

V500 PRO io

FR MANUEL D'INSTALLATION



1 - INFORMATIONS IMPORTANTES – SÉCURITÉ	2
1.1 Généralités	2
1.2 Consignes générales de sécurité	2
1.3 Conditions d'utilisation	2
1.4 Recyclage et mise au rebut	2
1.5 Signification des logos présents sur le bloc secteur	2
2 - PRÉSENTATION DU PRODUIT	3
2.1 Composition du kit	3
2.2 Descriptif du produit	3
2.2.1 Moniteur	4
2.2.2 Platine de rue	5
3 - INSTALLATION	6
3.1 Installation type	6
3.2 INSTALLATION DU MONITEUR	7
3.3 INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE	8
3.4 Câblage de la platine de rue	8
3.5 Installation de l'étiquette porte-nom	9
3.6 Mise sous tension de l'installation	9
4 - RACCORDEMENT À UN AUTRE PRODUIT SOMFY	10
4.1 Raccordement à une motorisation de portail Somfy	10
4.2 Raccordement à une gâche/serrure électrique	10

1 - INFORMATIONS IMPORTANTES – SÉCURITÉ

1.1 Généralités

Lire attentivement cette notice d'installation et les consignes de sécurité avant de commencer l'installation de ce produit Somfy.

Suivre précisément chacune des instructions données et conserver cette notice aussi longtemps que le produit.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit Somfy avec les équipements et accessoires associés.

Cette notice décrit l'installation de ce produit.

Toute installation hors du domaine d'application défini par Somfy est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

Somfy ne peut être tenu responsable des changements de normes et standards intervenus après la publication de cette notice.

Par la présente Somfy déclare que le produit est conforme aux exigences de la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de déclaration de conformité est mis à disposition à l'adresse Internet www.somfy.com/ce

Images non contractuelles.

1.2 Consignes générales de sécurité

Ne pas laisser les enfants jouer avec le point de commande.

Ne jamais tremper le point de commande dans un liquide.

Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de ce produit.

1.3 Conditions d'utilisation

La portée radio est limitée par les normes de régulation des appareils radio.

La portée radio dépend fortement de l'environnement d'usage : perturbations possibles par gros appareillage électrique à proximité de l'installation, type de matériau utilisé dans les murs et cloisons du site.

L'utilisation d'appareils radio (par exemple un casque radio hi-fi) utilisant la même radio fréquence peut réduire les performances du produit.

La caméra de ce visiophone a pour fonction d'identifier un visiteur, en aucun cas elle ne doit être utilisée pour surveiller la rue.

Cette installation doit être utilisée conformément à la loi informatique et libertés.

Toute utilisation de ces produits en dehors d'un cadre strictement personnel est soumise à des obligations légales d'utilisation, notamment en application de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978, sur lesquelles il appartient à l'acheteur de se renseigner auprès de la CNIL, et est soumise à l'obtention d'autorisations administratives préalables.

L'acheteur est susceptible d'engager sa responsabilité civile et pénale en cas d'utilisation détournée du dispositif dans le but de porter atteinte à l'intimité de la vie privée ou à l'image de tiers ; Somfy ne pourra en aucun cas être tenue responsable à raison d'une utilisation du visiophone en contravention avec les dispositions législatives et réglementaires en vigueur.

1.4 Recyclage et mise au rebut



Ne pas jeter le produit hors d'usage avec les déchets ménagers. Faire reprendre le produit par son distributeur ou utiliser les moyens de collecte sélective mis à disposition par la commune.

1.5 Signification des logos présents sur le bloc secteur



Le bloc secteur livré avec le produit ne doit être installé que dans un local abrité et sec.



