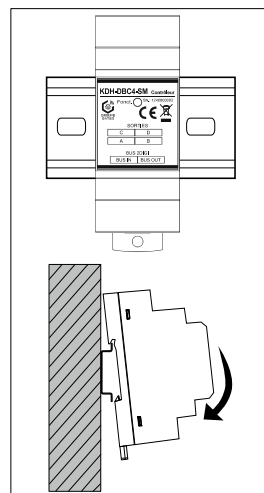
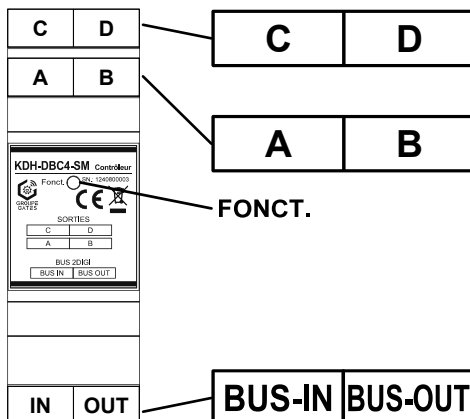
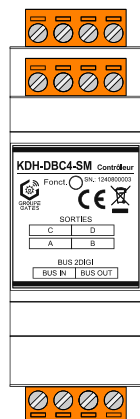


## 1) Description des éléments



**A B C D** : Borniers de connexion aux moniteurs ou aux platines.

**FONCT.** : S'allume lors de la réception du signal.

**BUS-IN** : Borniers de connexion ENTRÉE du BUS.

**BUS-OUT** : Borniers de connexion SORTIE du BUS.

## 2) Raccordement de 4 platines ou 4 moniteurs dans une installation

Le contrôleur KDH-DBC4-SM sert à brancher plusieurs platines (jusqu'à 8 platines au maximum par installation) ou plusieurs moniteurs en "étoile" (jusqu'à 16 moniteurs par KDH-DBC4-SM). Plusieurs KDH-DBC4-SM peuvent être câblés dans une même installation : il est possible de brancher 4 platines sur un KDH-DBC4-SM et 4 moniteurs sur un autre dans une même installation par exemple.

## 3) Fonctions de protection et d'isolement

Le mode de protection sera activé si l'un des produits connecté en A B C D est en court-circuit, l'alimentation des bornes A B C D sera alors immédiatement coupé pour protéger les appareils, l'indicateur FONCT. clignotant indiquant que le distributeur est en mode de protection.

Le système vérifiera automatiquement si le court-circuit est corrigé, puis renverra alors l'alimentation électrique vers les bornes A B C D et l'indicateur FONCT. arrêtera de clignoter.

**Période de détection** : l'auto-détection se produira régulièrement selon les règles ci-dessous, et l'indicateur d'utilisation clignotera rapidement trois fois lors du contrôle :

- La première détection aura lieu 10 secondes après le court-circuit,
- La 2ème détection aura lieu 60 secondes après la 1ère détection,
- La 3ème détection aura lieu 5 minutes après la 2ème détection,
- La 4ème détection aura lieu 10 minutes après la 3ème détection,
- La 5ème détection et les suivantes, les détections auront lieu toutes les 30 minutes...

## 4) Caractéristiques techniques

**Alimentation** : par le BUS 2DIGI

**Température de fonctionnement** : de -10°C à +40°C

**Câblage** : 2 fils non-polarisés

**Dimensions (HxLxP)** : 89 x 35 x 45mm

## 5) Exemple de câblage en multi-platines



Adresse="1"



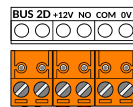
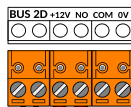
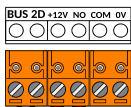
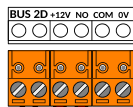
Adresse="2"



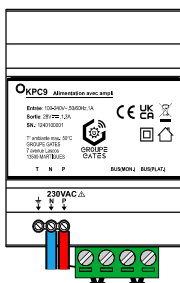
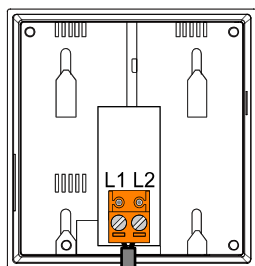
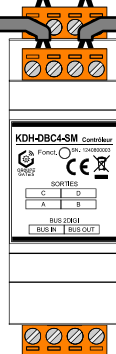
"Adresse="3"



