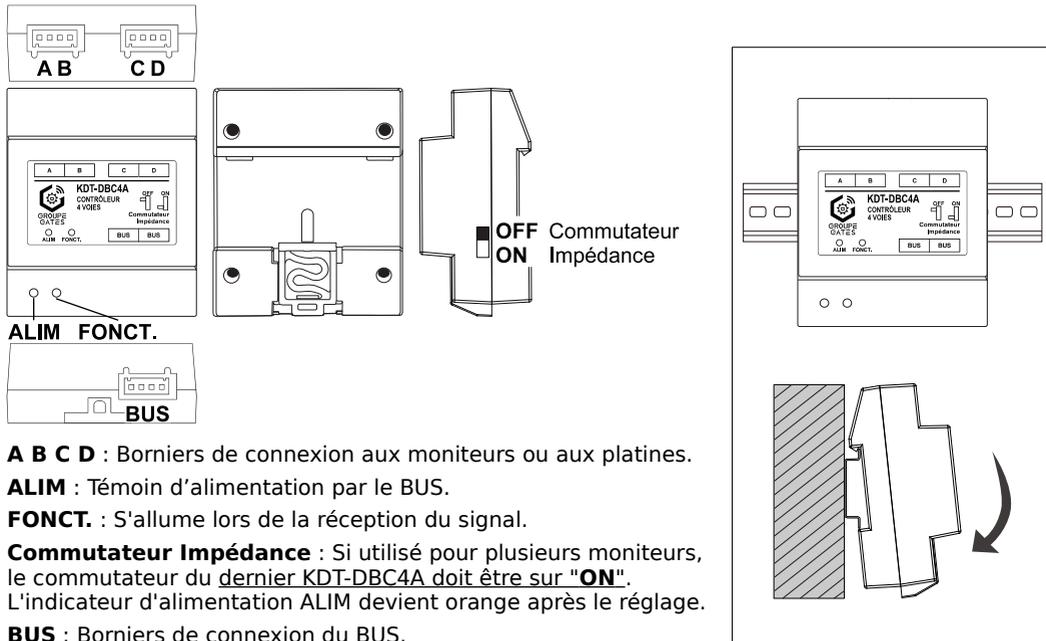


1) Description des éléments



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

ALIM : Témoin d'alimentation par le BUS.

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

Commutateur Impédance : Si utilisé pour plusieurs moniteurs, le commutateur du dernier KDT-DBC4A doit être sur "ON".

L'indicateur d'alimentation ALIM devient orange après le réglage.

BUS : Borniers de connexion du BUS.

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

Le contrôleur KDT-DBC4A sert à brancher plusieurs platines (jusqu'à 4 platines au maximum par installation) ou plusieurs moniteurs en "étoile" (jusqu'à 4 moniteurs par KDT-DBC4A).

Plusieurs KDT-DBC4A peuvent être câblés dans une même installation : il est possible de brancher 4 platines sur un KDT-DBC4A et 4 moniteurs sur un autre KDT-DBC4A dans une même installation (attention à mettre chaque commutateur d'impédance sur la bonne position)...

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

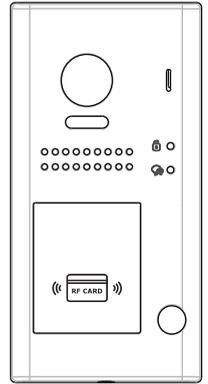
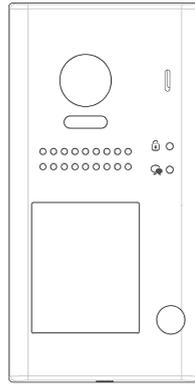
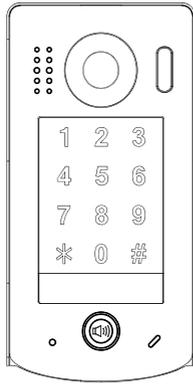
Alimentation : par le BUS 2Easy

