

Manuel d'installation : installation d'une sonde CO₂ supplémentaire sur un réseau existant.

TRÈS IMPORTANT!

→ Seul un réseau en bon état de marche pourra recevoir un composant supplémentaire.

→ Tenez compte de facteurs qui sont susceptibles d'avoir un effet négatif sur la portée d'émission des signaux RF (Z-Wave).

Exemples :

- Un mur en béton armé interposé entre l'émetteur et le récepteur.
- Vitrages à Haut Rendement comportant une couche de métal.
- Dormants de porte en acier,...

→ Il est recommandé d'éviter d'installer une sonde derrière des appareils métalliques, frigos, chauffe-eau, poêles, éléments en béton, portes métalliques,...

Évitez d'interposer des objets métalliques devant les composants. (Les ondes des signaux RF se réfléchissent sur tout obstacle métallique rencontré, ce qui peut influencer la communication.)

→ Portée utile de 50 mètres en plein air.

→ Ménagez une distance d'au moins 30 cm entre deux composants.

→ Le meshing: lorsque la liaison directe sans fil entre deux composants ne réussit pas, une liaison est établie avec un composant accessible aux deux composants.

DUCO

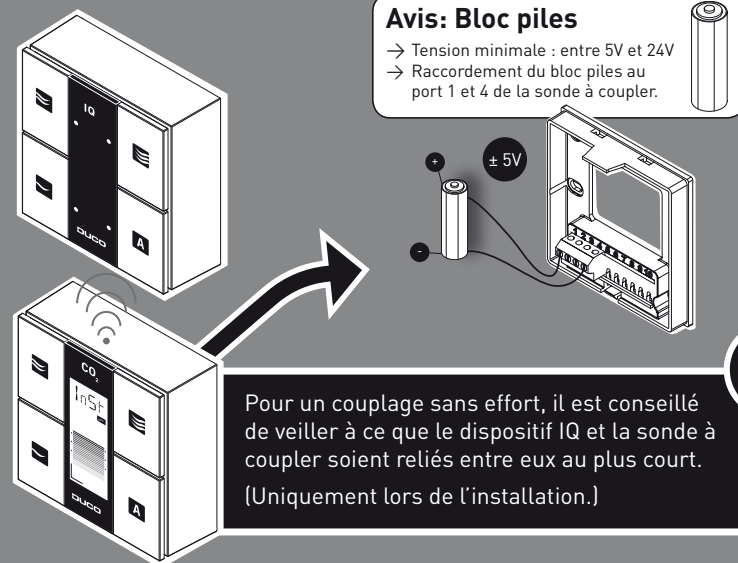
Handelsstraat 19 | 8630 Veurne, Belgium
tel +32 58 33 00 33 | fax +32 58 33 00 44
info@duco.eu | www.duco.eu

A 1 Ajout de la sonde supplémentaire au réseau

⚡ Vérifiez que les composants sont bien sous tension pendant cette intervention.

Avis: Bloc piles

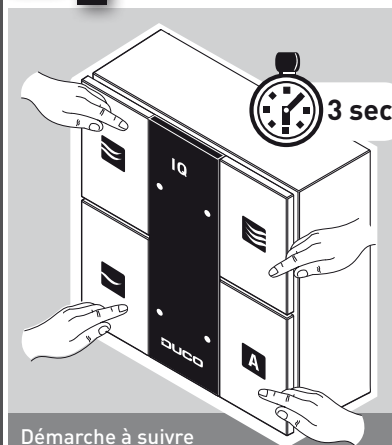
- Tension minimale : entre 5V et 24V
- Raccordement du bloc piles au port 1 et 4 de la sonde à coupler.



Pour un couplage sans effort, il est conseillé de veiller à ce que le dispositif IQ et la sonde à coupler soient reliés entre eux au plus court. (Uniquement lors de l'installation.)

B

1 Commutez le dispositif IQ ainsi que la sonde censée être couplée au réseau en mode installateur.

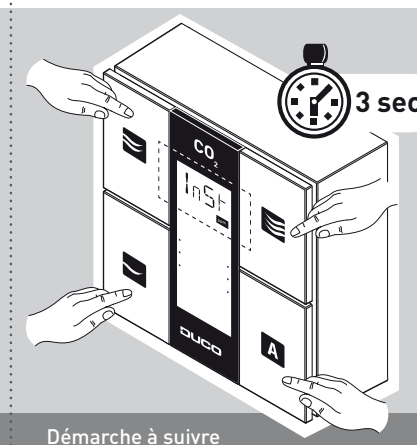


Démarche à suivre

Maintenez simultanément enfoncés tous les boutons du dispositif IQ du réseau existant pendant 3 secondes.

Résultat

Dispositif IQ: aucun voyant DEL n'est allumé en feu fixe.



