soone	**SOONEACCESS** CONTRÔLE D'ACCÈS	Référence produit : **CA3050**
Notice produit	**Clavier à codes autonome ou réseau**	

PMR | CODES | ANTI VANDALES

CONTENU DU COLIS

- 1 clavier (4 vix Torx M4 x 20 et outil
- 1 boitier saillie (selon modèle)
- 1 notice

CA3050

- Gamme «SOONEACCESS»

- Clavier 2 relais (12Vdc 2A)
- Touches gravées braille
- Touches rétro-éclairées en bleu

CARATÉRISTIQUES

DIMENSIONS (H x L x P) mm

CA3050	130

INOX



IDENTIFICATION DU SITE

Adresse du site:

Code Postal :
Ville :

Emplacement sur site :

- ☐ Porte de hall
- ☐ Portillon
- ☐ Autre :

Il est fortement conseillé de remplir correctement cette page, en conserver une copie et de transmettre l'original au gestionnaire du site.

AVANT PROPOS

La réalisation de l'installation doit être conforme aux normes en vigueur et effectuée par des personnes habilitées à ce type de travaux. Tous les appareils constituant l'installation doivent être exclusivement destinés à l'utilisation pour laquelle ils ont été conçus. Le constructeur ne saurait être tenu responsable des éventuels dommages résultant d'une mise en œuvre inappropriée ou illégitime.

Rappel des principales règles a respecter :

Règle N°1 : Prévoir un coupe-circuit en amont des appareils.

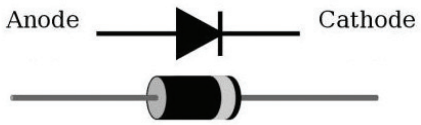
Règle N°2 : Ne jamais faire transiter les câbles de l'interphonie avec des câbles de courant fort (type 220V pour les appareils d'éclairage des communs à fluorescence, 380V, etc...). Il doit avoir au moins 30cm d'écart entre les câbles de l'interphonie et les câbles de courant fort. Le croisement des câbles est accepté.

Règle N°3 : Toujours utiliser du câble SYT1 9/10 (AWG 20) et des câbles CAT5 ou CAT6, se référer aux synoptiques fournis.

Règle N°4 : Ne jamais faire transiter les câbles d'alimentation des ventouses ou gâches dans le câble de l'alimentation de la platine.

Règle N°5 : Toujours prévoir une alimentation additionnelle pour les ventouses (ex : 3A12).

Règle N°6 : Toujours câbler une diode 1N4007 sur les ventouses ou les gâches si elles sont alimentées en courant continu.



Règle N°7 : Toujours faire un joint d'étanchéité sur la platine au silicone en plus du joint fourni.

Règle N°8 : Si la platine est montée sur une surface non abritée il faut mettre une visière.

Règle N°9 : Ne pas installer les coffrets d'alimentation dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité.

Règle N°10 : L'ouverture d'un produit posé doit être faite par le propriétaire de l'unité ou par son représentant autorisé. L'ouverture du produit sans l'accord du propriétaire est assimilée à une effraction, au même titre qu'une personne qui chercherait à changer des cylindres de serrure sur une porte.

Règle N°11 : La consultation ou la modification des bases de données enregistrées dans les produits ou sur le logiciel de gestion (www.soone.io) ne peuvent être faites que par le propriétaire du produit ou son représentant autorisé. L'entrée sans autorisation est assimilée à une effraction.

Règle N°12 : La garantie de bon fonctionnement de nos produits, n'est applicable qu'avec l'utilisation des cartes SIM proposées dans notre offre (abonnement et prépayée). Aucune demande de SAV, garantie, aide technique ... ne pourra être envisagée, si l'appareil n'est pas équipé d'une carte SIM émanant de notre production.