Courant continu



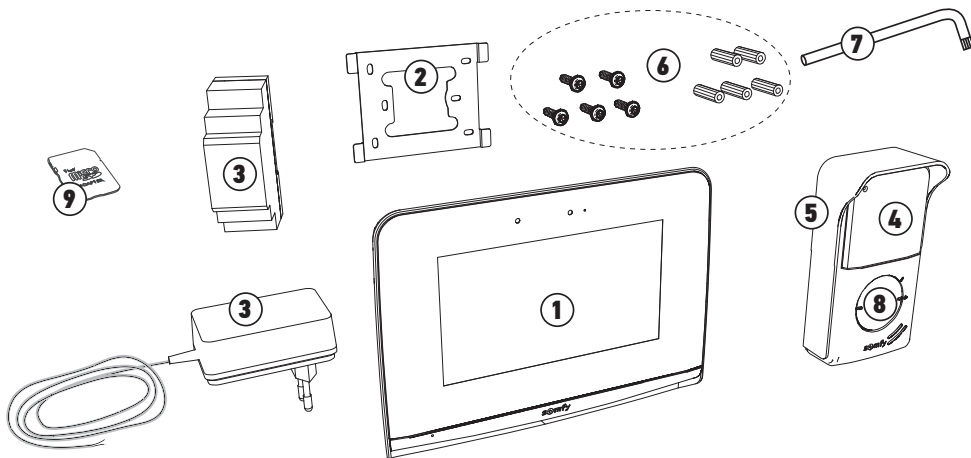
Le bloc secteur livré avec le produit est du type double isolation et ne nécessite donc pas de raccordement au conducteur de terre.



Courant alternatif

2 - PRÉSENTATION DU PRODUIT

2.1 Composition du kit

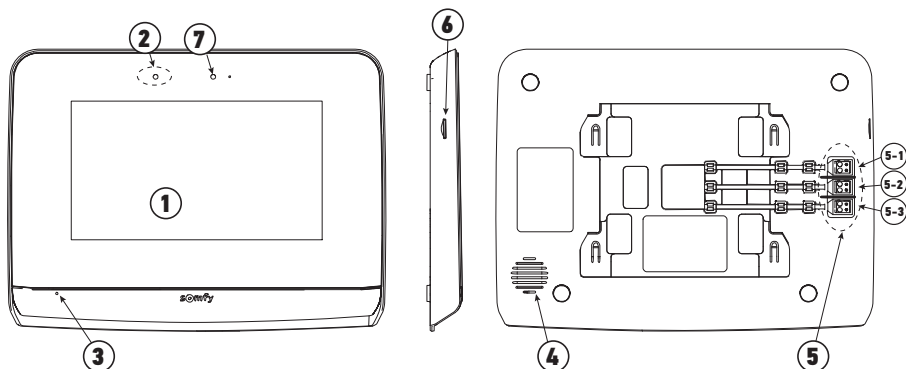


Repère	Désignation	Quantité
1	Moniteur intérieur avec carte micro SD intégrée	1
2	Support de fixation moniteur	1
3	Bloc d'alimentation secteur moniteur ou Rail Din (selon le pack choisi)	1
4	Platine de rue	1
5	Visière pare-pluie	1
6	Vis + chevilles pour fixation moniteur et platine de rue	5 + 5
7	Clé torx	1
8	Étiquette de nom	2
9	Adaptateur carte microSD pour PC/Mac	1

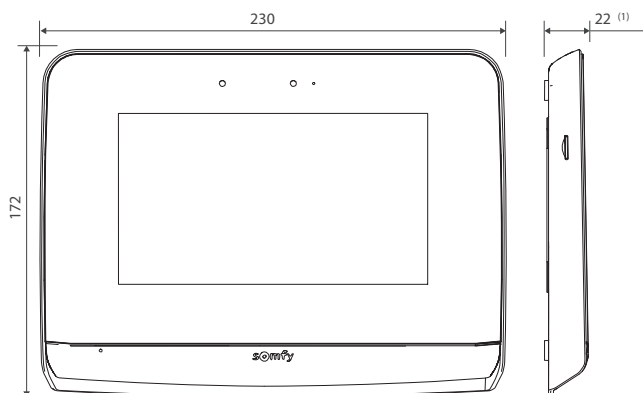
2.2 Descriptif du produit

Le visiophone se compose d'un moniteur intérieur et d'une platine de rue. Le raccordement du moniteur intérieur à la platine de rue s'effectue avec 2 fils et l'alimentation électrique se câble sur le moniteur (voir «3.1 Installation type»).