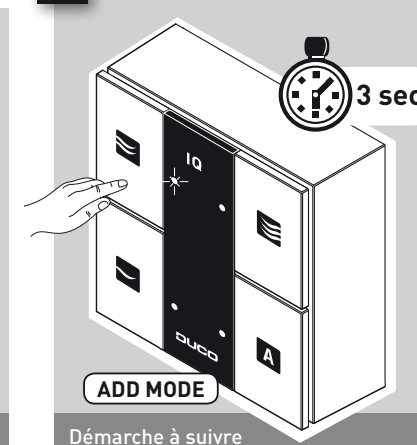
Démarche à suivre

Maintenez simultanément enfoncés tous les boutons de la sonde CO₂ à coupler pendant 3 secondes.

Résultat

Sonde CO₂ : l'écran affiche INST.

2a Ajoutez la sonde CO₂ au dispositif IQ.



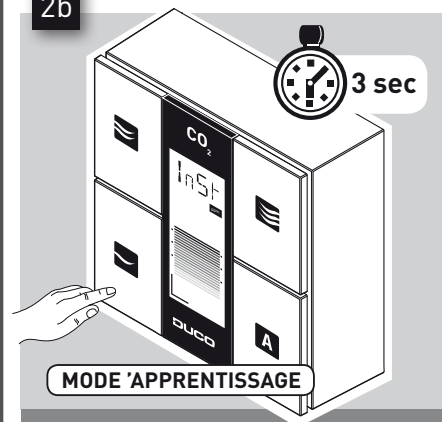
Démarche à suivre

Maintenez enfoncé le bouton **I** situé en face avant du dispositif IQ pendant 3 secondes.

Résultat

Le voyant DEL situé à côté du bouton **I** clignote.

2b



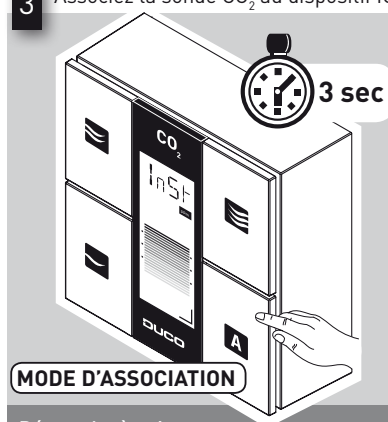
Démarche à suivre

Maintenez enfoncé le bouton **I** situé en façade de la sonde CO₂ pendant 3 secondes.

Résultat

Écran : une icône d'angle apparaît à côté du bouton **I** en bas à droite de l'écran de la sonde CO₂. Sur ce, une barre d'attente s'affiche.

3 Associez la sonde CO₂ au dispositif IQ.

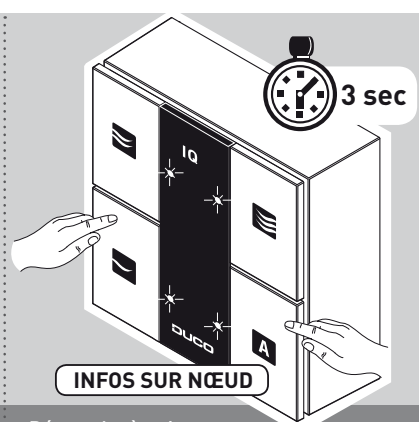


Démarche à suivre

Maintenez enfoncé le bouton **A** situé en façade de la sonde CO₂ pendant 3 secondes.

Résultat

Écran : une icône d'angle apparaît à côté du bouton **A** en bas à droite de l'écran de la sonde CO₂. Sur ce, une barre d'attente s'affiche.



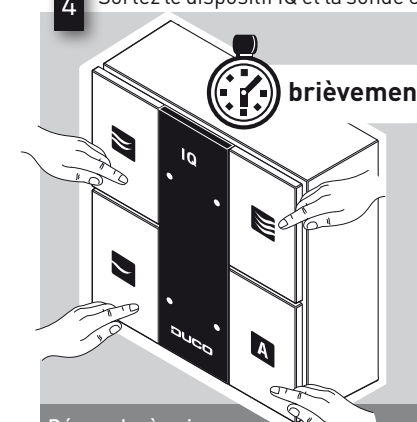
Démarche à suivre

Maintenez enfoncé le bouton **A** + **I** situé en face avant du dispositif IQ pendant 3 secondes.

Résultat

Les 4 voyants DEL s'allument brièvement.

4 Sortez le dispositif IQ et la sonde couplée du mode d'installation.

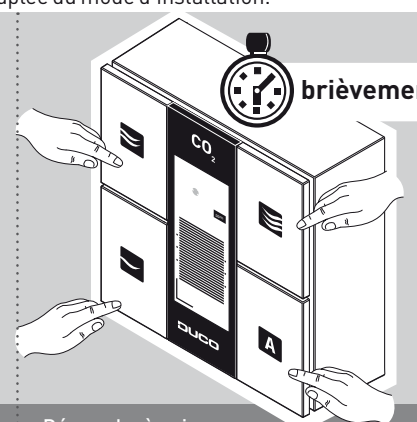


Démarche à suivre

Appuyez simultanément et brièvement sur tous les boutons du dispositif IQ.

