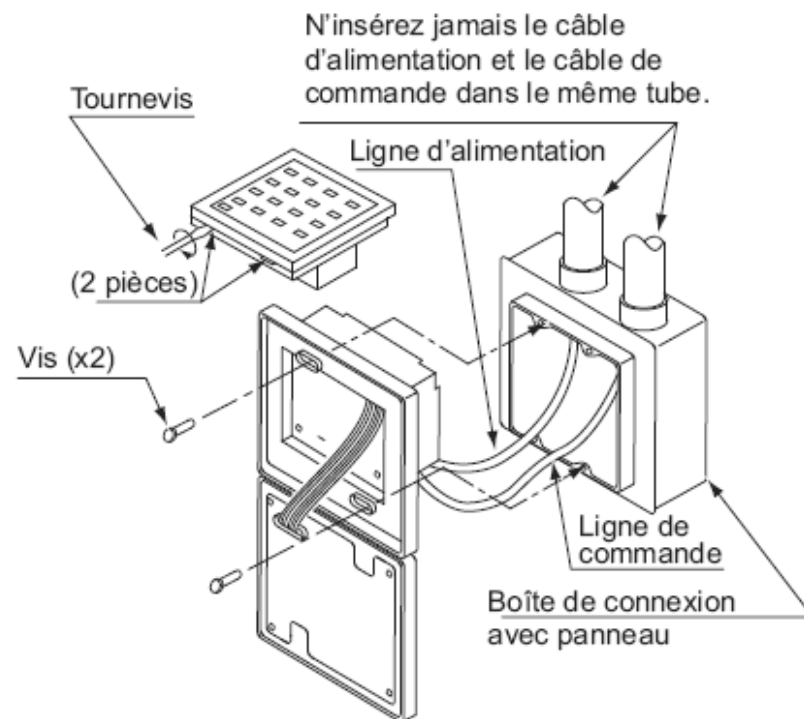
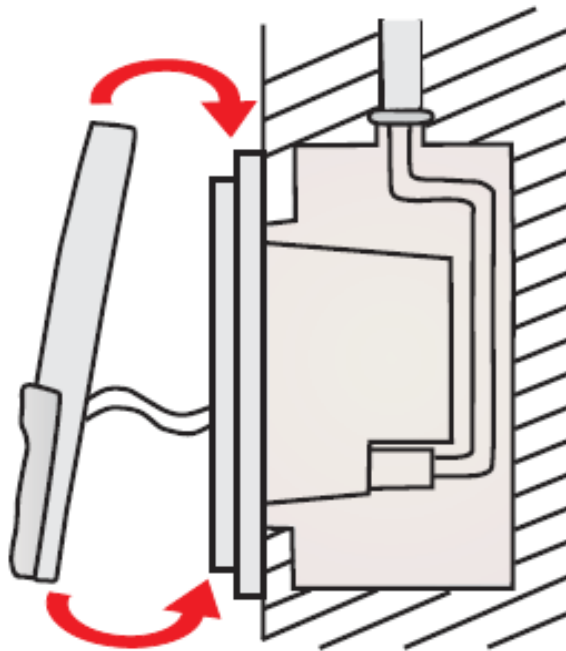


COMMANDE CENTRALISEE ON/OFF PSC-A 16RS



- INSTALLATION P2 – P3
- CARACTERISTIQUES P4 – P5
- CONFIGURATION DES GROUPES P6 – P13
- FONCTIONS OPTIONNELLES ENTREES/SORTIES
P14 – P17
- INITIALISATION P18

