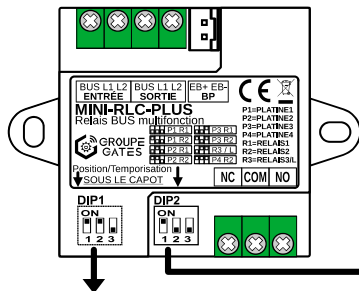


Le **MINI-RLC-PLUS** sert à rajouter **un ou plusieurs contacts** dans une installation.

Il peut être câblé à tout endroit du **BUS 2EASY** ou **2DIGI**, en le paramétrant selon sa position.

1) Description des éléments



BUS L1 L2 ENTRÉE : Entrée BUS non polarisée

BUS L1 L2 SORTIE : Sortie BUS non polarisée

EB+ EB- BP : Connecteur 2 fils pour Bouton Poussoir

DIP1 : Réglage de la position et durée de la temporisation

*(Le **DIP1** est sous le **CACHE BLANC**)*

DIP2 : Réglage de la fonction

NC : Borne NF du relais

COM : Borne COMMUN du relais

NO : Borne NO du relais

DIP1 : Position du **MINI-RLC-PLUS** dans la ligne du BUS + durée de temporisation

DIP2 : Numéro de platine + numéro de clé/icône/relais pour commander le **MINI-RLC-PLUS**

DIP1 switch n°1 = Position sur le BUS

DIP1



MINI-RLC-PLUS au milieu : il y a un autre produit connecté après, les bornes de sortie **BUS L1 L2 SORTIES** sont câblées.

DIP2



: Platine 1, clé 1.

DIP2



: Platine 1, clé 2.

DIP1



MINI-RLC-PLUS en fin de ligne : il n'y a pas de produit connecté après, les bornes de sortie **BUS L1 L2 SORTIES** du **MINI-RLC-PLUS** ne sont câblées.

DIP2



: Platine 2, clé 1.

DIP2



: Platine 2, clé 2.

DIP1 switches n°2 et 3 = Durée de temporisation

DIP1



: 1 seconde.
(ou selon moniteur)

DIP1



: 2 secondes.

DIP2



: Platine 3, clé 1.

DIP2



: Platine 3, clé 2.

DIP1



: 5 secondes.

DIP1



: 10 secondes.

DIP2



: "Lumière"/
Relais n°3

DIP2



: Platine 4, clé 2.

ATTENTION : SAUF pour la temporisation "2 secondes" quand le MINI-RLC-PLUS est paramétré en "Lumière"/Relais n°3, la durée de temporisation est multipliée par 10.

En "Lumière"/Relais n°3, temporisation 1s ⇨ 10s, 5s ⇨ 50s, 10s ⇨ 100s. 2s reste toujours à 2s.