GARANTIE :

Produit garanti 2 ans à partir de la date d'achat. Opposable dans le cadre d'une installation et d'une utilisation selon nos prescriptions et selon les règles de l'art



Conformément à la législation européenne de traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques, ce produit ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers mais doit suivre la filière de collecte et de recyclage des produits DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)

RÉFÉRENCES LIÉES À LA NOTICE - SOONE®

CLAVIER A CODES AUTONOME OU RÉSEAU

CA3050



Clavier à codes - résident saillie autonome - réseau

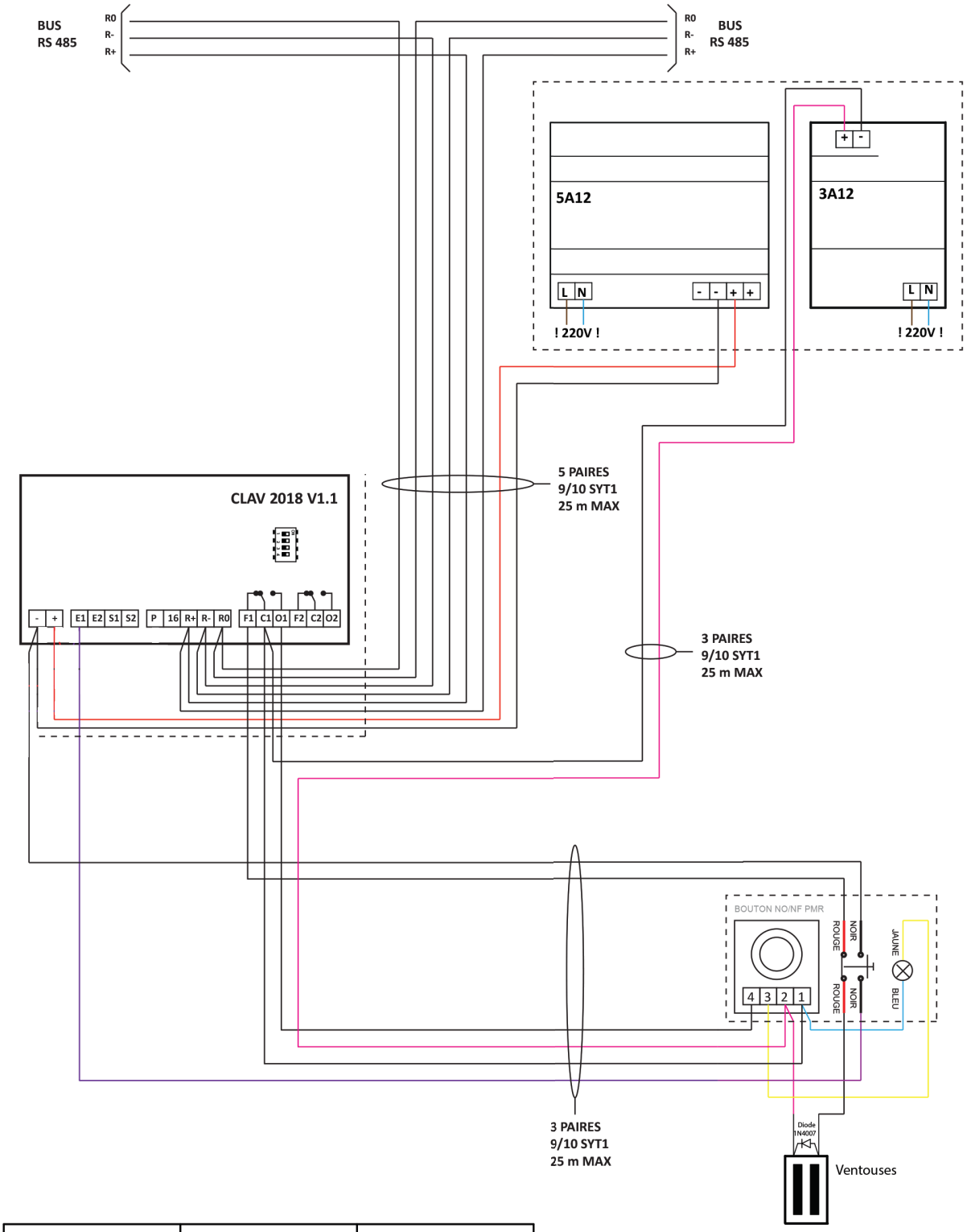
130 x 100 x 40

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation	12Vdc
Consommation	5A

ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	-20° à +70°C

SCHÉMA DE CÂBLAGE SIMPLIFÉE

SYSTÈME DE FERMETURE :
VERSION VENTOUSES



soone	CONTROLE D'ACCES	Référence produit :	
	REV : 1.1	04/03/2021	N. D.