PSC – A 16RS : INSTALLATION

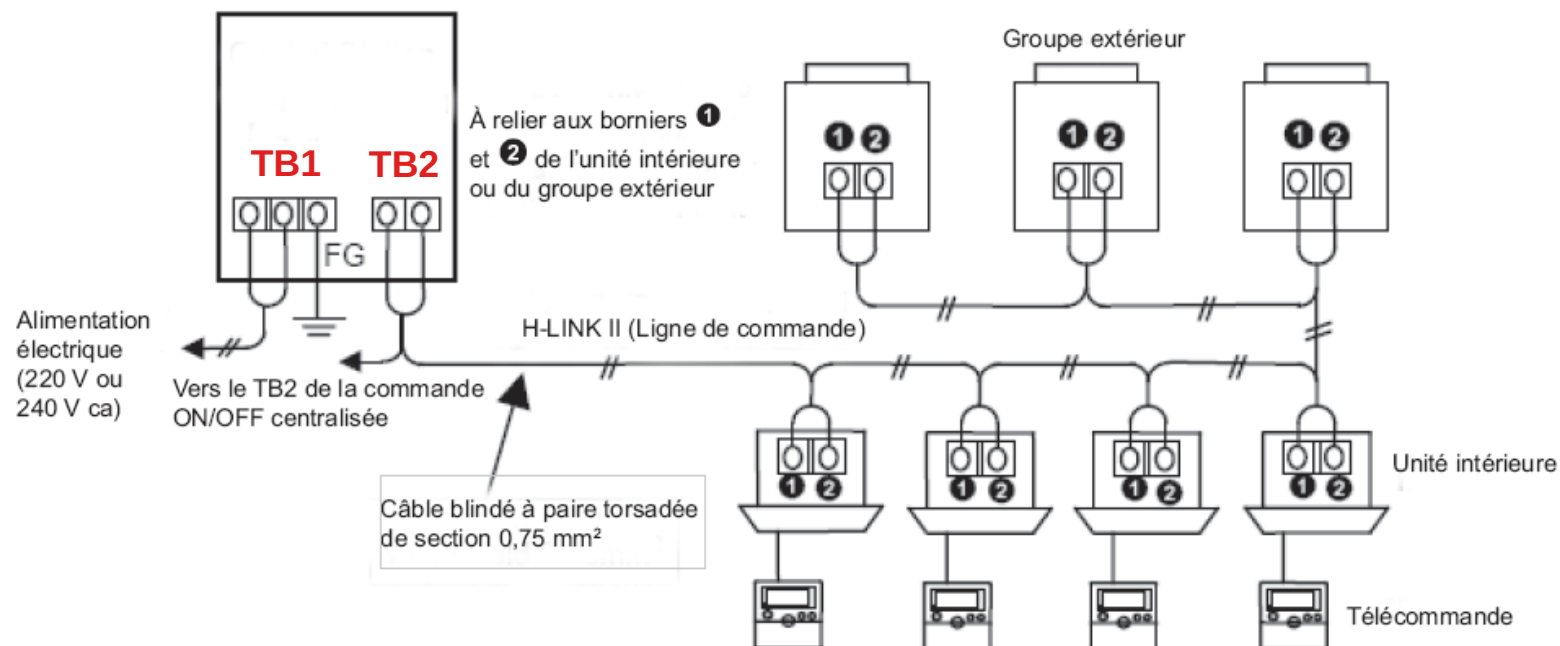


➤ Raccordement:

La commande centralisée ON/OFF est alimentée en 230v et se connecte sur le bus Hlink (non polarisé) . Le câble doit être blindé à paire torsadée.

❑ **TB1:** Alimentation

❑ **TB2:** Bus Hlink

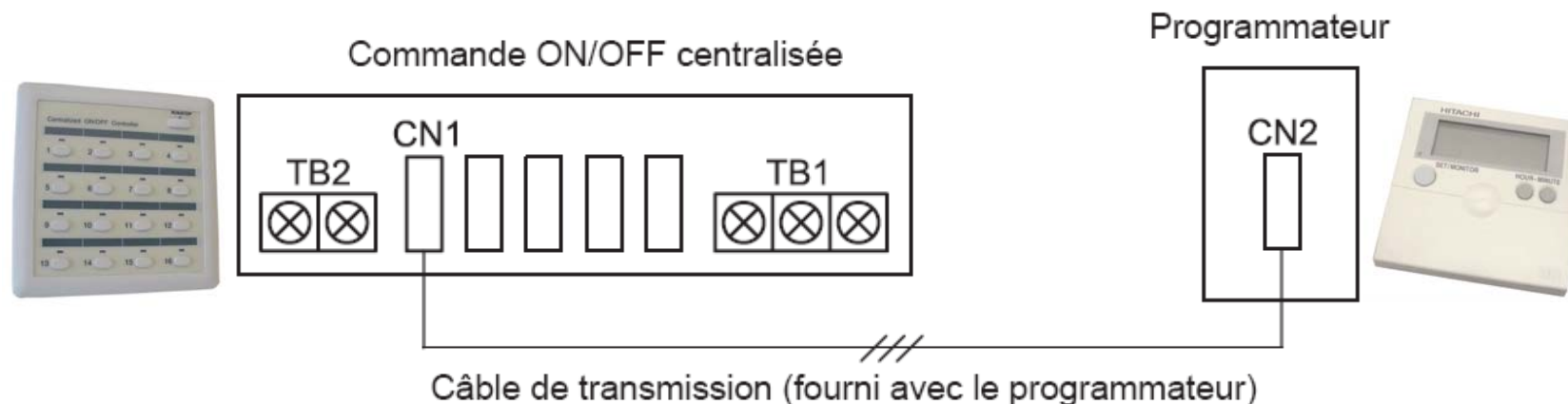


➤ CARACTERISTIQUES PRINCIPALES:

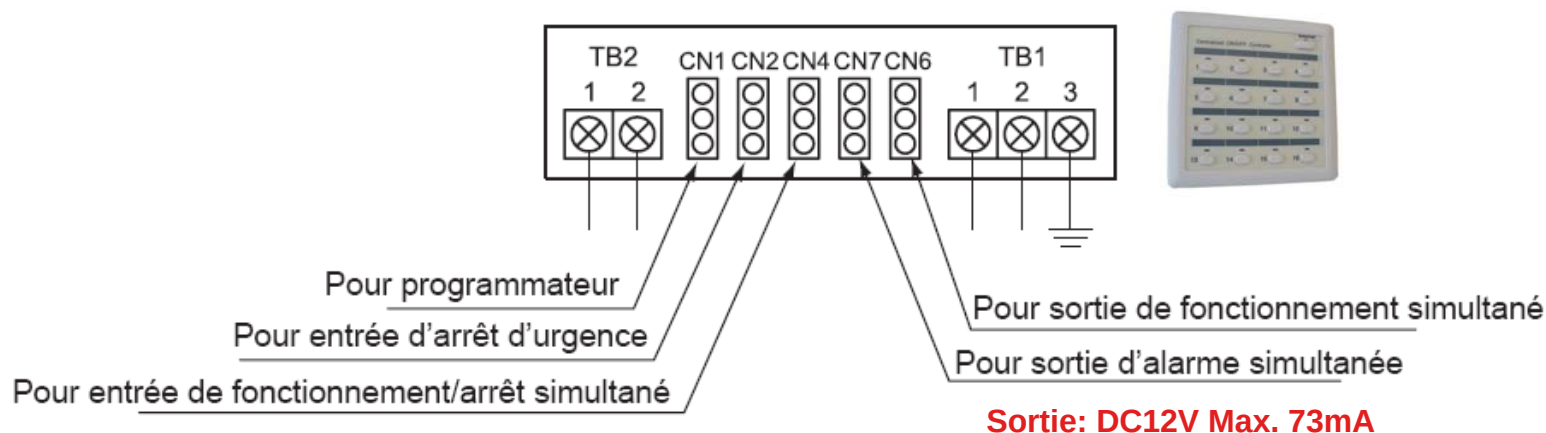


- 16 zones, une touche globale et une touche par zone
- Connectable à un programmeur PSC-A1T
- 8 Télécommandes par bus H-Link
- Affectation des touches automatique en fonction des adresses d'unités.
- Fonctions Entrées/Sorties câblée disponibles