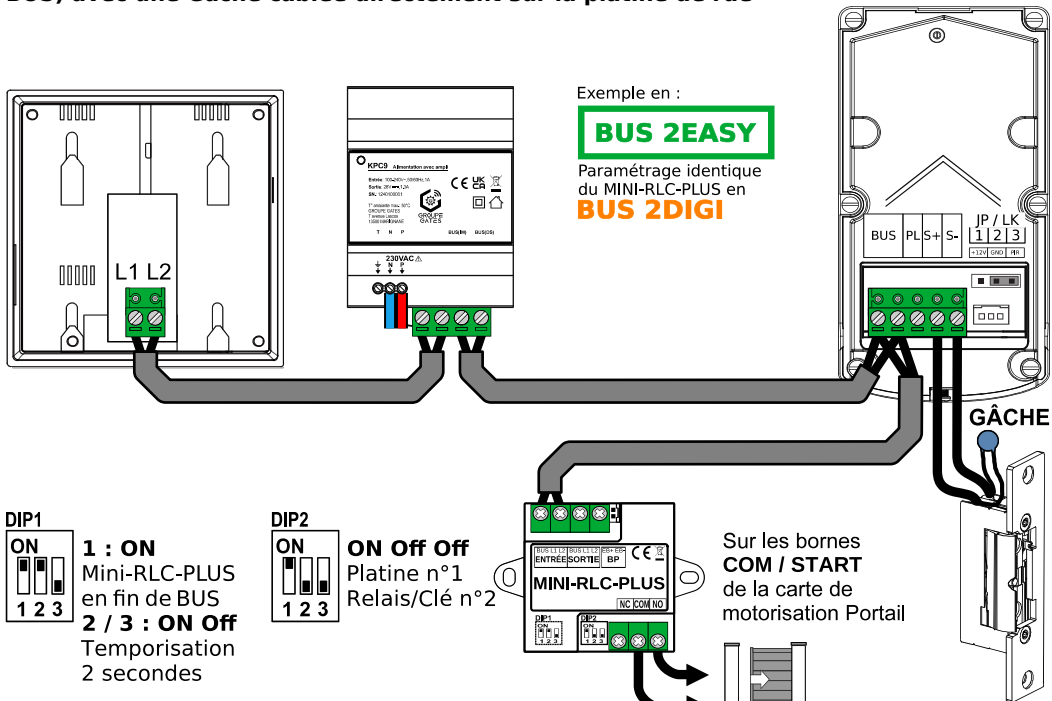
2) Caractéristiques

Dimensions (HxLxP) : 45 x 65 x 16mm

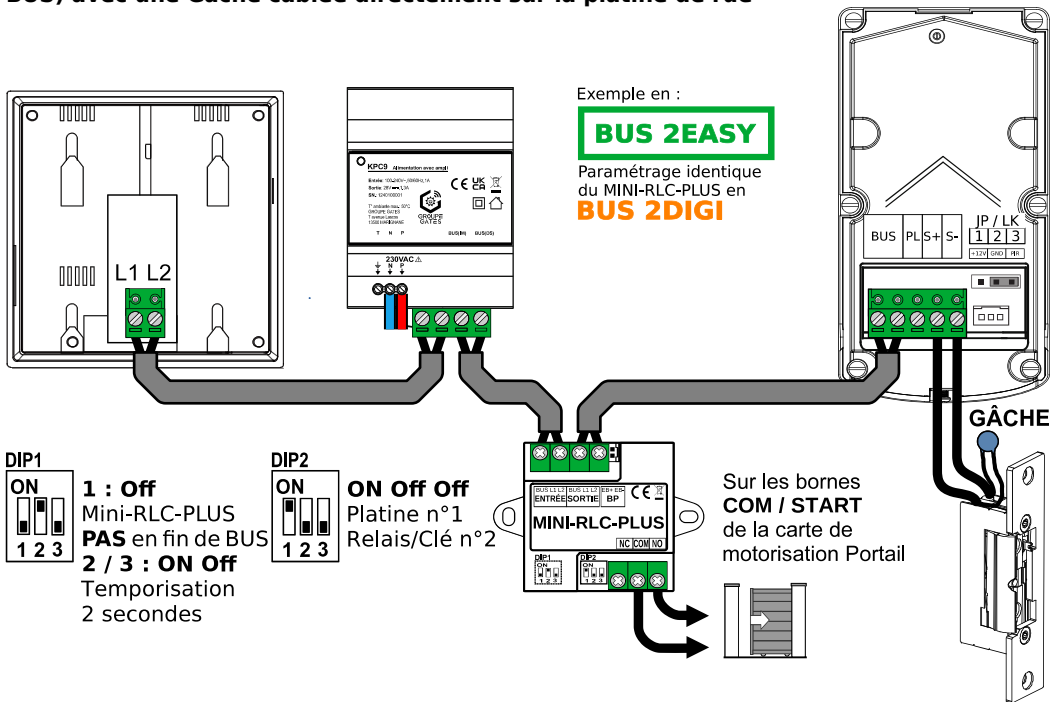
T° de fonctionne^t : de -10°C à +40°C

Courant de passage MAX NC/COM/CO : 3A/30VDC et 3A/230VAC

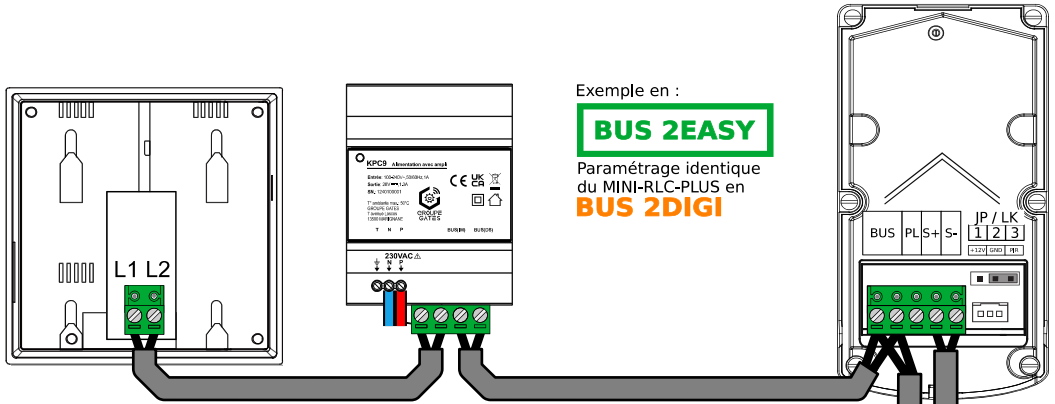
3) Commande de 1 portail par Mini-RLC-PLUS (Platine 1 - Relais/Clé 2, fin de ligne BUS) avec une Gâche câblée directement sur la platine de rue



