



SOONEACCESS
INTERPHONIE IP/GSM

Référence produit :
Gamme centrale 4G

Notice produit

**Centrale de contrôle d'accès 4G 16 périphériques
+ alimentation 5A12. DATA 10 ANS)**



www.gestion.soone.io

GSM

DOMACSYS

GESTION À DISTANCE

CONTENU DU COLIS



- 1 centrale de gestion CA5000
« centrale 4G connectée - DATA 10 ans »
- 1 alimentation (Réf. 5A12)
- 1 notice
- **1 carte SIM incluse (CF. listing des services) // carte à activer (CF. FICHE D'ACCOMPAGNEMENT)**

SERIE CA5000

- Gamme «SOONEACCESS»
- PRÉPAYÉ DATA 10 ANS

DIMENSIONS (H x L x P) mm

BOITIER GSM

150 x 215 x 70

Options possibles

- Lecteur supplémentaire
- Clavier supplémentaire
- Clavier/Lecteur supplémentaire
- Antenne GSM déportée

IDENTIFICATION PLATINE



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

IDENTIFICATION DU SITE

Adresse du site:

Code Postal :
Ville :

Emplacement sur site :

- Porte de hall
- Portillon
- Autre :



**Il est fortement conseillé de remplir cette page,
en conservant 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 à respecter :

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

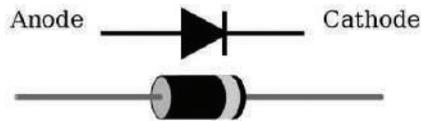
Règle N°2 : Ne jamais faire transiter les câbles de l'interphonie avec des câbles de courant fort (type 220V pour les appareils d'éclairage des communs à fluorescence, 380V, etc...). Il doit avoir au moins 30cm d'écart entre les câbles de l'interphonie et les câbles de courant fort. Le croisement des 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®
CENTRALES 4G TEMPS RÉELS

CA5125	CA5020	CA5025	CA5080
			
Lecteur encastré 4G	Lecteur T25 4G	Lecteur saillie 4G	Lecteur saillie 4G
PAGES RELATIVES À CES SOLUTIONS CF PAGE 5			

CA5030	CA5050	CA5030	CA5000
			
Récepteur radio 4G	Clavier saillie 4G	Clavier/lecteur 4G	Lecteur encastré 4G
PAGES RELATIVES À CES SOLUTIONS CF PAGE 6	PAGES RELATIVES À CES SOLUTIONS CF PAGE 7	PAGES RELATIVES À CES SOLUTIONS CF PAGE 8	PAGES RELATIVES À CES SOLUTIONS CF PAGE 14

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alimentation 5A12 incluse
- Antenne 4G intégrée
- Temporisation de l'ouverture par 2 relais 5 Ampères max commande dissociée et 2 sorties transistorisées. Réglable par l'interface gestion.soone.io

LES + PRODUIT

- Capacité de 100 000 titres de passages (badges-émetteurs-codes-Domacsys)
- Connectivité pré-payé DATA 10 ans
- Localisation des sites de gestion, des groupes horaires et jours fériés, gestion des évènements, fonction horloge annuelle

FONCTIONNALITÉS

NOMBRE DE PORTE GÉRÉE	2	contact sec
TECHNOLOGIE BUS	RS485	bus linéaire
NOMBRE DE PÉRIPHÉRIQUE GÉRÉE	16	Claviers / Lecteurs / Récepteur radio
GESTION CONNECTÉE	oui	par GSM
FORFAIT DATA	inclus	10 ans
GESTION MULTI GROUPES*	oui	illimité
TEMPORISATION RÉGLABLE DEPUIS www.gestion.soone.io	oui	2 à 60s
GESTION DATE DE VALIDITÉ	oui	par groupe
GESTION TRANCHES HORAIRES	oui	8 plages / jour / groupe**
GESTION JOURS FÉRIÉS	oui	liste personnalisable
MISE À JOUR AUTOMATIQUE DES DONNÉS	oui	4 / jour