➤ Raccordement: Connexion à un programmeur



➤ Raccordement: Connexion des ENTREES/SORTIES



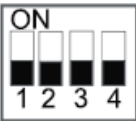
➤ Adresse des télécommandes:

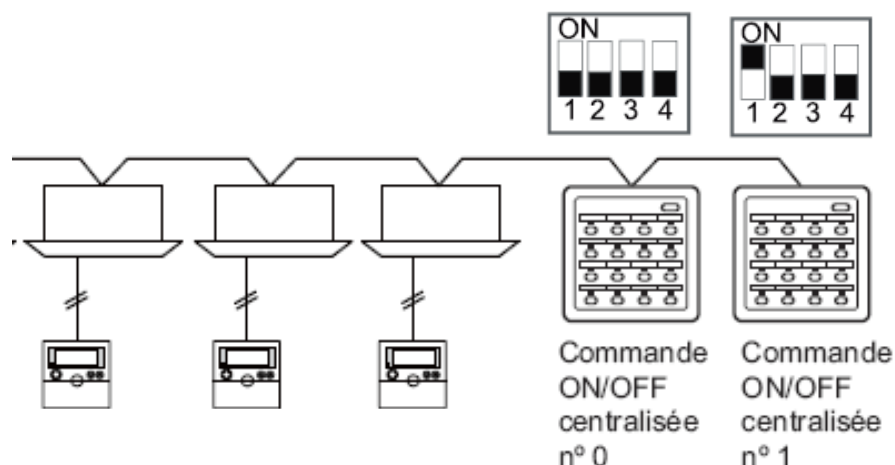
Dans le cas ou plusieurs télécommandes sont connectées sur le bus Hlink , il est nécessaire de les adresser différemment :

Utilisez pour se faire le

DSW18 : Le PIN 4 ne doit

Pas être utilisé

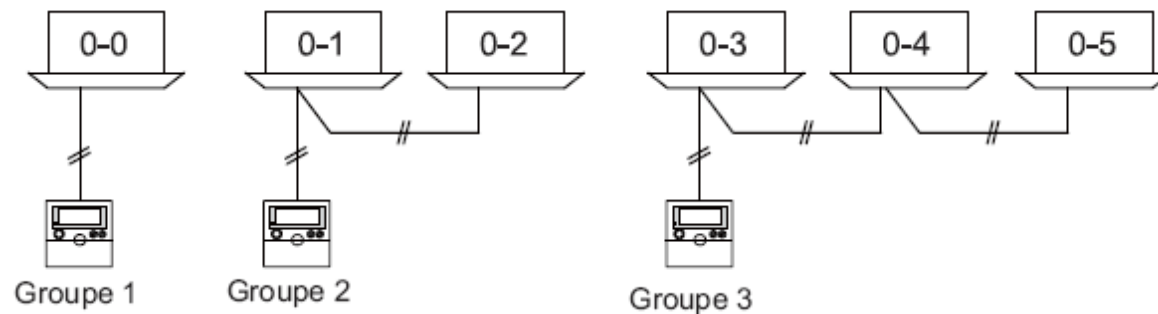
Adresse 0	Adresse 1	Adresse 2	Adresse 3
			
Adresse 4	Adresse 5	Adresse 6	Adresse 7
			



➤ CONFIGURATION DE GROUPE:

La télécommande peut gérer jusqu'à 16 groupes. Un groupe est constitué de:
1 UI et sa télécommande