4) Commande de 1 portail par Mini-RLC-PLUS (Platine 1 - Relais/Clé 2, milieu de ligne BUS) avec une Gâche câblée directement sur la platine de rue



5) Commande de l'ouverture piéton du portail par Mini-RLC-PLUS (Platine 1 - Relais/Clé 2, fin de ligne BUS), avec l'ouverture totale commandée par la platine



Exemple en :
BUS 2EASY
 Paramétrage identique du MINI-RLC-PLUS en **BUS 2DIGI**

DIP1

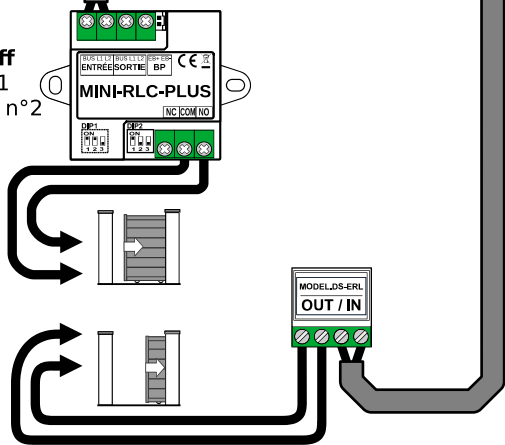
1 : ON
 Mini-RLC-PLUS en fin de BUS
2 / 3 : ON Off
 Temporisation 2 secondes

DIP2

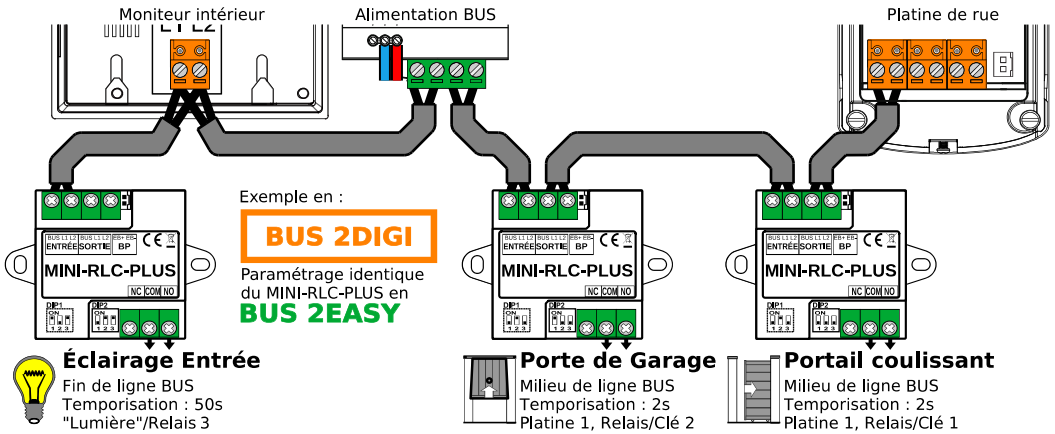
ON Off Off
 Platine n°1
 Relais/Clé n°2

Sur les bornes **COM / PIÉTON** de la carte de motorisation Portail

Sur les bornes **COM / START** de la carte de motorisation Portail



6) Plusieurs Mini-RLC-PLUS par installation, côté Moniteur intérieur ou Platine de rue
ATTENTION : Toujours câbler le **BUS L1 L2 ENTRÉE**, c'est l'entrée du BUS depuis l'alimentation.



Exemple en :
BUS 2DIGI
 Paramétrage identique du MINI-RLC-PLUS en **BUS 2EASY**

Éclairage Entrée
 Fin de ligne BUS
 Temporisation : 50s
 "Lumière"/Relais 3

Porte de Garage
 Milieu de ligne BUS
 Temporisation : 2s
 Platine 1, Relais/Clé 2

Portail coulissant
 Milieu de ligne BUS
 Temporisation : 2s
 Platine 1, Relais/Clé 1

7) Fonctionnement du Mini-RLC-PLUS en "Lumière"/Relais n°3

Le Mini-RLC-PLUS peut servir de 3^{ème} contact pour allumer des lumières, ouvrir un accès... :

- **Sur le moniteur**, après avoir paramétré les dipswitches du Mini-RLC-PLUS, il suffit de toucher :



Portail/
Lumière ...

