

# Instructions d'installation du bouton poussoir ELQZ-2-455-1-0/1 GOLD/COMPACT

## 1. Généralités

Le kit « bouton poussoir » comprend un bouton poussoir non verrouillable et une plaque pour le montage apparent.

## 2. Domaine d'application

Le bouton-poussoir est utilisé pour commander le fonctionnement à grande ou petite vitesse lors des périodes de service préparamétrées dans l'horloge interne de la CTA. Le bouton-poussoir permet également de commander la CTA lorsque l'horloge interne n'est pas activée.

## 3. Fonctionnement

Le choix du mode de fonctionnement de la CTA s'effectue en appuyant sur le bouton-poussoir. Le retardement peut être programmé via le panneau de commande de la CTA. Remarque : il n'est pas possible, via le bouton-poussoir, de faire passer la CTA en petite vitesse lorsqu'elle fonctionne à grande vitesse.

## 4. Installation

Pour le montage encastré en armoire électrique, la dimension c-c est de 60 mm. Pour le montage apparent, utilisez la plaque fournie.

## 5. Caractéristiques techniques

Classe protection :	IP 20
Couleur :	Blanc E, NCS 1005Y20R
Matières :	Tôle acier, thermoplastique. Sans PVC halogéné ni plomb.
Témoin	Rouge, 24V~
Dimensions :	
Bouton poussoir :	82x82 mm
Plaque pour montage apparent (LxHxP)	82x82x18 mm



Bouton poussoir avec témoin, ELQZ-2-455-1-1



Bouton poussoir sans témoin, ELQZ-2-455-1-0

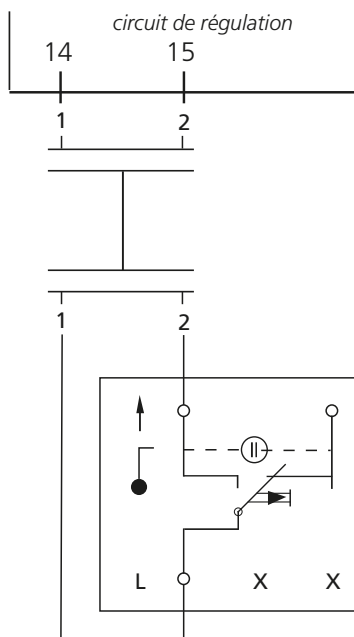
## 6. Câblage électrique

Le câblage électrique doit être confié à un électricien agréé conformément à la réglementation locale.

### GOLD RX/PX/CX/SD, version E/F

#### Petite vitesse

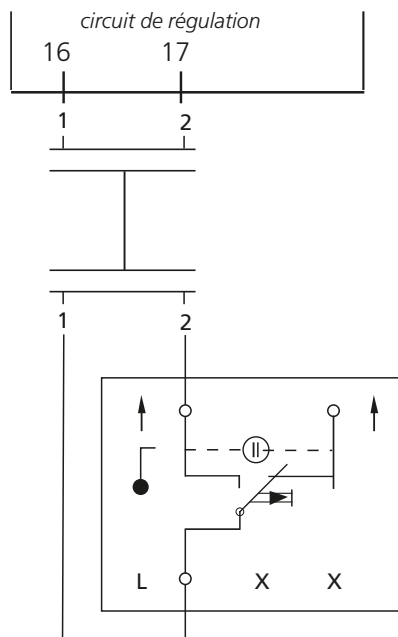
Bornes de la carte du circuit de régulation



ELQZ-2-455-1-0

#### Grande vitesse

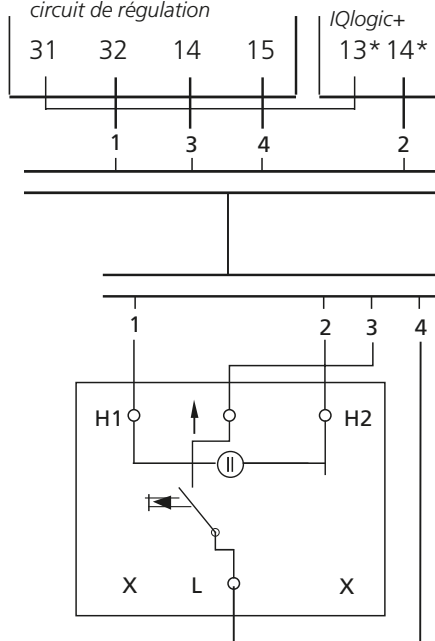
Bornes de la carte du circuit de régulation



ELQZ-2-455-1-0

#### Petite vitesse avec témoin

Bornes de la carte du circuit de régulation



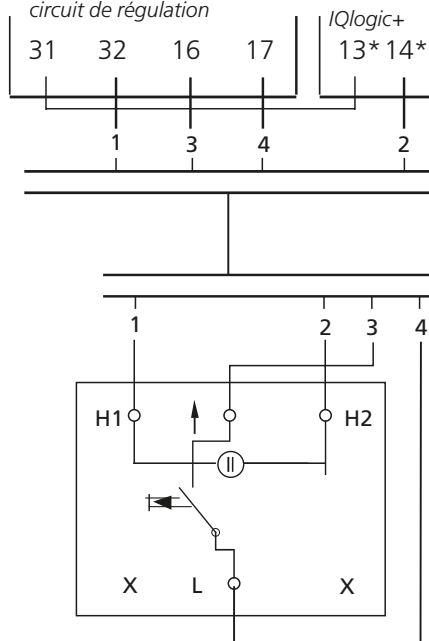
ELQZ-2-455-1-1

Le témoin lumineux est allumé lorsque la CTA fonctionne à petite vitesse.