Plusieurs UI connectées à une même télécommande

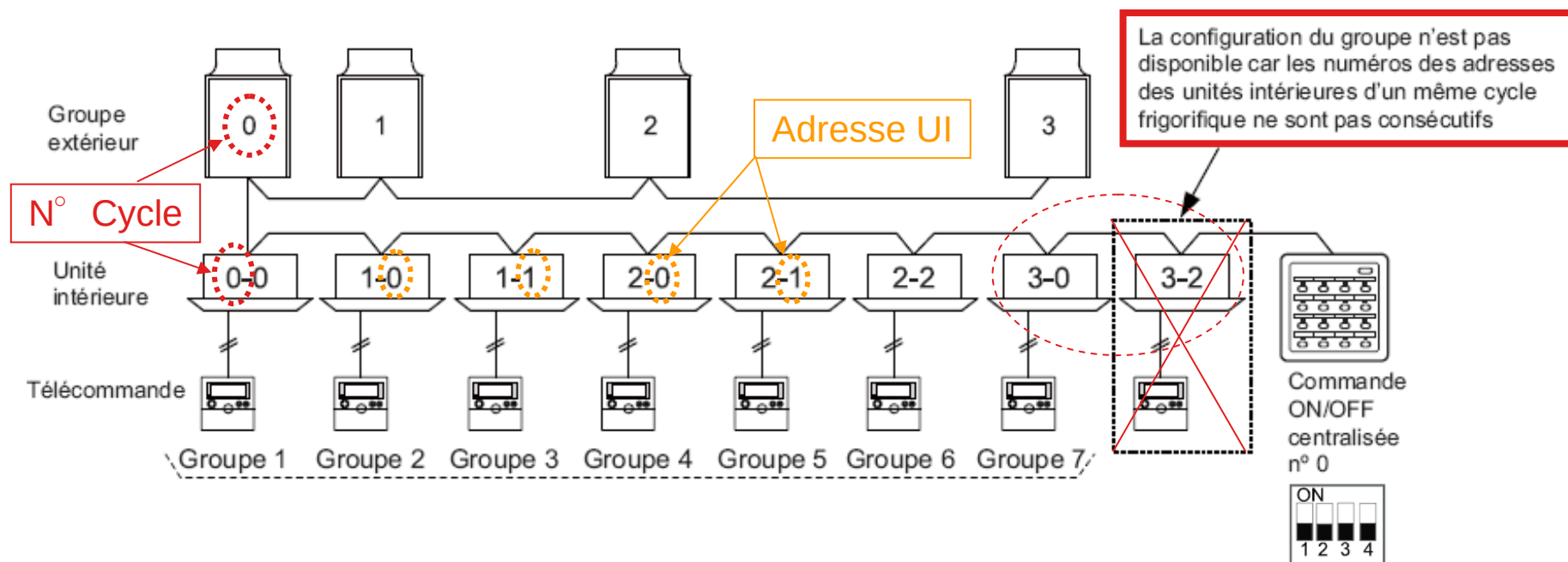


La configuration des groupes est opérée automatiquement à la mise sous tension, selon l'adressage des UI et des cycles frigorifiques respectifs. L'adressage se fait dans l'ordre des UI (en commençant par la plus basse adresse)

Les adresses des UI d'un même cycle doivent être consécutives!

Si plusieurs télécommandes centralisées sont connectées sur le même BUS les groupes sont configurés sur la première commande (adresse 0) puis la seconde (adresse 1) etc...

➤ Adresse des télécommandes:

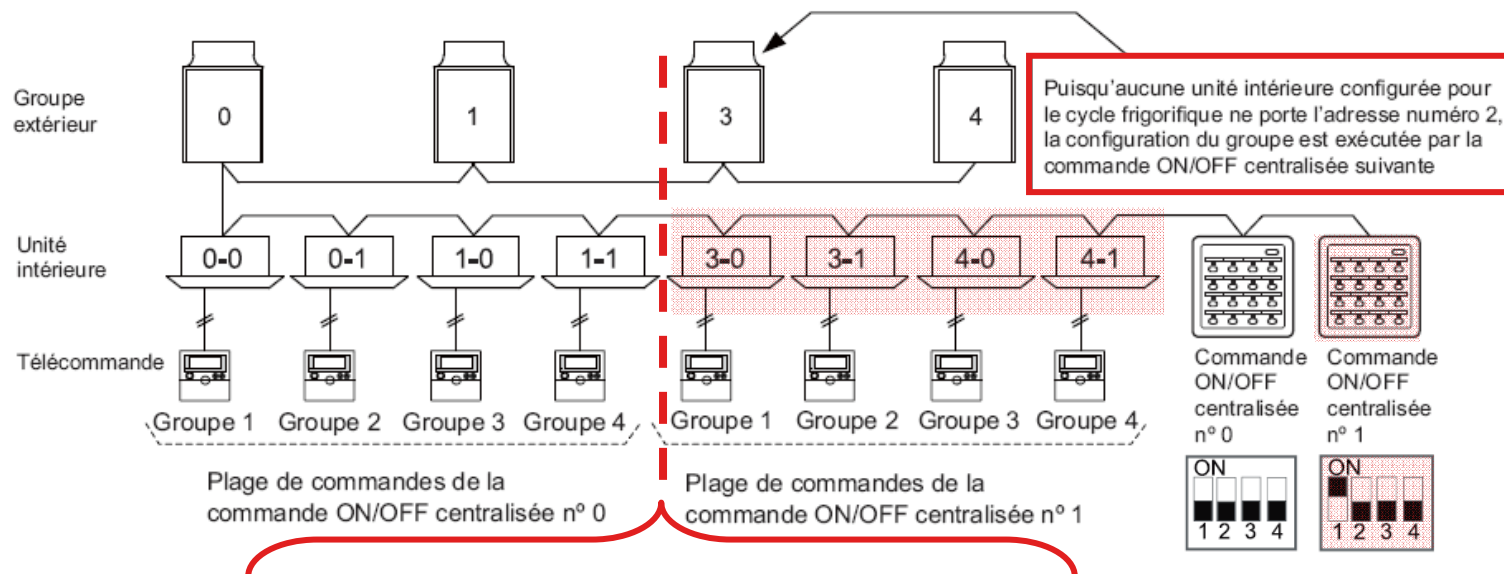


Dans un même cycle , si les adresses des unités intérieures ne se suivent pas, les Groupes ne pourront être défini correctement

➤ Adresse des télécommandes:

En cas de rupture dans l'adressage des UI ou des N° de cycle ,
la commande centralisée ne peut créer de nouveaux groupes .
Si une seconde télécommande centralisée est connectée ,
elle reprendra l'adressage d'ordre croissant 1 à....16