2.2.1 Moniteur

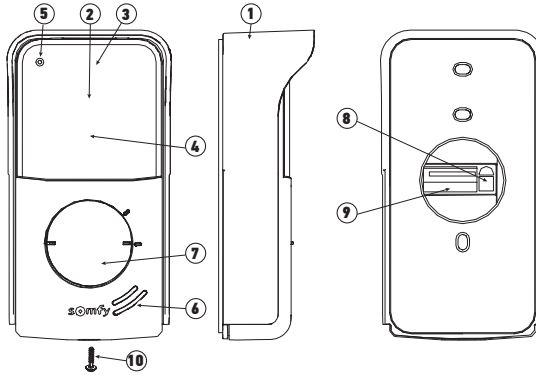


Repère	Désignation	Description
1	Ecran tactile	Permet de voir le visiteur, de piloter les commandes filaires et sans fil, de voir les visiteurs manqués durant l'absence, d'effectuer les réglages, etc.
2	Détecteur de mouvement/présence	Permet d'allumer l'écran automatiquement lorsque le moniteur détecte une présence.
3	Microphone	Permet de parler avec son interlocuteur situé devant la platine de rue.
4	Haut-parleur	Permet d'entendre la mélodie d'appel et son interlocuteur situé devant la platine de rue.
5	Bornier	5-1 : raccordement au bloc secteur. 5-2 : raccordement à la platine de rue. 5-3 : raccordement à un deuxième moniteur (optionnel).
6	Lecteur de carte micro SD	Permet d'enregistrer des photos depuis la caméra de la platine de rue et d'ajouter une sonnerie MP3 personnalisée. Nota : votre moniteur est livré avec une carte micro SD déjà installée.
7	Led de visualisation	Permet de vérifier le bon raccordement lors de la mise en service ou un appel en absence.

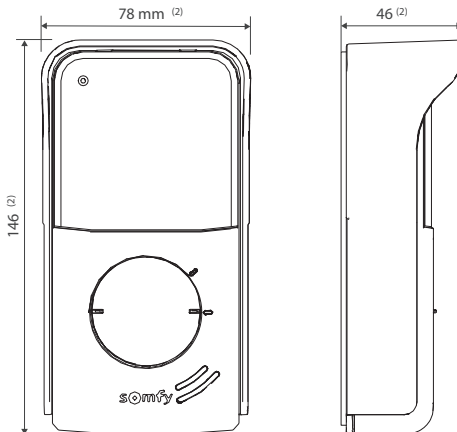


(1) Épaisseur avec support métallique

2.2.2 Platine de rue



Repère	Désignation	Description
1	Visière pare-pluie	Protège la caméra de la pluie et du soleil
2	Caméra	Filme le visiteur et envoie l'image au moniteur
3	Eclairage LED IR	Permet de voir les visiteurs dans la nuit
4	Détecteur de luminosité	Permet d'allumer automatiquement les LEDs infrarouges dans la nuit
5	Microphone	Permet au visiteur de parler avec son interlocuteur situé à l'intérieur
6	Haut-parleur	Permet au visiteur d'entendre son interlocuteur situé à l'intérieur
7	Étiquette porte-nom rétroéclairée Bouton d'appel rétroéclairé	Permet d'indiquer votre nom sur une étiquette Permet au visiteur de déclencher la sonnerie du moniteur. La caméra se met en marche et l'écran du moniteur s'allume.
8	Bouton de réglage du volume d'écoute	Permet de régler le volume du haut-parleur de la platine de rue.
9	Bornier	Permet de raccorder la platine au moniteur, à une motorisation de portail et à une gâche/serrure électrique.
10	Vis anti-vandale	Permet d'interdire l'ouverture de la platine de rue sans tournevis spécial