IL EST IMPERATIF DE CABLER
UNE DIODE SUR LES VENTOUSES
(diode réf 1N4007 fournie)

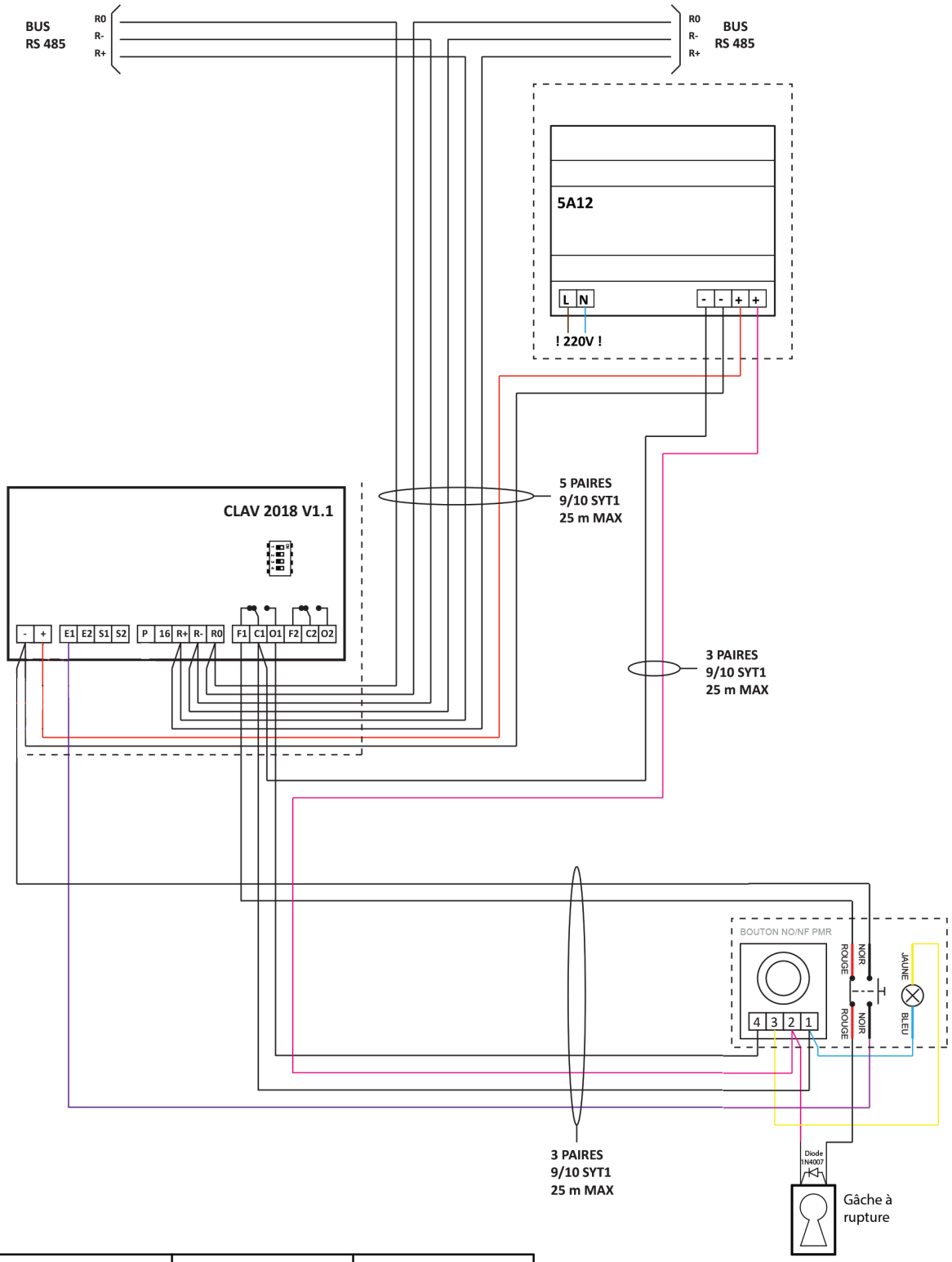
BON À SAVOIR

Le câblage du BUS RS485 (BORNES R0 / R- / R+) est indispensable pour un usage du périphérique en mode connectée.
(Périphérique intégré sur BUS d'un périphérique SOONE connecté : série CA5000 / série V*D500 / série VIG00x

Pour un usage en mode autonome : ne pas câbler le bus RS485.

