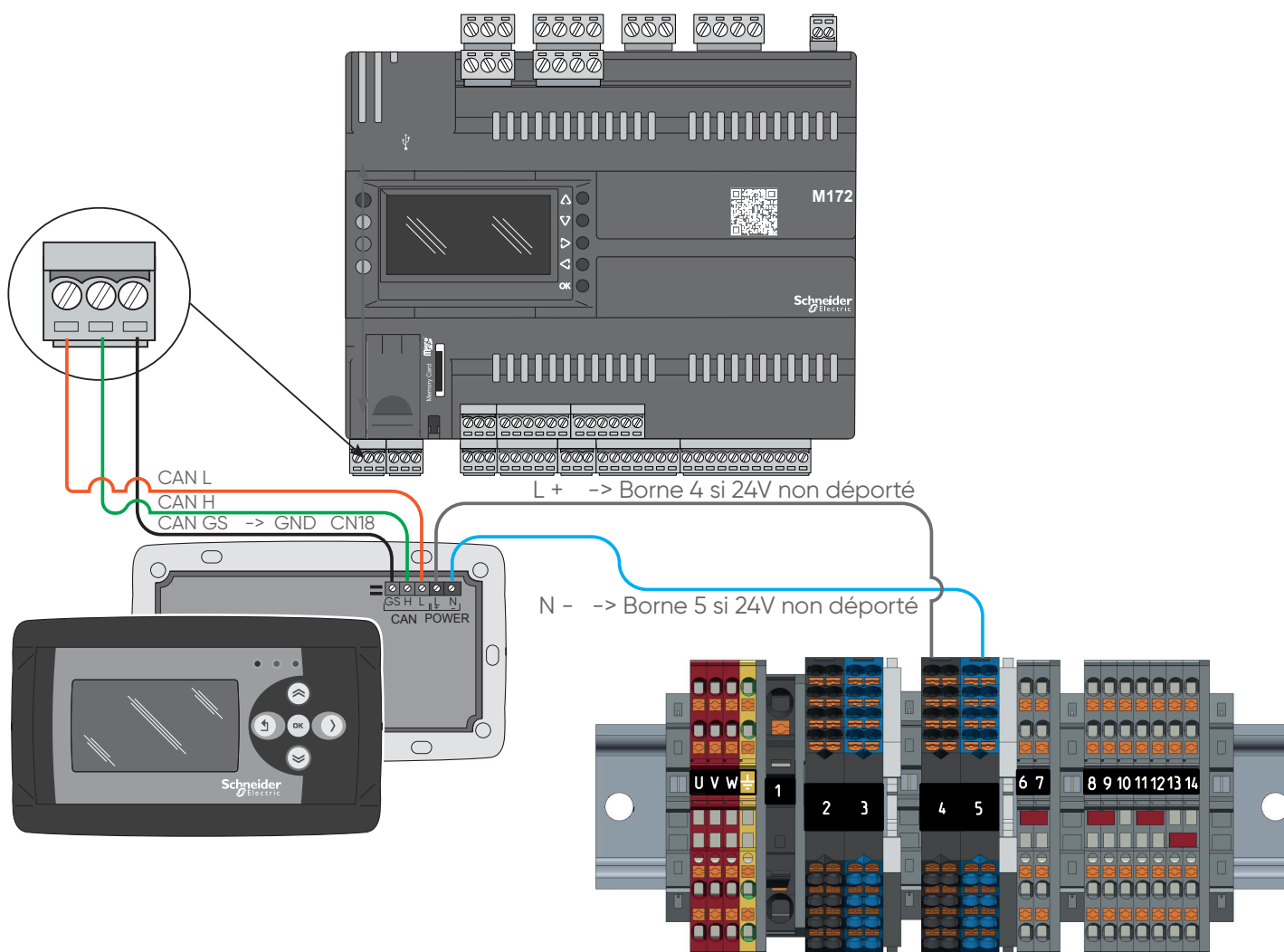


- Avant raccordement, tester la tension et vérifier qu'elle est de 24 V.
- Toute action réalisée sur l'automate ainsi que sur l'IHM déportée non conforme aux préconisations d'Atlantic entraînera un arrêt immédiat de la garantie.