Applicable uniquement aux centrales GOLD 100/120: Si la charge totale aux bornes 31-32 est supérieure à 16 VA, utiliser les bornes 201 (G) et 202 (G0). Les bornes 201-202 peuvent supporter jusqu'à 48 VA.  
\* Bornes du module I/O, taille 2. Voir également les instructions séparées pour le module IQlogic+ TBIQ-3.

#### Grande vitesse avec témoin

Bornes de la carte du circuit de régulation



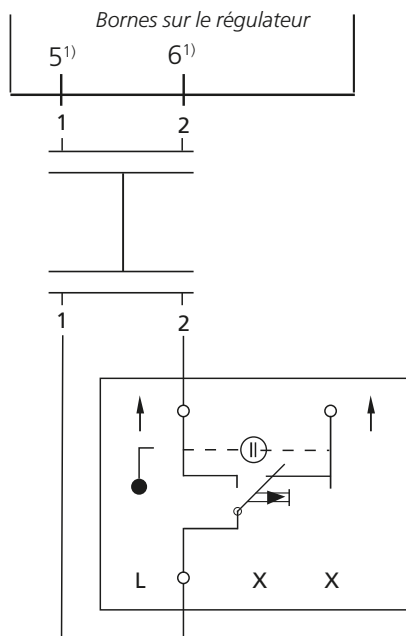
ELQZ-2-455-1-1

Le témoin lumineux est allumé lorsque la CTA fonctionne à grande vitesse.

Applicable uniquement aux centrales GOLD 100/120: Si la charge totale aux bornes 31-32 est supérieure à 16 VA, utiliser les bornes 201 (G) et 202 (G0). Les bornes 201-202 peuvent supporter jusqu'à 48 VA.  
\* Bornes du module I/O, taille 2. Voir également les instructions séparées pour le module IQlogic+ TBIQ-3.

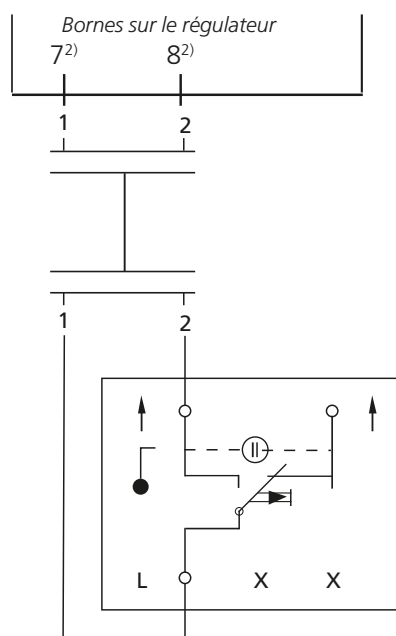
## GOLD LP/COMPACT

### Régime réduit



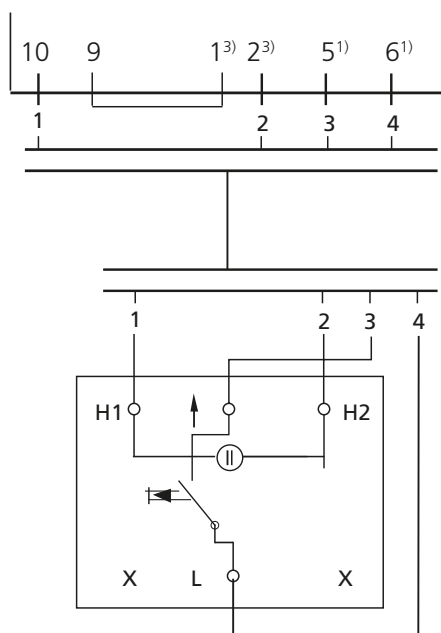
ELQZ-2-455-1-0

### Régime élevé



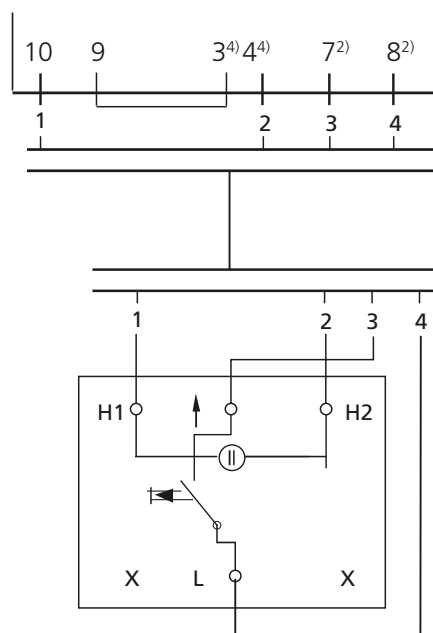
ELQZ-2-455-1-0

### Régime réduit avec témoin



Témoin ELQZ-2-455-1-1 allumé, ventilateurs de l'unité de traitement d'air fonctionnant en régime réduit.

### Régime élevé avec témoin



Témoin ELQZ-2-455-1-1 allumé, ventilateurs de l'unité de traitement d'air fonctionnant en régime élevé.

1) Sur l'afficheur de la centrale, sélectionner la fonction « petite vitesse externe » (voir la section Entrées/Sorties des instructions d'installation et de maintenance).

2) Sur l'afficheur de la centrale, sélectionner la fonction « grande vitesse externe » (voir la section Entrées/Sorties des instructions d'installation et de maintenance).

3) Sur l'afficheur de la centrale, sélectionner la fonction « sortie petite vitesse externe » (voir la section Entrées/Sorties des instructions d'installation et de maintenance).

4) Sur l'afficheur de la centrale, sélectionner la fonction « sortie grande vitesse externe » (voir la section Entrées/Sorties des instructions d'installation et de maintenance).