SCHÉMA DE CÂBLAGE SIMPLIFÉE

SYSTÈME DE FERMETURE :
VERSION GÂCHE À RUPTURE



soone	CONTROLE D'ACCES	Référence produit :	
	REV : 1.1	04/03/2021	N. D.

IL EST IMPERATIF DE CABLER
UNE DIODE SUR LA GACHE
(diode réf 1N4007 fournie)

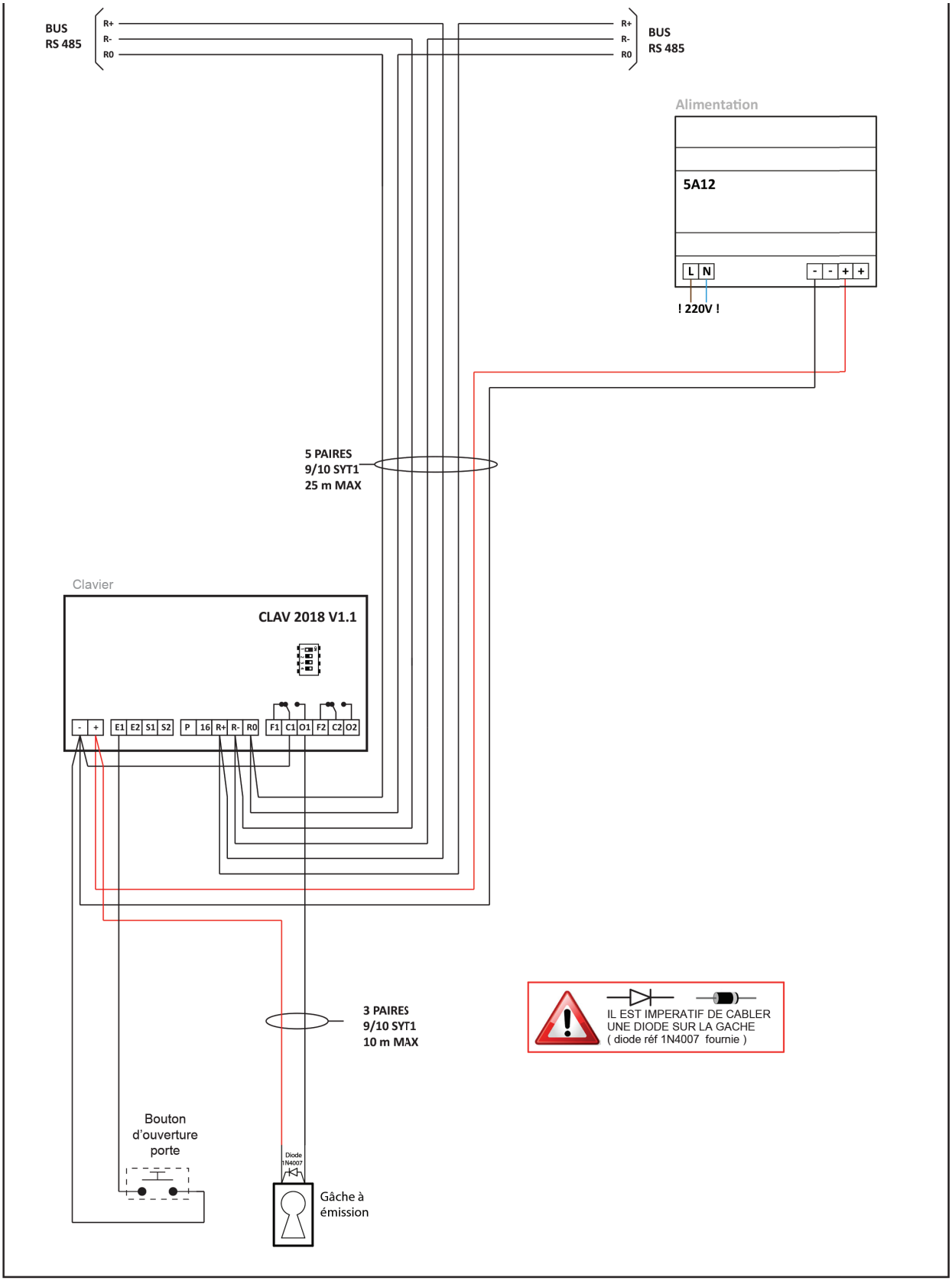
BON À SAVOIR

Le câblage du BUS RS485 (BORNES R0 / R- / R+) est indispensable pour un usage du périphérique en mode connectée.
(Périphérique intégré sur BUS d'un périphérique SOONE connecté : série CA5000 / série V*D500 / série VIG00x

Pour un usage en mode autonome : ne pas câbler le bus RS485.