● L'icône "Lumière" ou "Portail/Lumière" des moniteurs connectés, par ex. : Lumière / Lumière ...

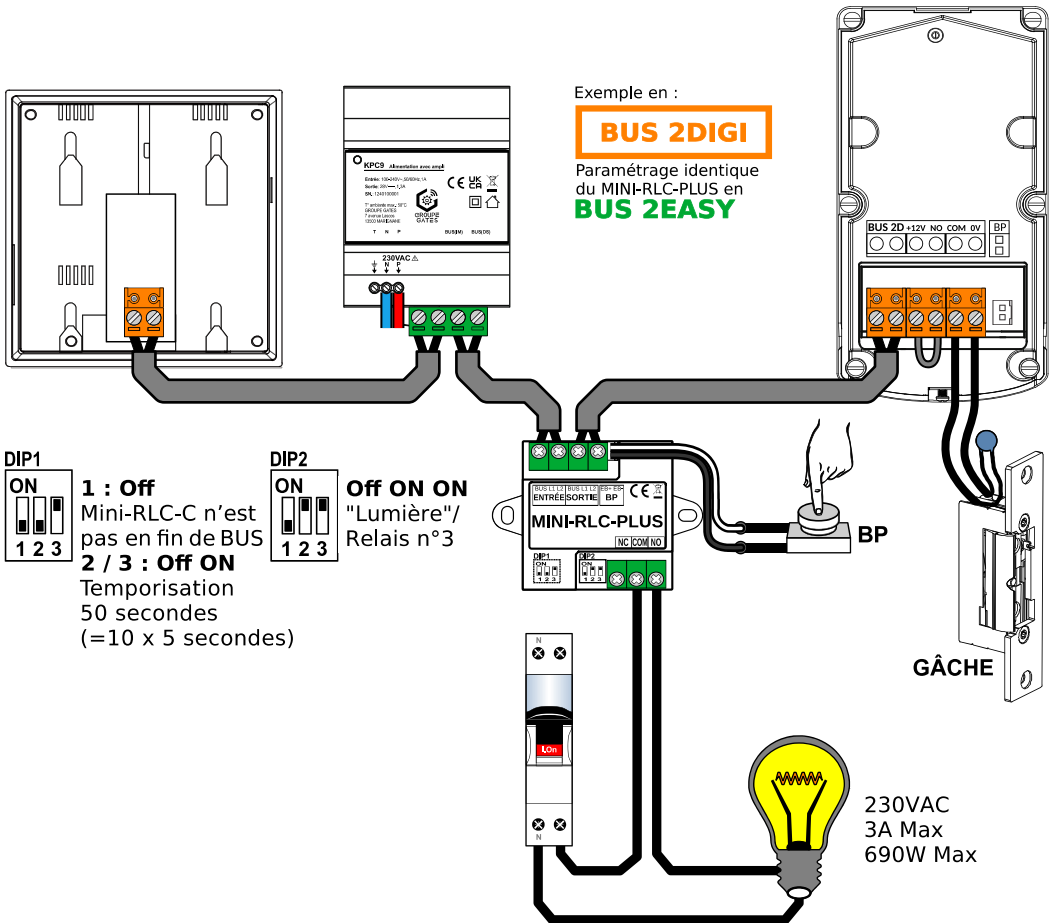


● La fonction "Lumière" des autres moniteurs, par ex. : / / ...



- **Sur l'application connectée SMARTYHOME** : il suffit de toucher l'icône

- **Uniquement avec le BUS 2DIGI par le clavier codé** : en tapant un code pour le Relais n°3



Si la durée choisie est celle par le moniteur par les switches 2 et 3 du **DIP 1** : ON 1 2 3 ---Off↓ Off↓ la durée totale peut aller jusqu'à **98 x 10 = 980** secondes, soit 16minutes et 20 secondes !

Si la valeur entrée dans le moniteur est **99**, alors le Mini-RLC-PLUS fonctionnera en **télérupteur**.

Pour câbler un **BP** sur le Mini-RLC-PLUS, connecter le faisceau de 2 fils **BLANC** et **NOIR** fourni.