Câblage : 2 fils non-polarisés

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

Dimensions (HxLxP) : 89 × 71 × 45mm

5) Exemple de câblage en multi-platines

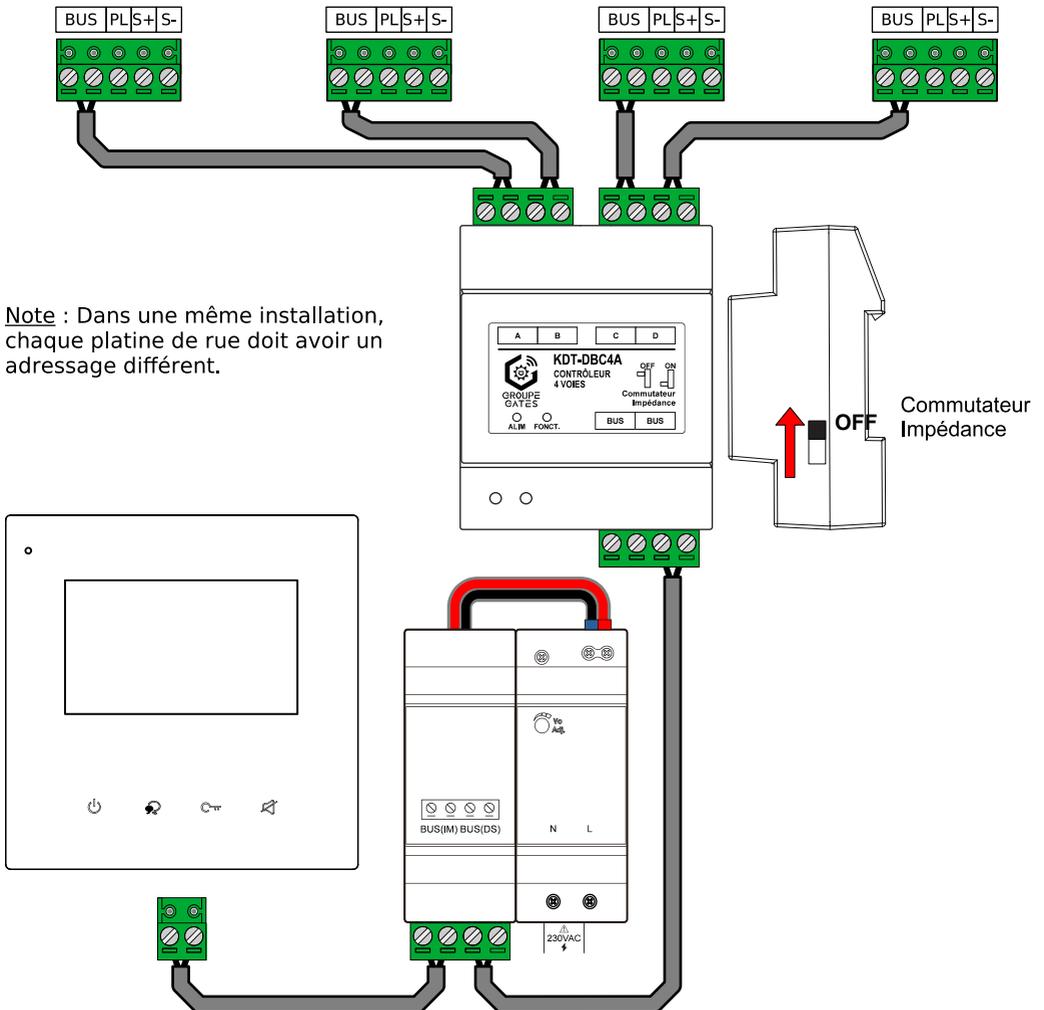


Adresse Platine : 0

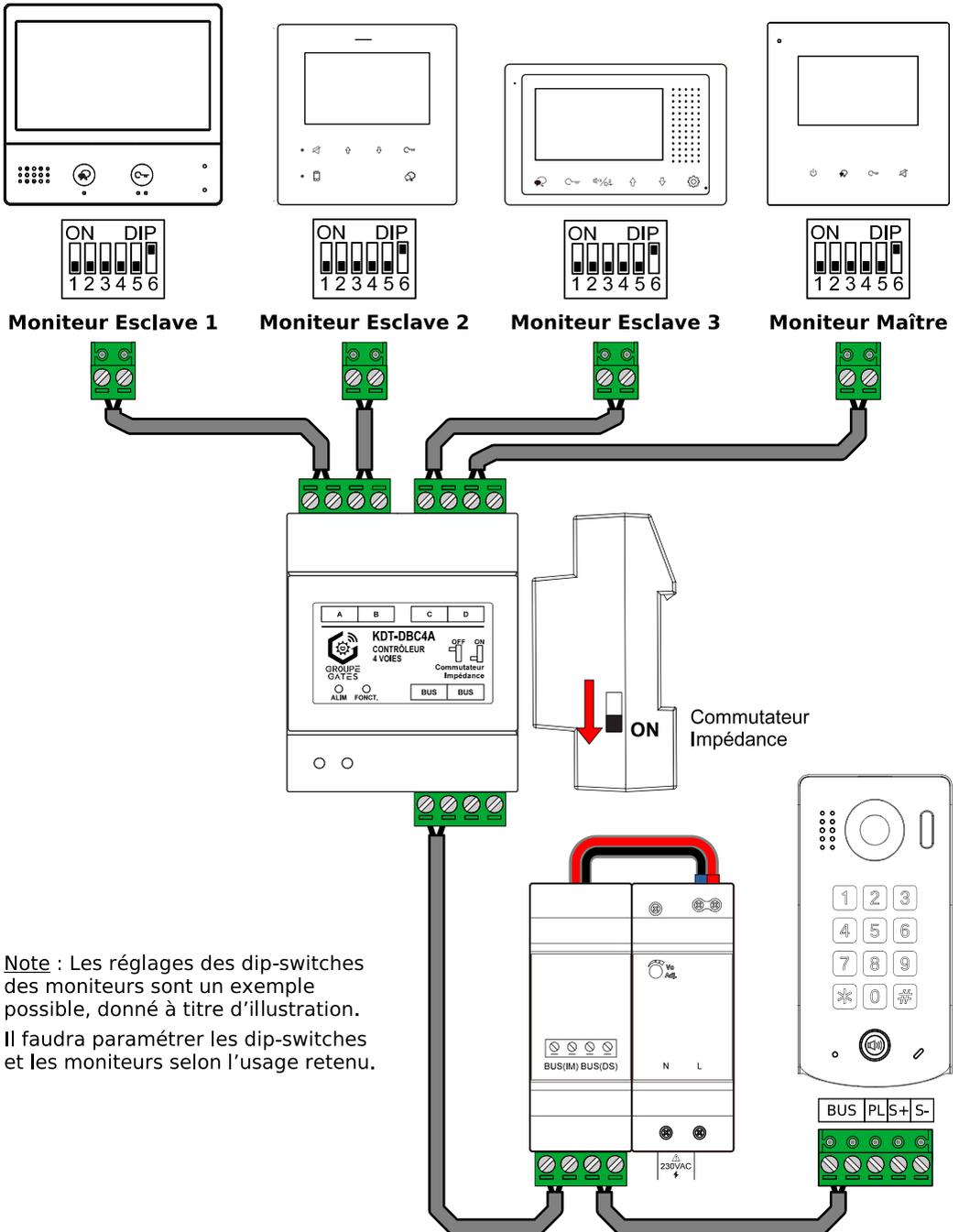
Adresse Platine : 1

Adresse Platine : 2

Adresse Platine : 3



6) Exemple de câblage en multi-moniteurs : 1 seul KDT-DBC4A



Note : Les réglages des dip-switches des moniteurs sont un exemple possible, donné à titre d'illustration. Il faudra paramétrer les dip-switches et les moniteurs selon l'usage retenu.

7) Exemple de câblage en multi-moniteurs : plusieurs KDT-DBC4A