SCHÉMA DE CÂBLAGE SIMPLIFÉE

SYSTÈME DE FERMETURE :
VERSION GÂCHE À ÉMISSION



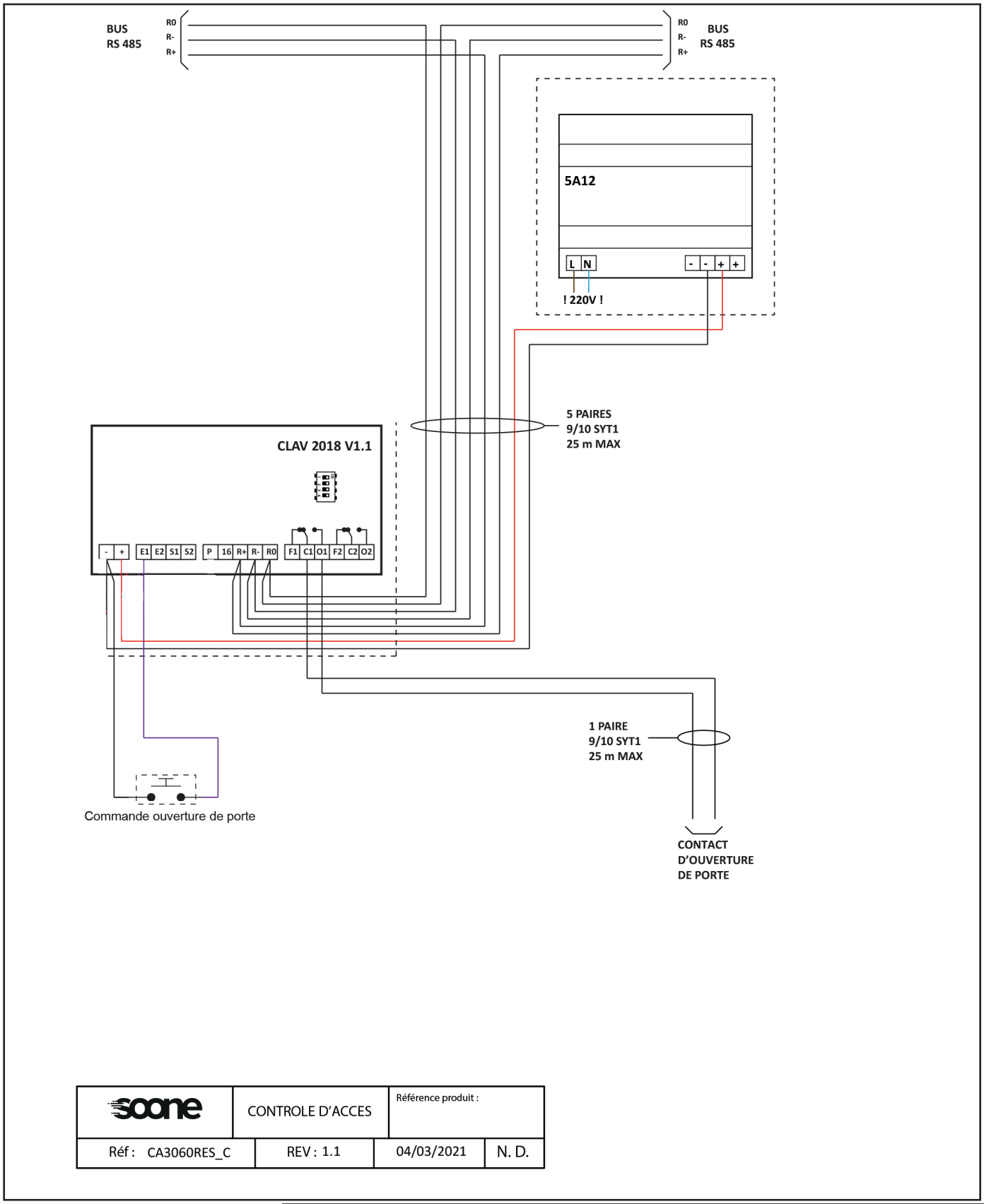
BON À SAVOIR

Le câblage du BUS RS485 (BORNES R0 / R- / R+) est indispensable pour un usage du périphérique en mode connectée.
(Périphérique intégré sur BUS d'un périphérique SOONE connecté : série CA5000 / série V*D500 / série VIG00x

Pour un usage en mode autonome : ne pas câbler le bus RS485.

SCHÉMA DE CÂBLAGE SIMPLIFÉE

SYSTÈME DE FERMETURE :
VERSION CONTACT SEC



soone	CONTROLE D'ACCES	Référence produit :	
Réf : CA3060RES_C	REV : 1.1	04/03/2021	N. D.

BON À SAVOIR

Le câblage du BUS RS485 (BORNES R0 / R- / R+) est indispensable pour un usage du périphérique en mode connectée.
(Périphérique intégré sur BUS d'un périphérique SOONE connecté : série CA5000 / série V*D500 / série VIG00x

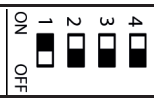