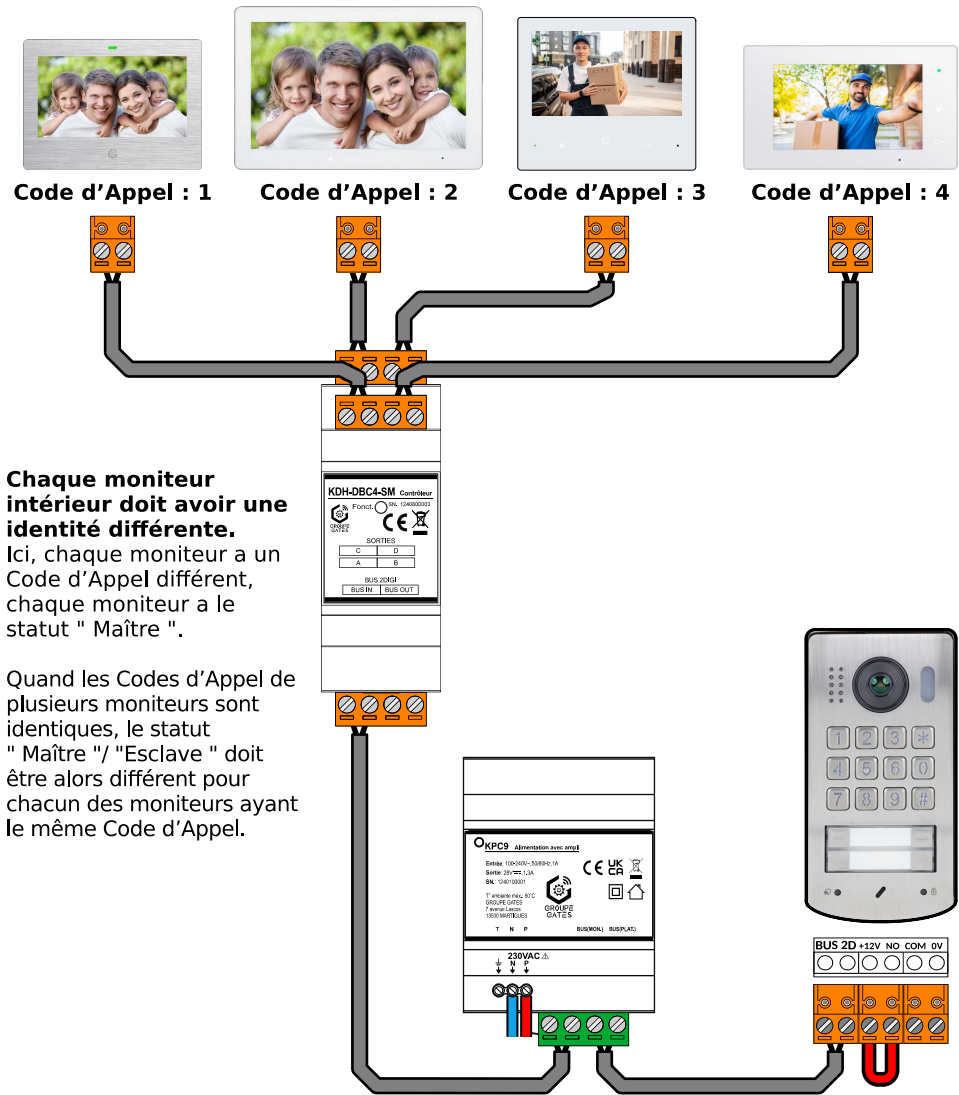
Adresse="4"



**⚠ ATTENTION ⚠** : Il est nécessaire d'avoir **1 et 1 seule platine de rue adressée en 1** dans chaque installation.  
S'il n'y a pas de platine de rue adressée en 1, ou plusieurs platines de rue adressées en 1 : le système de vidéophonie ne peut pas fonctionner !



6) Exemple de câblage en multi-moniteurs : 1 seul KDH-DBC4-SM



7) Exemple de câblage en multi-moniteurs : plusieurs KDH-DBC4-SM

**Chaque moniteur intérieur doit avoir une identité différente.**  
Quand les Codes d'Appel de plusieurs moniteurs sont identiques, le statut " Maître " / " Esclave " doit être alors différent pour chacun des moniteurs ayant le même Code d'Appel.