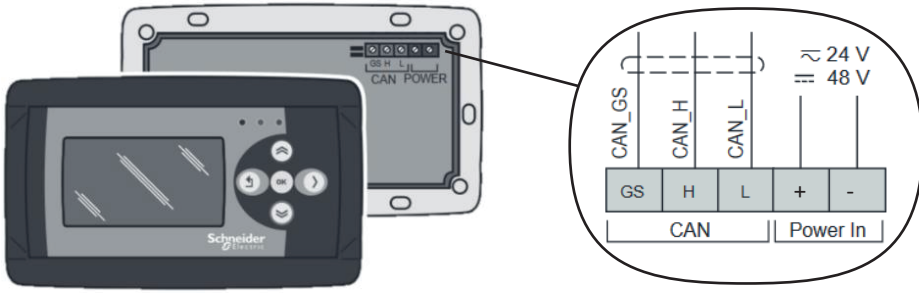
- Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée. L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.
- Longueur maximum si 24 V non déporté  $\leq 10$  mètres.
- Conformément aux normes UL/CSA, n'utiliser que des alimentations Classe II de type SELV.

Pour le câblage de l'IHM, bien vérifier le type de machine et se reporter au schéma de câblage correspondant.

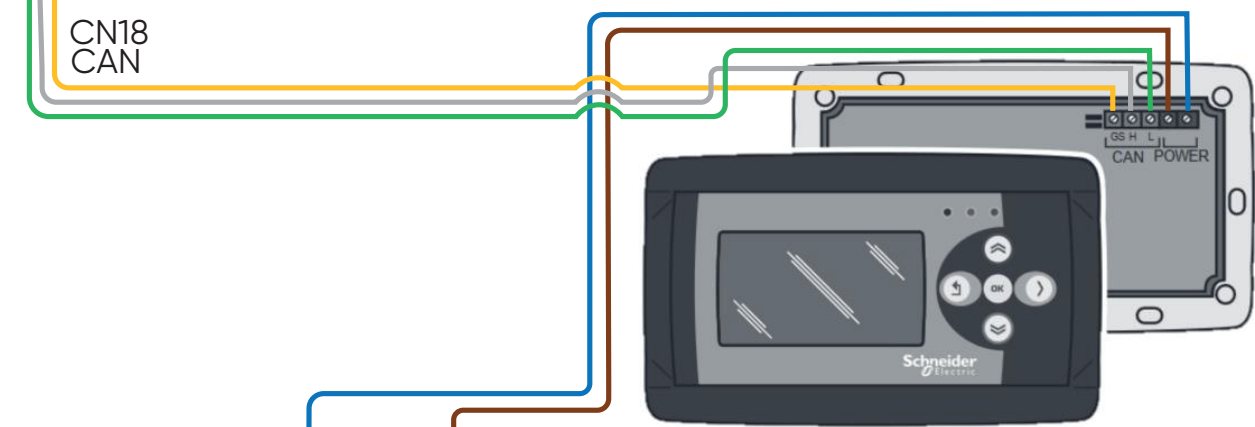
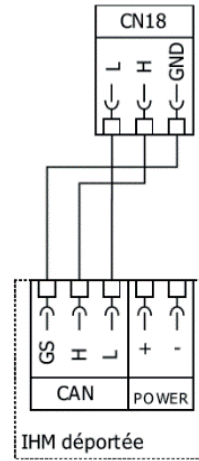
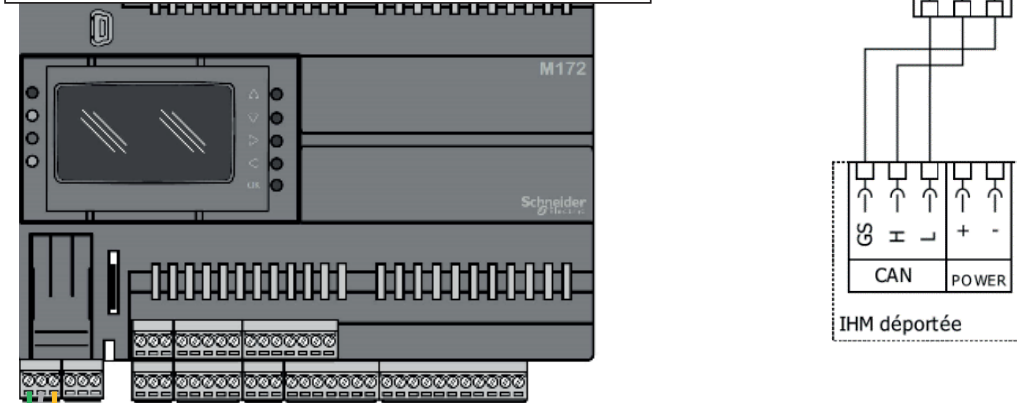
#### 3.1. Pour Duotech C4