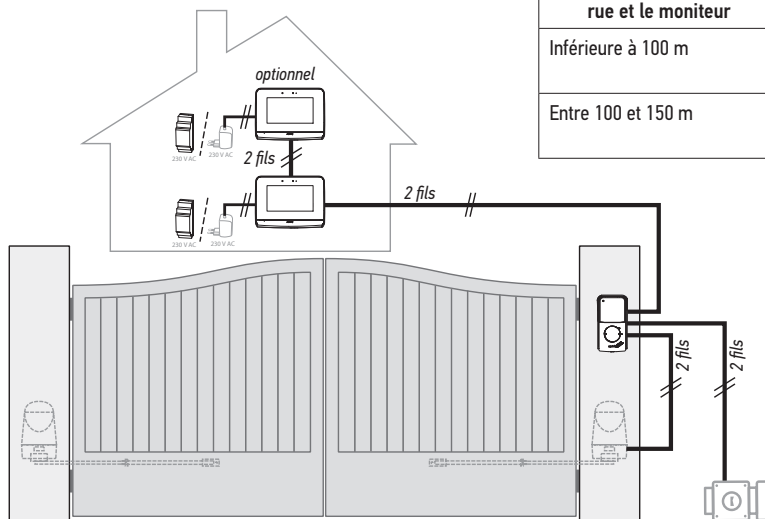


(2) Dimensions avec visière pare-pluie

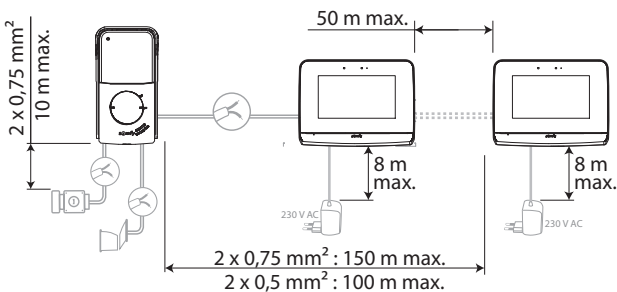
3 - INSTALLATION

3.1 Installation type

Distance entre la platine de rue et le moniteur	Câble à utiliser
Inférieure à 100 m	2 fils 0,5 mm ² mini 2 fils 1 mm ² maxi
Entre 100 et 150 m	2 fils 0,75 mm ² mini 2 fils 1 mm ² maxi

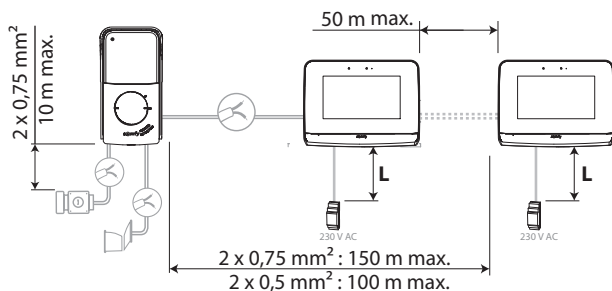


- Avec prise murale :



- Avec alimentation sur rail DIN :

Distance entre alimentation sur rail DIN et moniteur (L)	Câble à utiliser
≤ 25 m	2 x 0,5 mm ² mini
≤ 35 m	2 x 0,75 mm ² mini
≤ 50 m	2 x 1 mm ²



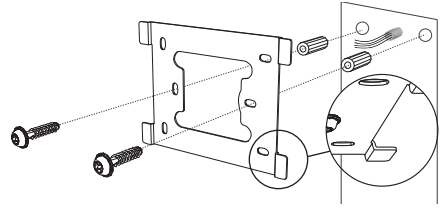
Nota : Nous vous conseillons de ne pas faire passer les câbles du visiophone dans la même gaine que les câbles d'alimentation. Les câbles ne sont pas fournis.