Pour un usage en mode autonome : ne pas câbler le bus RS485.



IMPORTANT :

NOTRE SOLUTUION HYBRIDE BASCULE DU MODE RESEAU AU MODE AUTONOME PAR SIMPLE CODIFICATION SWITCH (cf. ci-dessous)

MODE I - CLAVIER MODE RÉSEAU :

Paramètrage du clavier	Utilisation finale
	Clavier en mode connecté



La référence CA3050 réseau est asservie obligatoirement à un produit SOONE® connecté.

pour sa programmation se référer à la notice du produit associé.

MODE II - CLAVIER MODE AUTONOME:

pour sa programmation suivre les étapes de la notice

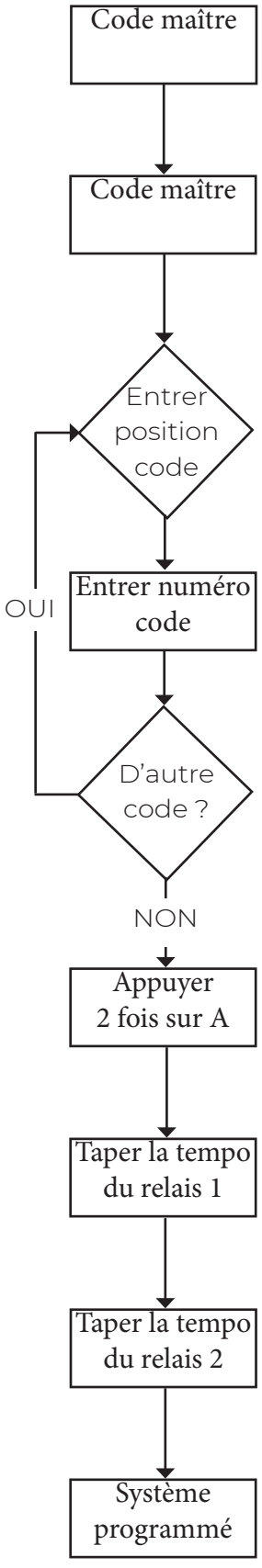
Paramètrage du clavier	Utilisation finale
	Clavier en mode autonome

Fonctionnalités :

- Un signal sonore indique l'ouverture (niveau sonore 85dBA à 10cm)
- 60 codes programmables (30 codes pour relais 1 / 30 codes pour relais 2)
- Code de 4 à 8 digits