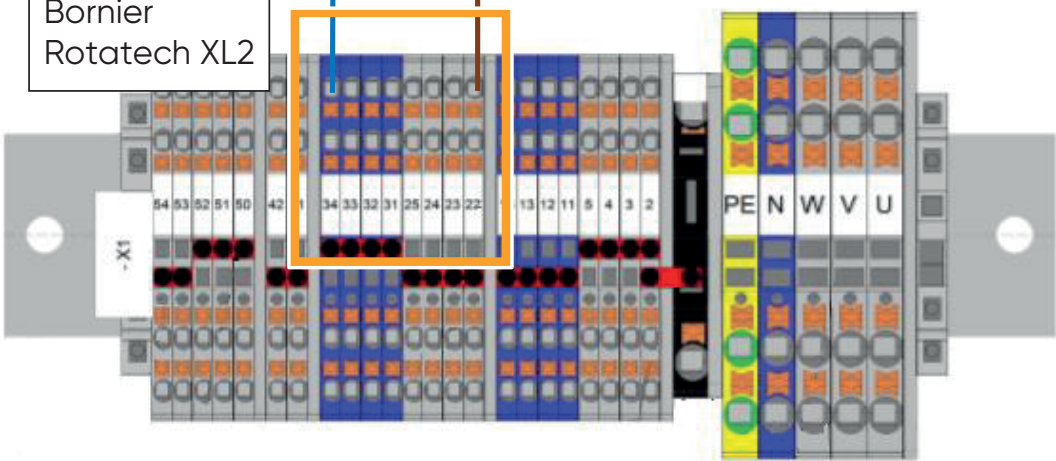
### 3.2. Pour Rotatech XL2