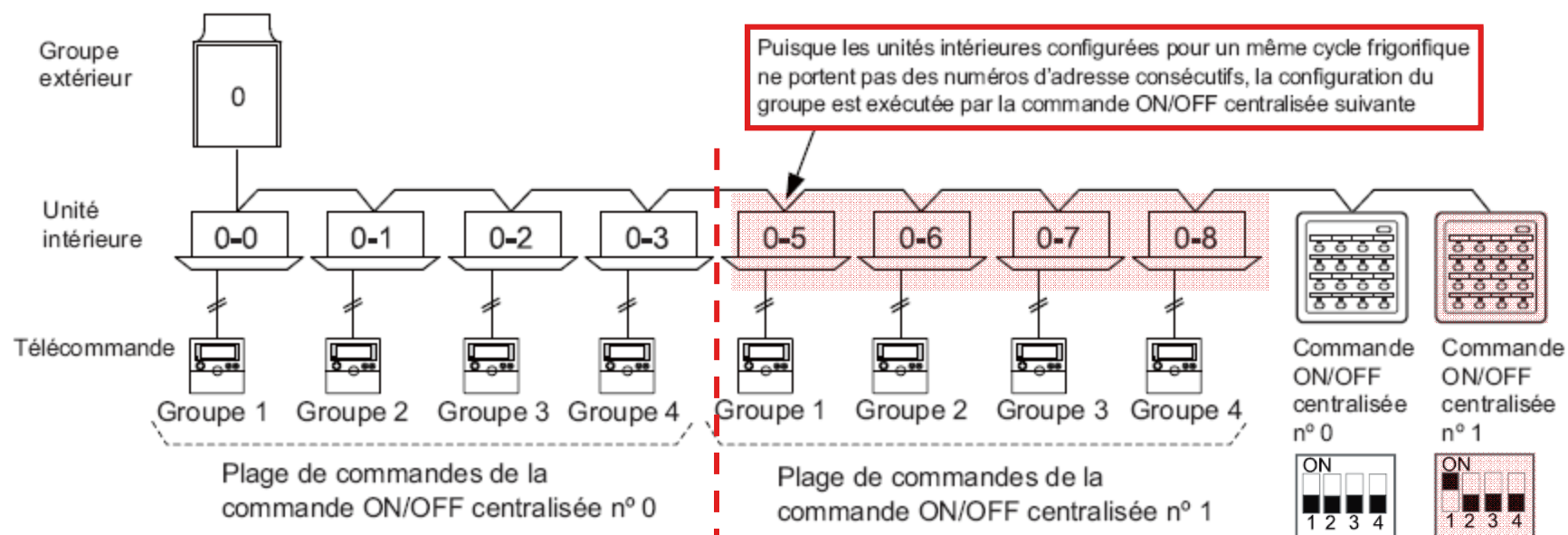
Exemples: Rupture de N° cycle



Pas de cycle 2 , l'adressage des
Groupes repart de 1 sur la commande N° 1

➤ Adresse des télécommandes:

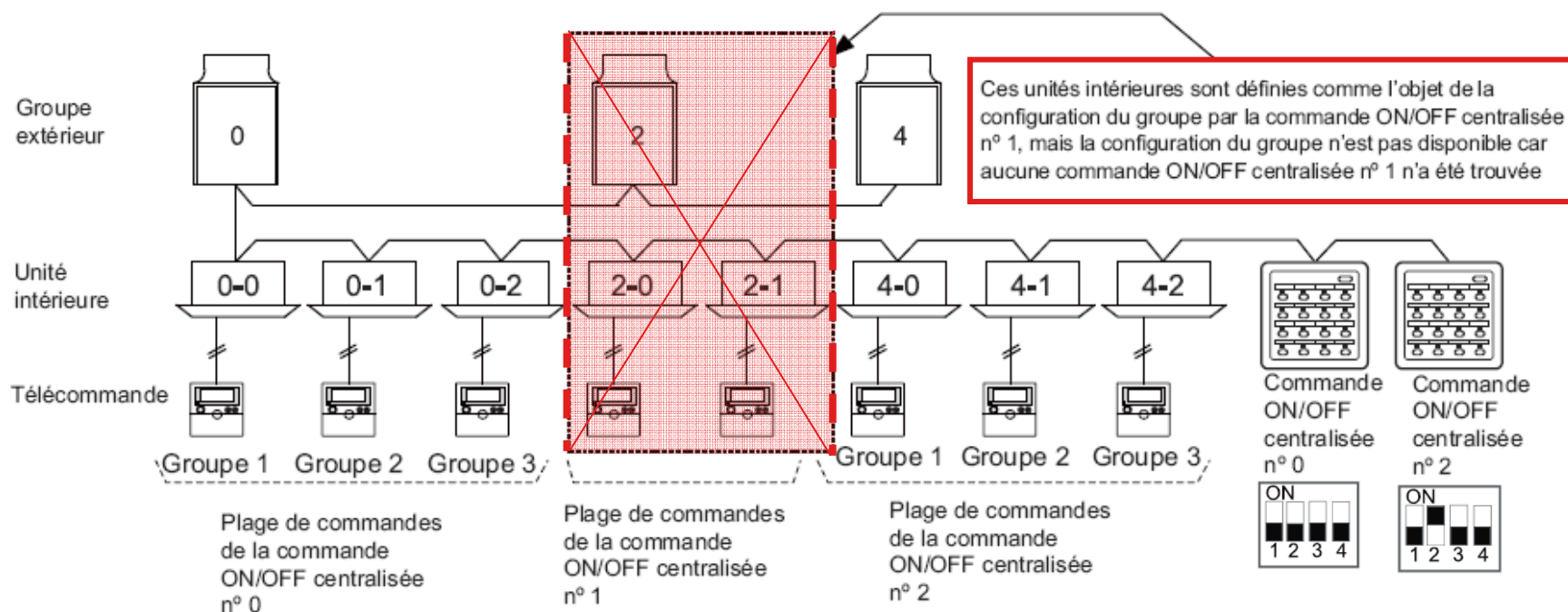
Exemples: Rupture d'adresse UI



Pas d'adresse d'UI 4 sur le cycle 0 , l'adressage des Groupes repart de 1 sur la commande N° 1