Programmation du clavier :

PROGRAMMATION DU SYSTEME



Composer le code maître
(Code Maître d'usine 11111111)

Appuyer sur A
La led rouge s'allume

Composez de nouveau le code maître
Ou changer le code (4 à 8 DIGITS)

Appuyer sur A

2 DIGITS (01 à 60)
Position 1 à 30 active relais 1
Position 31 à 60 active relais 2

Appuyer sur A

4 à 8 DIGITS

Appuyer sur A

2 DIGITS (01 à 99 SECONDES)
05 = 5 sec
00 = CONTACT MAINTENU

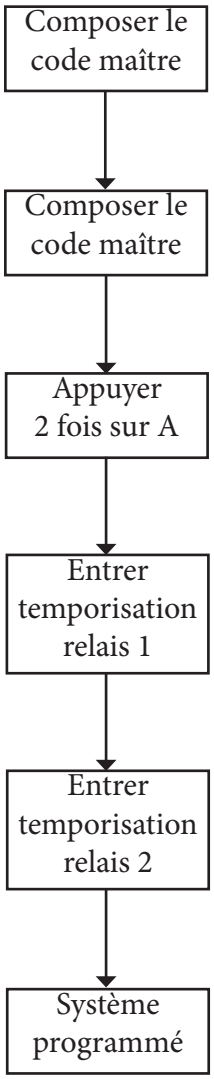
Appuyer sur A

2 DIGITS (01 à 99 SECONDES)
05 = 5 sec
00 = CONTACT MAINTENU

Appuyer sur A

La led rouge s'éteint

PROCEDURE POUR MODIFIER
LA TEMPORISATION DES RELAIS



Appuyer sur A

Appuyer sur A

Appuyer sur A

Appuyer sur A

NOTA :

- Le code d'accès qui a une position mémoire comprise entre 01 à 30 activera le relais 1.
- Le code d'accès qui a une position mémoire comprise entre 31 à 60 activera le relais 2.
- Si tempo = 00 → code + A = Relais fermé maintenu → code + A = Relais Ouvert
- Un code d'accès erroné est signalé par une série de BIP
- L'activation du relais 1 est signalée par l'allumage de la LED verte et un BIP court
- L'activation du relais 2 est signalée par l'allumage de la LED verte et 2 BIP court
- En mode programmation une erreur est signalée par un BIP long suivi de 2 BIPS courts et par l'extinction de la LED rouge pendant 2s. une donne exacte est signalée par un BIP court

NOTES :

· Si un seul relais est utilisé, appuyer sur A deux fois après avoir saisi la temporisation du relais 1.
· Pour annuler tout code pendant la programmation appuyer sur E (ERREUR).
· Pour changer les codes, entrer le code maître et taper un nouveau code maitre et appuyer sur A.
· Si un code erroné est composé le système se bloque pendant 5 secondes, chaque erreur de code suivant augmentera le temps de blocage. Le système re-fonctionnera lorsqu'un code correct sera composé.

UTILISATION :

o Composer un code correct et appuyer sur A. Le voyant vert s'allume et le relais s'active pendant la durée programmée.
o Si une erreur est commise pendant la composition, appuyez sur ERREUR avant d'appuyer sur A, puis recommencer.
o Lorsque le système est en veille l'illumination est réduite de moitié, elle devient maximum dès que l'on presse une touche du clavier, et reste activée pendant 10 secondes après la dernière action sur le clavier.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

NOTA : En cas de perte du code maître celui-ci peut-être réinitialisé au code usine 8x1 (11111111).

Pour cela :
1. Couper l'alimentation
2. Attendre 10 secondes
3. Appuyer sur A
4. Remettre l'alimentation en maintenant la touche A enfoncée
5. Attendre 5 secondes et relâcher le bouton

IMPORTANT : LA TOUCHE 'A' = ENTER | LA TOUCHE 'E' = ERREUR

Tableau des codes

RELAIS 1	
Position	Code
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

RELAIS 2	
Position	Code
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	

NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



SOONE®
ZA DE LA VARENNE
70190 BEAUMOTTE AUBERTANS
TEL: 03 84 68 39 00

contact@soone.io
www.soone.io