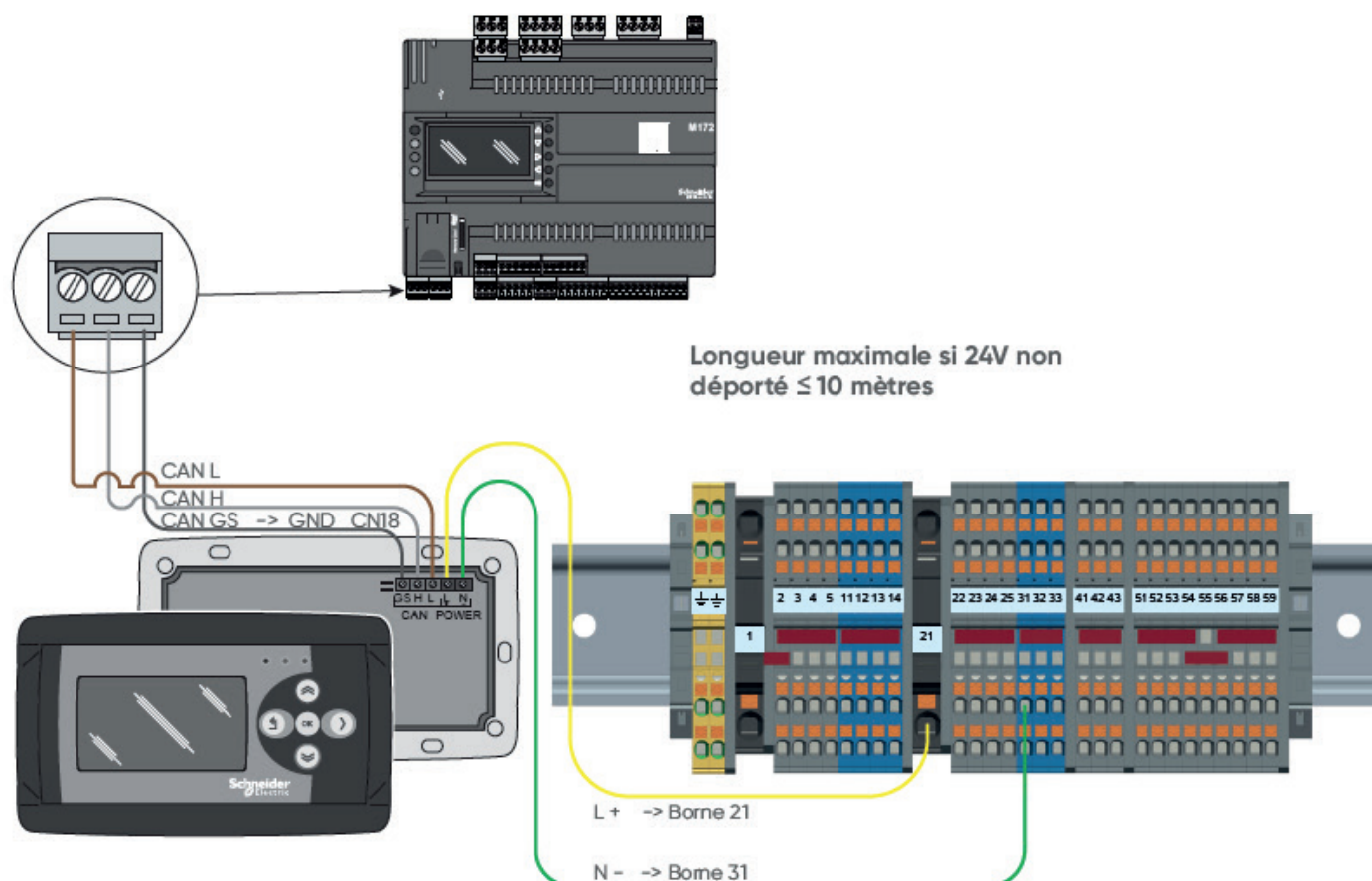
Raccordement sur automate M172 et bornier Rotatech XL2