3.2 INSTALLATION DU MONITEUR

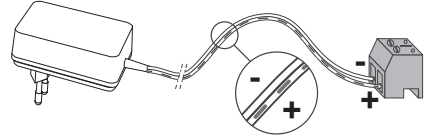
[1]. Fixez la plaque de fixation du moniteur au mur.

Important : Les pattes de fixation du moniteur doivent ressortir vers vous.

Nota : Tous les fils devront passer à l'intérieur du support de fixation pour pouvoir les brancher sur le moniteur.

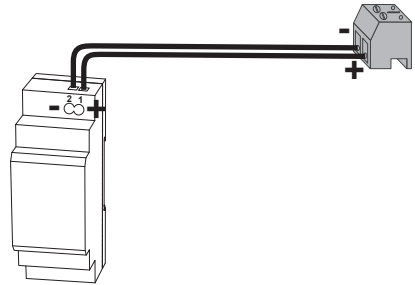


[2]. Retirez le connecteur DC (5-1) à l'arrière du moniteur puis raccordez le câble du bloc secteur à ce connecteur : fil blanc avec des traits gris à droite (+) et fil tout blanc à gauche (-).



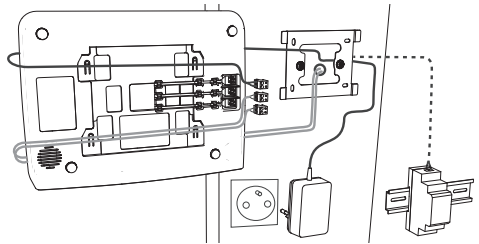
Dans le cas de l'utilisation d'une alimentation sur rail DIN, raccordez les câbles ou les bornes « + » et « - » de l'alimentation aux bornes « + » et « - » du connecteur du moniteur.

Important : Utilisez impérativement le bloc secteur ou l'alimentation DIN fourni pour alimenter le moniteur.



[3]. Rebranchez le connecteur DC du bloc secteur à l'arrière du moniteur sur le bornier 5-1 dans le sens indiqué sur l'illustration (vis vers la gauche); le sens de connexion des fils du connecteur DC bloc d'alimentation est important.

Important : Ne branchez pas le bloc secteur sur une prise, ou n'enclenchez pas le disjoncteur de l'alimentation DIN tant que tout le câblage n'est pas terminé (platine de rue, moniteur additionnel).



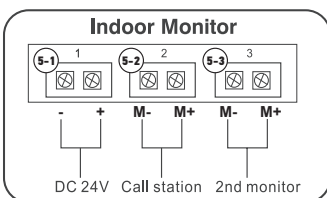
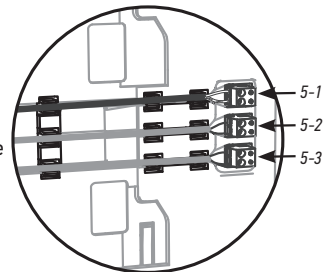
[4]. Branchez un deuxième connecteur sur le bornier 5-2.

Le câble correspondant sera branché sur la platine de rue.

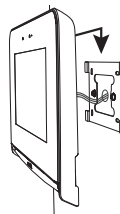
Optionnel : Branchez un troisième connecteur sur le bornier 5-3. Le câble correspondant sera branché sur un deuxième moniteur (voir la notice du moniteur additionnel).

Nota : Placez les fils dans les emplacements prévus à cet effet pour éviter tout risque d'arrachement.

Nota : Repérez les fils utilisés pour les borniers 5-2 et 5-3 pour câbler correctement la platine de rue et le moniteur additionnel.



- [5]. Clippez le moniteur sur le support de fixation en le faisant doucement glisser vers le bas jusqu'à ce que les pattes du support soient bien enclenchées dans les encoches du moniteur.