➤ Adresse des télécommandes:

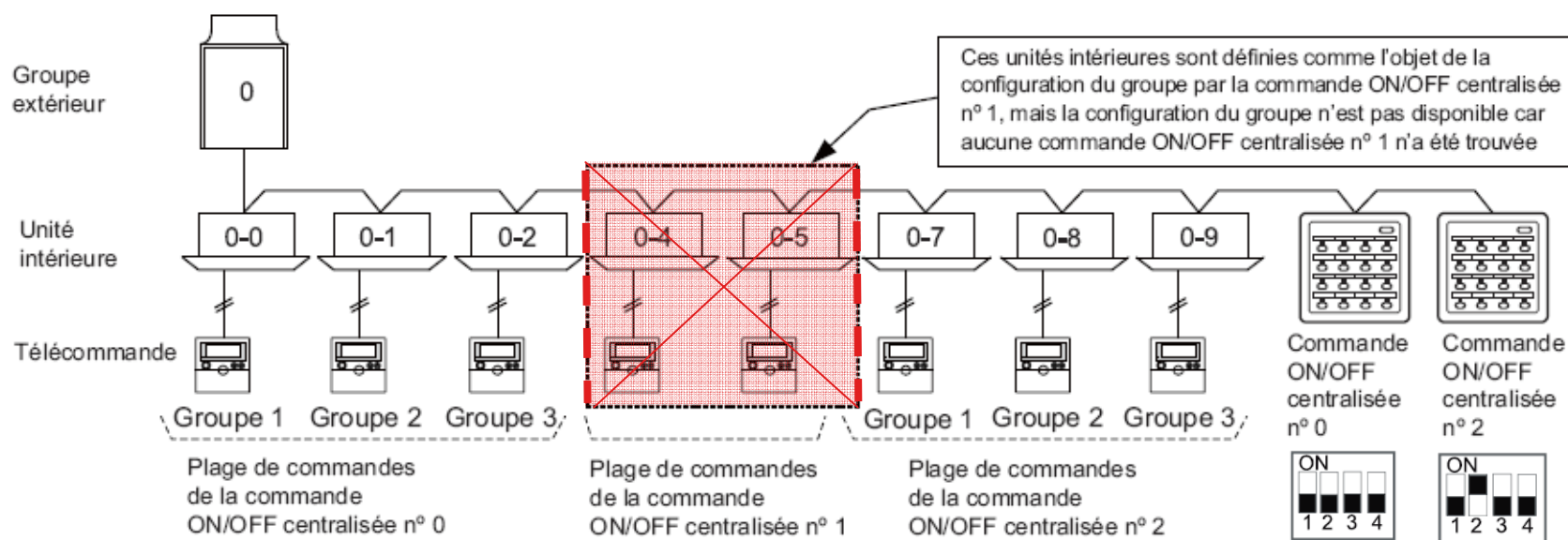
Exemples: Rupture d'adresse de télécommande centralisée:



3 Ruptures de cycle 0 à 2 et 2 à 4 , 3 télécommandes centralisées
Devraient être nécessaires , seule deux ont été configurées N° 0 et N° 1
tous les groupes ne pourront être référencés

➤ Adresse des télécommandes:

Exemples: Rupture d'adresse de télécommande centralisée:



3 Ruptures d'adressage d'UI 2 à 4 et 5 à 7, 3 télécommandes centralisées Devraient être nécessaires, seule deux ont été configurées N° 0 et N° 1 tous les groupes ne pourront être référencés

➤ Adresse des télécommandes:

Transfert des informations PSC-A64S (groupes) vers PSC-A16RS :

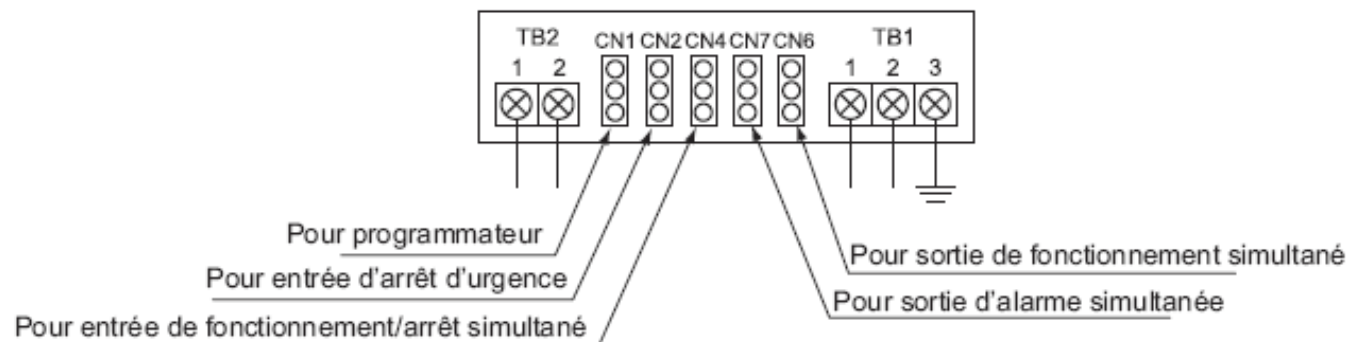


Appuyez simultanément sur les touches 1 et 16 durant 3s lorsque tous les voyants de la commande sont éteints .
Sur la commande PSC-A64S le voyant du groupe 1 clignote (aucun groupe ne doit être en fonctionnement au préalable) , la configuration Est en cour de transfert . Si le transfert est OK tous les voyants s'allument Simultanément 3s.