Résultat

Dispositif IQ : 1 voyant DEL passe au feu fixe.



Démarche à suivre

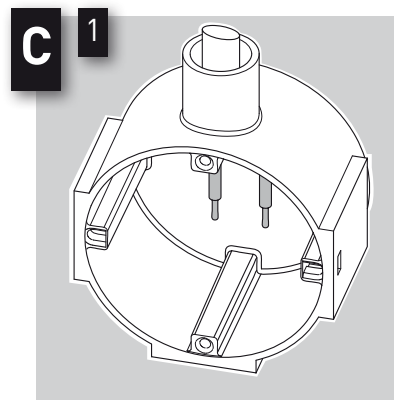
Appuyez simultanément et brièvement sur tous les boutons de la sonde CO₂.

Résultat

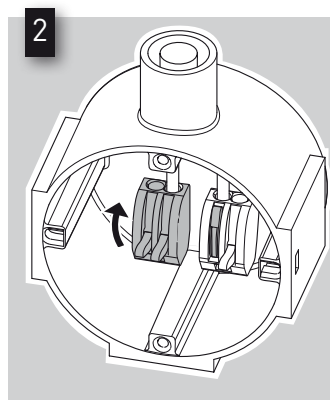
Sonde CO₂ : le message INST disparaît de l'écran.

2 Pose de la sonde couplée

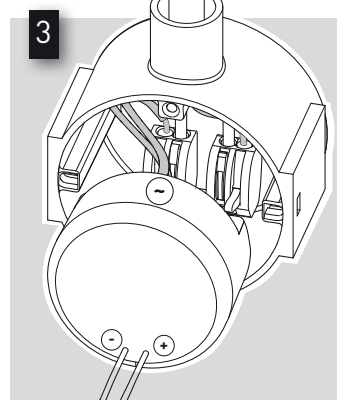
⚡ ATTENTION ! Avant de procéder à l'installation, mettez les équipements hors tension en coupant l'alimentation!



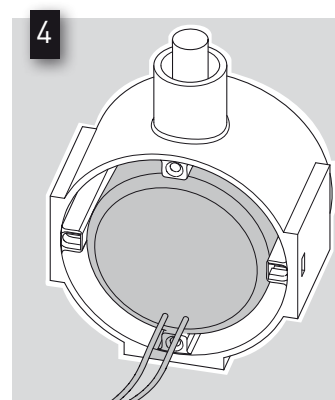
1 Installez un socle de prise de courant complet avec câblage à l'endroit voulu. Lors de l'installation, veillez à prévoir une profondeur minimum de 45 mm.



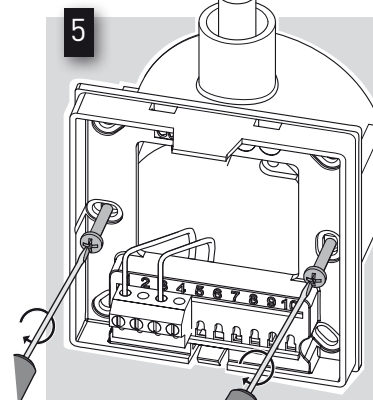
2 Enfichez les câbles d'alimentation secteur dans les bornes pour boîte de dérivation (230V/50Hz).



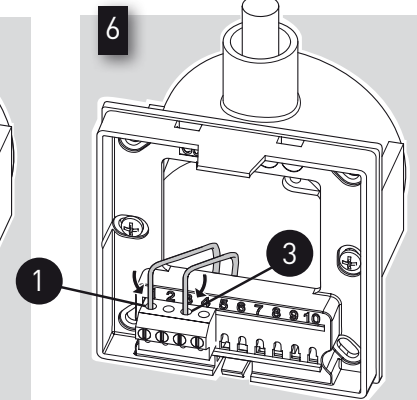
3 Glissez les câbles de l'alimentation 24V CA dans les bornes pour boîte de dérivation.



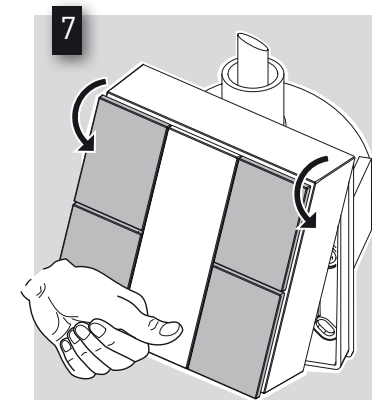
4 Positionnez l'unité d'alimentation dans le socle de prise.



5 Vissez la platine murale au mur. (Les vis sont livrées en standard.)



6 Introduisez les câbles secteur dans les bornes de raccordement de la platine murale (le conducteur + dans le poste de serrage 1 et le conducteur - dans le poste 3).



7 Clipsez le boîtier sur la platine murale. Rétablissez l'alimentation secteur. Le système est à présent prêt à fonctionner.