Bornier Rotatech XL2

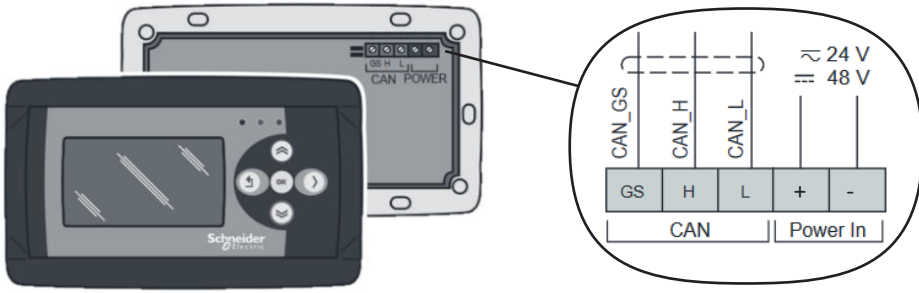


### 3.3. Pour toutes autres gammes Duotech/Rotatech en M172

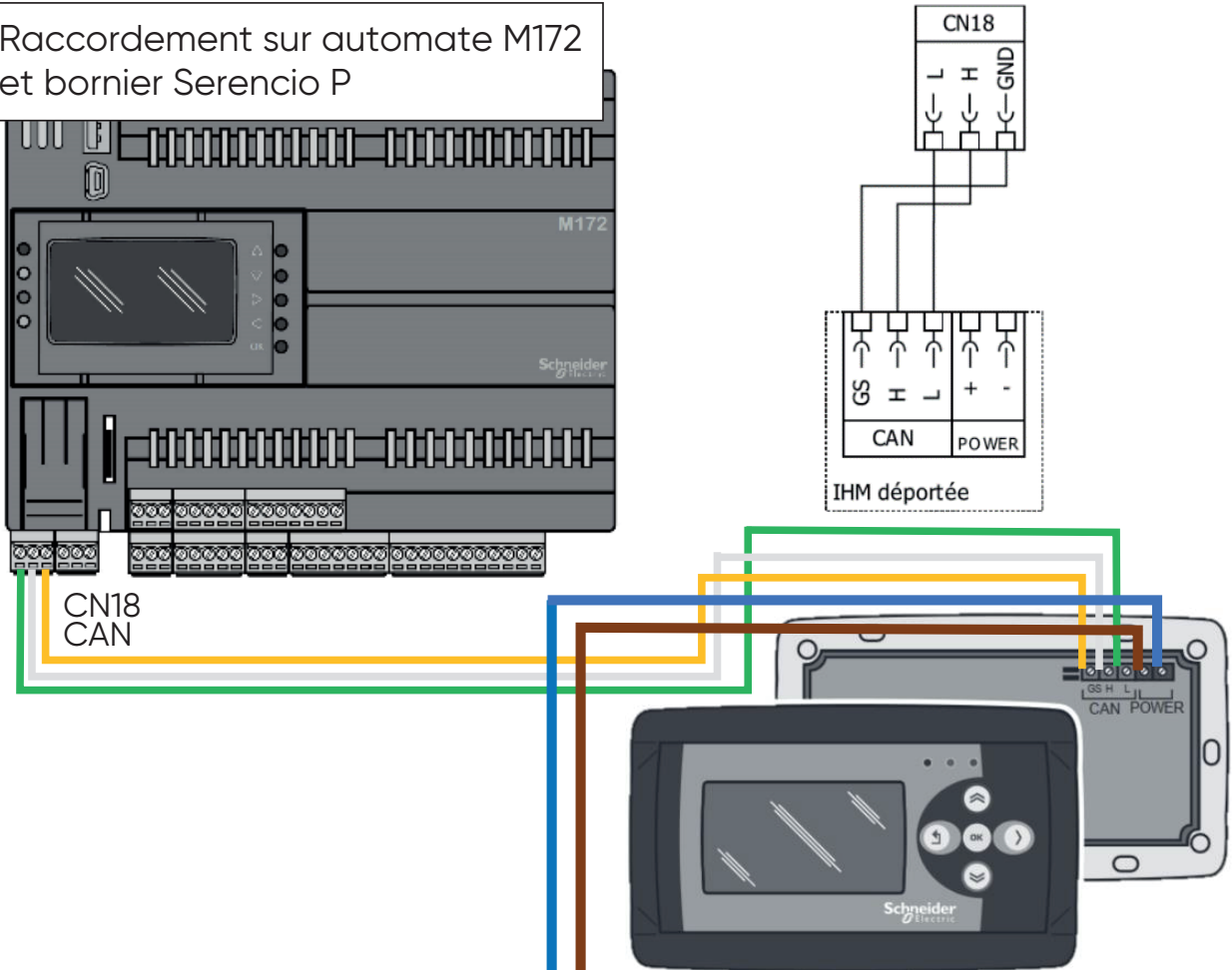


Le bornier montré dans ce schéma est monophasé. Dans les borniers triphasés, 4 bornes sont ajoutées sur la gauche du bornier, mais les bornes où câbler l'IHM restent les mêmes : se référer à leur numéro.