➤ Fonctions Entrées/Sorties:

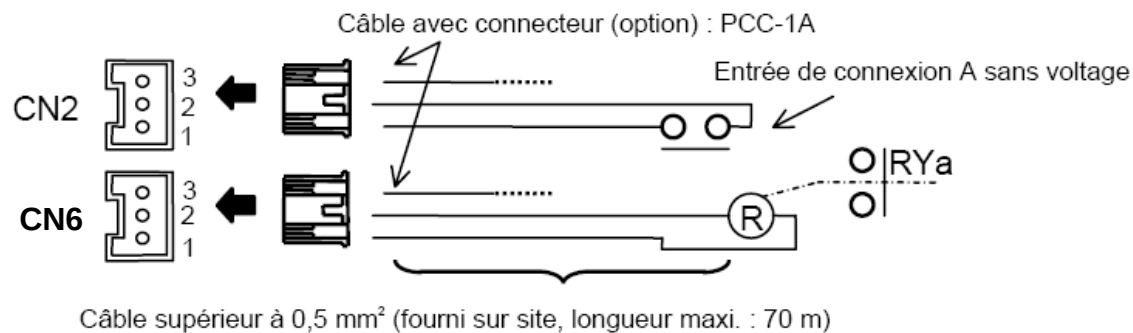
Les connecteurs CN2-CN4-CN7-CN6 sont utilisés pour raccorder des contacts sec d'entrée (fonctionnalité , voir page suivante) ou récupérer une sortie 12v continu :

Connecteurs utilisables : PCC-1- L max = 70m

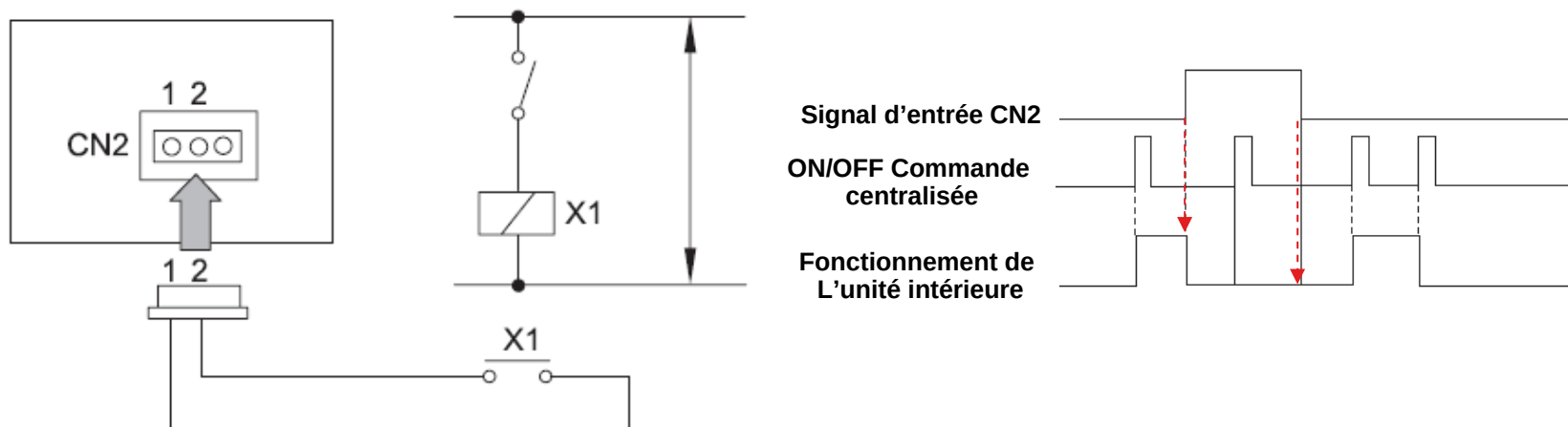


Mode	Port	Réglage
Entrée 1	Broches 1-2 du CN2	Arrêt d'urgence
Entrée 2	Broches 2-3 du CN4	Fonctionnement simultané / Arrêt (signal de niveau) ou Fonctionnement simultané (signal à impulsions)
Entrée 3	Broches 1-2 du CN4	Arrêt simultané (signal à impulsions)
Sortie 1	Broches 1-3 du CN6	Sortie de fonctionnement simultané (12 Vcc)
Sortie 2	Broches 1-3 du CN7	Sortie d'alarme simultanée (12 Vcc)

➤ Fonctions Entrées:



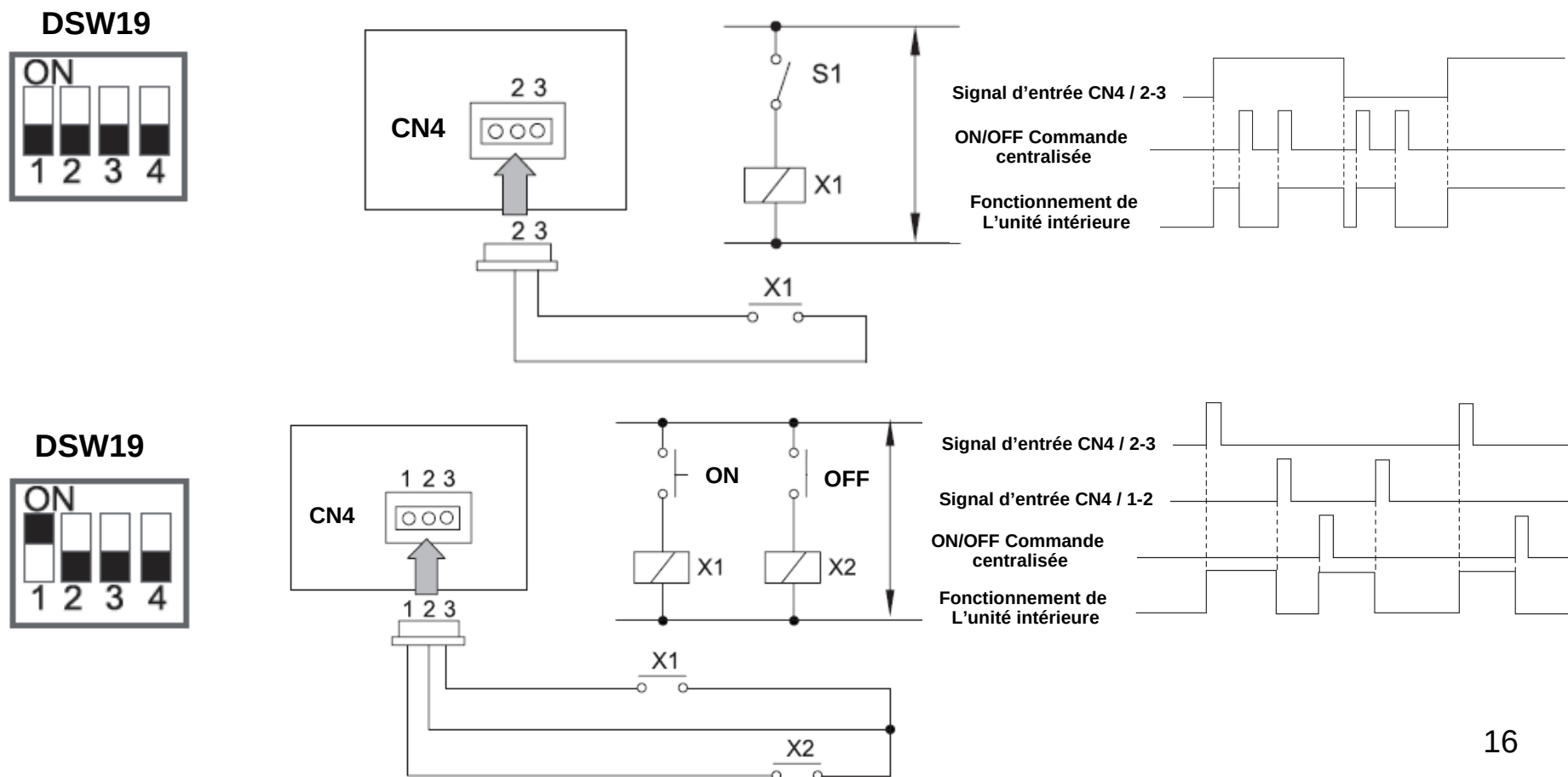
➤ Entrée 1 – Arrêt d'urgence



➤ Fonctions Entrées:

➤ Entrée 2 – Fonctionnement simultané ON / OFF

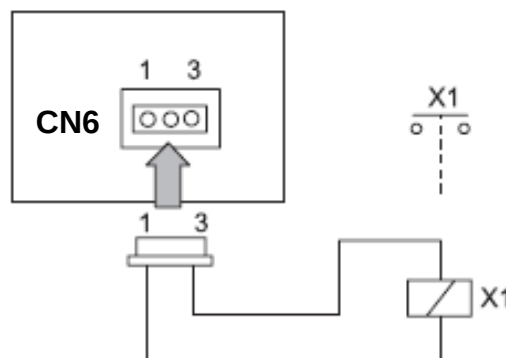
Ce signal peut être transmis soit pas impulsion soit pas TOR . Le choix du Mode de commande se fera par le DSW19 – PIN 1



➤ Fonctions Sorties:

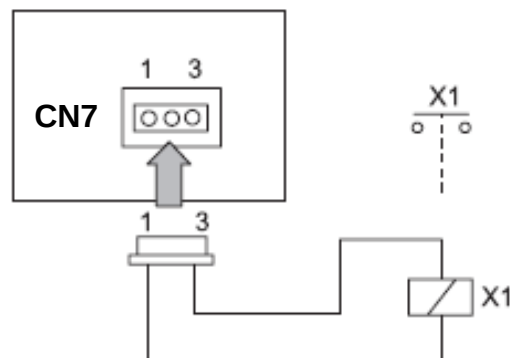
➤ Sortie 1 – Fonctionnement simultané

Ce signal 12v est transmis lorsque toutes les UI fonctionnent simultanément



➤ Sortie 2 – Alarme

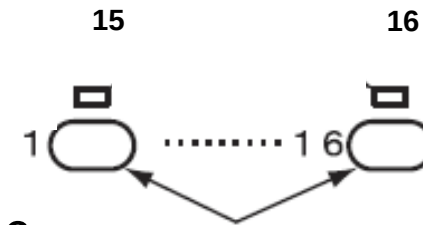
Ce signal 12v est transmis lorsque une des UI est en défaut



➤ Fonctions Entrées/Sorties:

L'initialisation de la télécommande se fait par une action simultanée

Des touches 15 et 16 pendant au moins 3 s :



Une nouvelle action sur les touches « 15 » et « 16 » sera

Nécessaire lorsque la touche « 16 » se met à clignoter

Appuyez ensuite sur la touche « 2 » et s'assurer que la touche « 6 »

S'allume.

L'initialisation terminée , tous les témoins lumineux sont éteints .

HITACHI
Inspire the Next