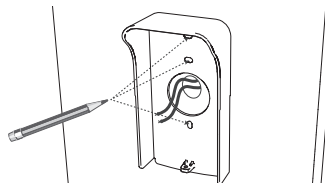


3.3 INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Évitez d'installer la caméra face à une source lumineuse, les images du visiteur risquent de ne pas être convenables. Nous vous conseillons d'installer la platine de rue à une hauteur d'environ 1,60 m.

3.4 Câblage de la platine de rue

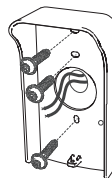
- [1]. Séparez la visière pare-pluie de la platine de rue en enlevant la vis située sur la tranche inférieure à l'aide de la clé torx fournie.
- [2]. Repérez les points de fixation avec la visière anti-pluie. Percez et mettez en place les chevilles adaptées à votre mur/pilier. Passez l'ensemble des câbles dans la visière pare-pluie.



- [3]. Fixez la visière pare-pluie au mur/pilier.

Nota : ne retirez pas la mousse collée à l'arrière de la visière pare-pluie, elle permet d'assurer l'étanchéité du produit.

Nota : nous vous conseillons de rajouter un joint en silicone entre la visière pare-pluie et le mur/pilier (sauf en bas de la visière pare-pluie).



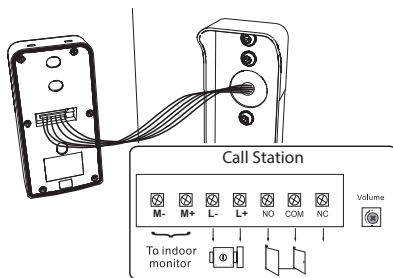
- [4]. Raccordez les fils du moniteur aux 2 bornes à gauche à l'arrière de la platine de rue :

- M+ du moniteur sur M+ de la platine de rue
- M- du moniteur sur M- de la platine de rue

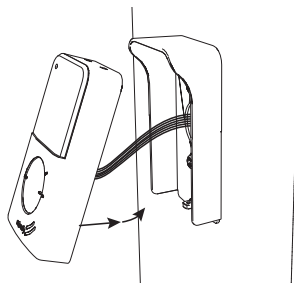
Raccordez les fils de la gâche/serrure électrique aux bornes L+ et L- de la platine de rue.

Raccordez les fils de la motorisation à la sortie contact sec (COM et NO) de la platine de rue.

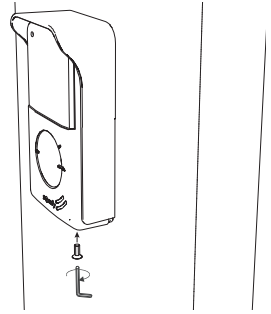
Nota : Pour câbler les fils dans les bornes, appuyez sur le rectangle gris situé sous les bornes avec un tournevis plat, introduisez les fils puis relâchez.



- [5]. Placez la platine de rue dans la visière pare-pluie.

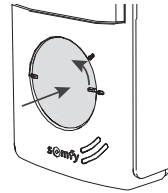


- [6].** Fixez la platine de rue à la visière pare-pluie en vissant la vis fournie à l'aide de la clé torx.



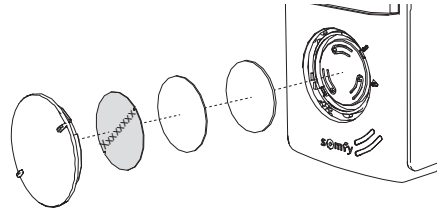
3.5 Installation de l'étiquette porte-nom

- [1].** Appuyez et tournez le porte-étiquette de 40° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, à l'aide des ergots du porte-étiquette.



- [2].** Soulevez le porte-étiquette, l'étiquette porte-nom est placée entre le porte étiquette et le joint élastomère, devant la plaque de maintien.

Nota : l'étiquette porte-nom comporte deux découpes qui correspondent à des ergots situés derrière le porte-étiquette.



- [3].** Inscrivez votre nom sur l'étiquette blanche avec un marqueur permanent (en alignant le nom sur les découpes de l'étiquette), puis remplacez l'étiquette et sa protection dans leur logement en appuyant sur le porte-étiquette et en le faisant tourner de 40° dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'au clic de verrouillage.