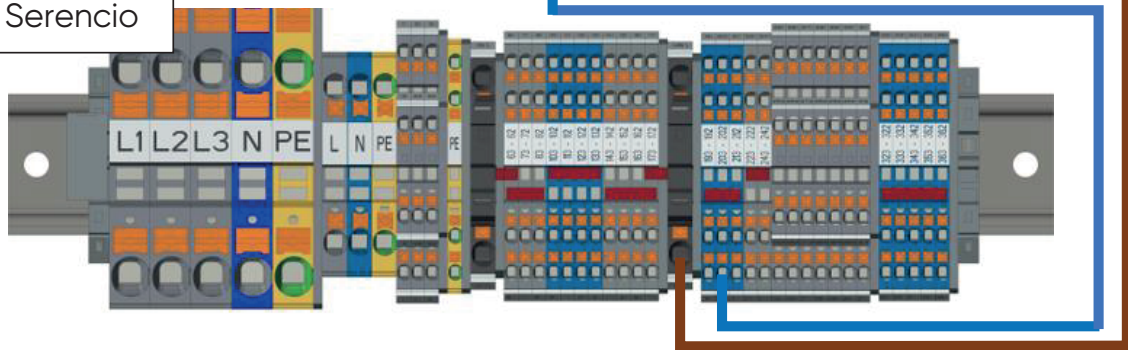
### 3.4. Pour Serencio P



Raccordement sur automate M172 et bornier Serencio P



Bornier Serencio

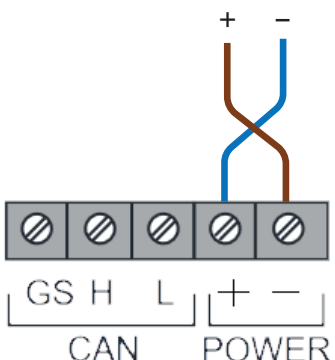
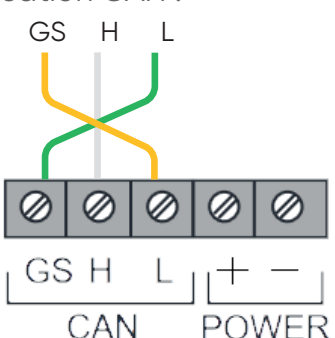
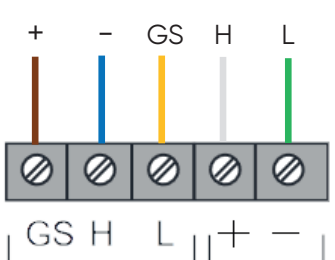




### 3.5. Erreurs de raccordement et conséquences



Atlantic décline toute responsabilité si un raccordement non conforme aux préconisations de la notice est effectué.

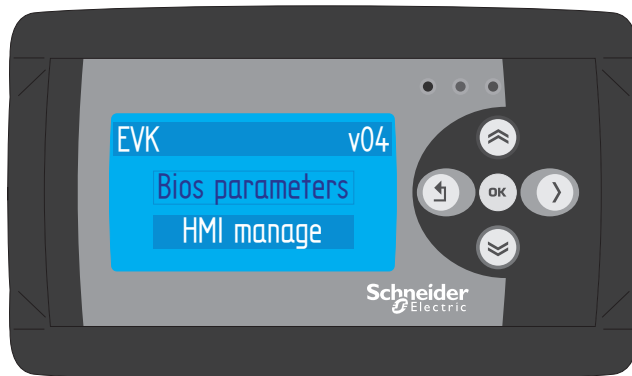
Erreurs de raccordement	Conséquences
<p>Inversion de câbles d'alimentation :</p>  <p>The diagram shows a terminal block with five terminals. The first three are labeled GS, H, and L, grouped under the label 'CAN'. The last two are labeled + and -, grouped under the label 'POWER'. A brown wire is connected to the + terminal and a blue wire to the - terminal, but they are crossed, representing an inversion of the power supply.</p>	<p>L'IHM déportée fonctionne sans conséquence à court terme. Il faut cependant inverser les deux câbles d'alimentation 24Vac (marron et bleu).</p>
<p>Inversion de câbles du bus de communication CAN :</p>  <p>The diagram shows a terminal block with five terminals. The first three are labeled GS, H, and L, grouped under the label 'CAN'. The last two are labeled + and -, grouped under the label 'POWER'. A green wire is connected to the GS terminal and a yellow wire to the L terminal, but they are crossed, representing an inversion of the CAN bus.</p>	<p>Perte de la communication du bus CAN. Une perte de remontée des informations à l'IHM déportée est engendrée. «???» s'affiche sur l'écran de l'IHM.</p>
<p>Inversion de connecteurs entre le bus de communication CAN et l'alimentation :</p>  <p>The diagram shows a terminal block with five terminals. The first two are labeled + and -, grouped under the label 'POWER'. The last three are labeled GS, H, and L, grouped under the label 'CAN'. A brown wire is connected to the + terminal, a blue wire to the - terminal, and a yellow wire to the GS terminal. The +, -, and GS terminals are crossed, representing a critical wiring error.</p>	<p>L'inversion de connecteurs entre l'alimentation et le bus CAN est critique : elle engendre la destruction de l'IHM déportée et de l'automate M172. Le remplacement de l'IHM déportée ainsi que l'automate M172 dans ce cas-ci est à la charge du client et entraîne une perte de garantie.</p>

## 4. PARAMÉTRAGE DE L'IHM LORS DE LA PREMIÈRE MISE EN SERVICE

Pour programmer l'IHM déportée, suivre la procédure ci-dessous :

- Étape 1

Appuyer sur les touches  +  pendant 5 secondes.



Appuyer une fois sur  pour sélectionner l'HMI Manage. (Il suffit de griser le choix pour sélectionner.)

Puis appuyer sur **OK**.

- Étape 2



Laisser HMI manage sélectionné et appuyer sur **OK** pour valider.

- Étape 3



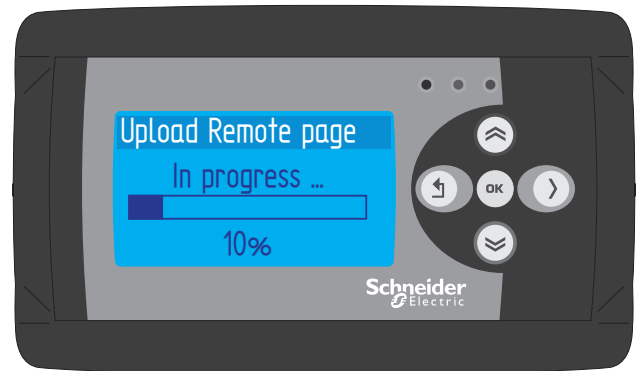
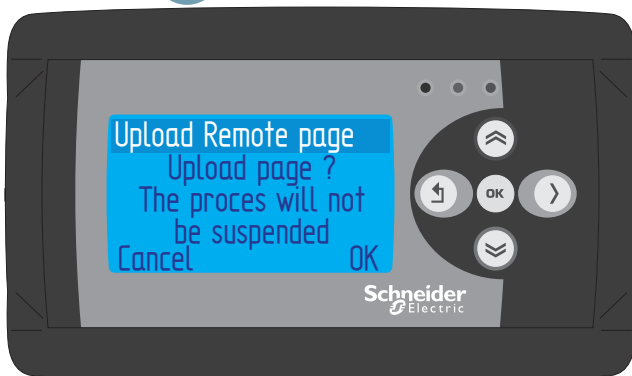
Appuyer deux fois sur  pour sélectionner l'icône  et appuyer sur **OK** pour valider.

Attention, il peut arriver qu'apparaisse deux fois l'icône  sur l'écran de l'IHM.

A cette étape de la configuration sélectionner **HMI** et non BIOS (voir capture d'écran ci-dessous).



• Étape 4



Appuyer sur **OK** pour démarrer le chargement des pages de l'IHM.

Patienter environ 2 à 3 minutes que les chargements soient effectués.

• Étape 5



A la fin du chargement, appuyer sur **OK**.

L'IHM est maintenant programmée et prête à être utilisée (écran de fin de mise à jour ci-dessous).



**ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIES**

aide à l'installation, au dépannage, pièces détachées, garanties  
**TÉL. 04 72 10 27 50**

Date de la mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.