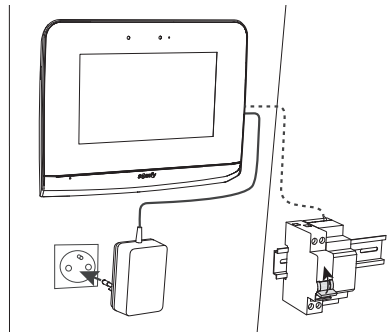
3.6 Mise sous tension de l'installation

Branchez ensuite le bloc d'alimentation secteur du moniteur sur une prise électrique ou rétablissez le courant dans le cas d'un branchement sur le tableau électrique.

Important : Le bloc d'alimentation secteur doit être installé à proximité du moniteur et facilement accessible.

À la mise sous tension, la led bleue au-dessus de l'écran clignote pendant quelques secondes avant que le processus de configuration pas-à-pas s'affiche à l'écran.

Suivez les indications pour paramétrer votre installation.

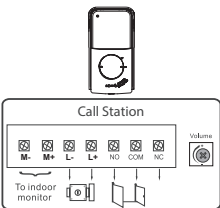



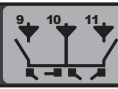
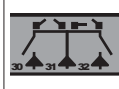
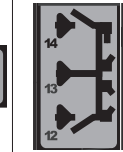


4 - RACCORDEMENT À UN AUTRE PRODUIT SOMFY

4.1 Raccordement à une motorisation de portail Somfy

Nota : Lorsque la motorisation fonctionne sur une alimentation solaire, les commandes filaires sont désactivées. Dans ce cas, vous devrez utiliser la commande sans fil du moniteur pour commander votre motorisation de portail : cf Notice Utilisation 4.2 COMMANDE SANS FIL D'EQUIPEMENTS io-homecontrol®.

- [1]. Débranchez la motorisation de l'alimentation secteur.
- [2]. Enlevez le capot de l'armoire de commande ou du moteur contenant l'électronique.
- [3]. Raccordez la sortie contact sec (COM et NO) de la platine de rue à l'électronique de la motorisation (se référer à la notice de la motorisation).

	Électroniques de motorisations Somfy					
						
Branchez ...	sur les bornes START	sur les bornes BUS	sur les bornes numérotées			
COM	5	3	3	10	31	13
NO	6	4	5 (pour ouverture totale) ou 6 (pour ouverture piétonne)	11 (pour ouverture totale) ou 9 (pour ouverture piétonne)	30 (pour ouverture totale) ou 32 (pour ouverture piétonne)	12 (pour ouverture totale) ou 14 (pour ouverture piétonne)

Si le raccordement de la platine de rue n'est pas détaillé dans le manuel de la motorisation, suivez les instructions données pour le raccordement d'un contact à clé.

Nota : Pour raccorder la platine de rue à un autre modèle de motorisation de portail, veuillez vous reporter à la notice d'installation de cette motorisation.

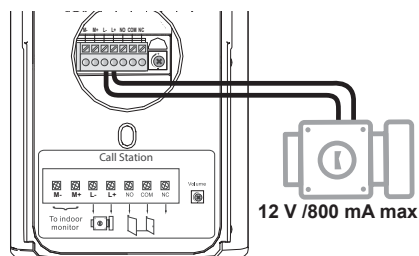
4.2 Raccordement à une gâche/serrure électrique

Nota : Somfy vous recommande d'utiliser une gâche électrique à mémoire.

Raccordez la sortie de la platine de rue à la gâche/serrure selon le schéma ci-contre.

Respectez la polarité. +/- si celle-ci est précisée dans la notice de la gâche/serrure.

Nota : il est possible de régler le temps d'activation de la gâche dans les paramètres avancés du moniteur (cf Notice utilisation).



SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 Cluses

www.somfy.com

somfy®



5154049A



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 12/2019

Images not contractually binding