OPTIONS POSSIBLE

LECTEUR SUPPLÉMENTAIRE	CA30XX
CLAVIER SUPPLÉMENTAIRE	CA3050
MODULE RADIO	CA3030

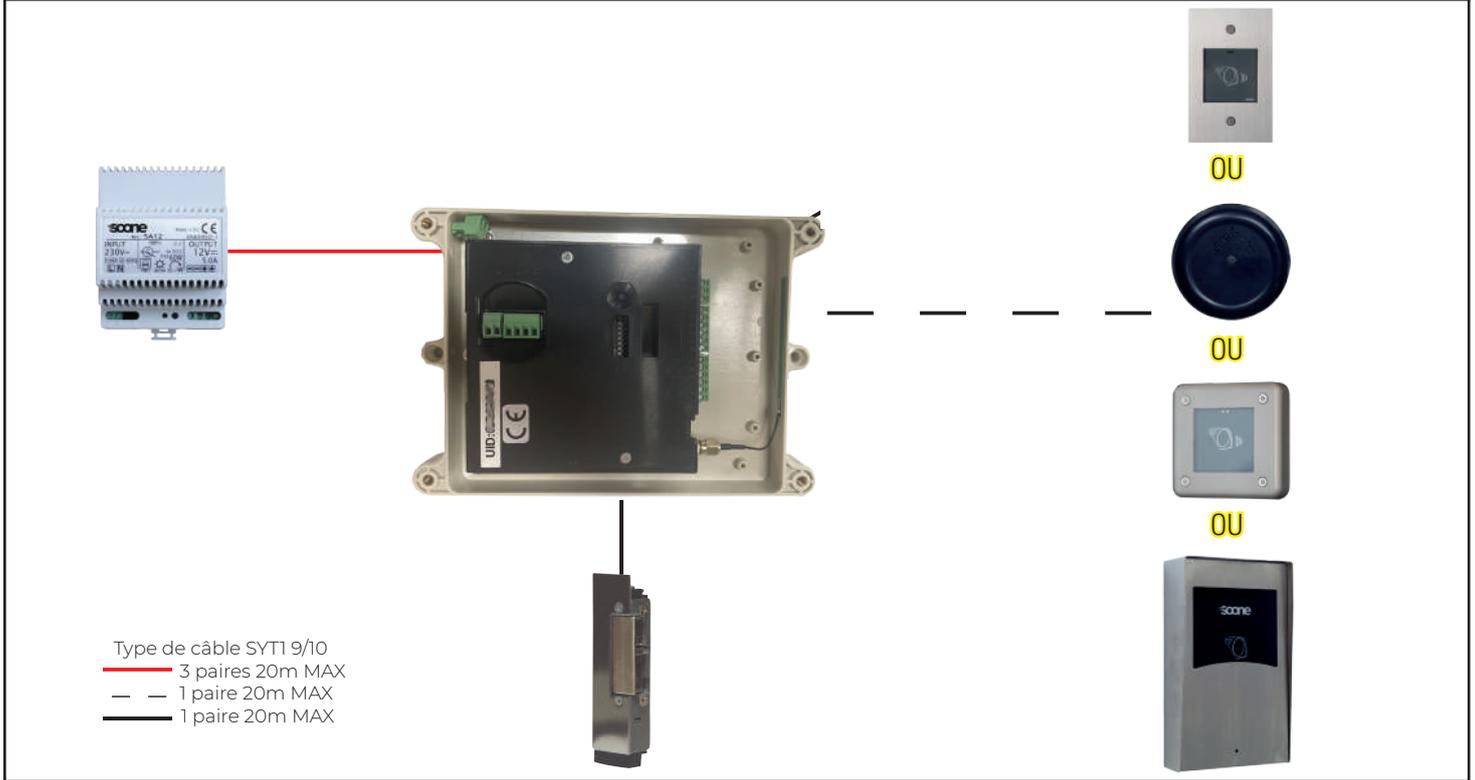
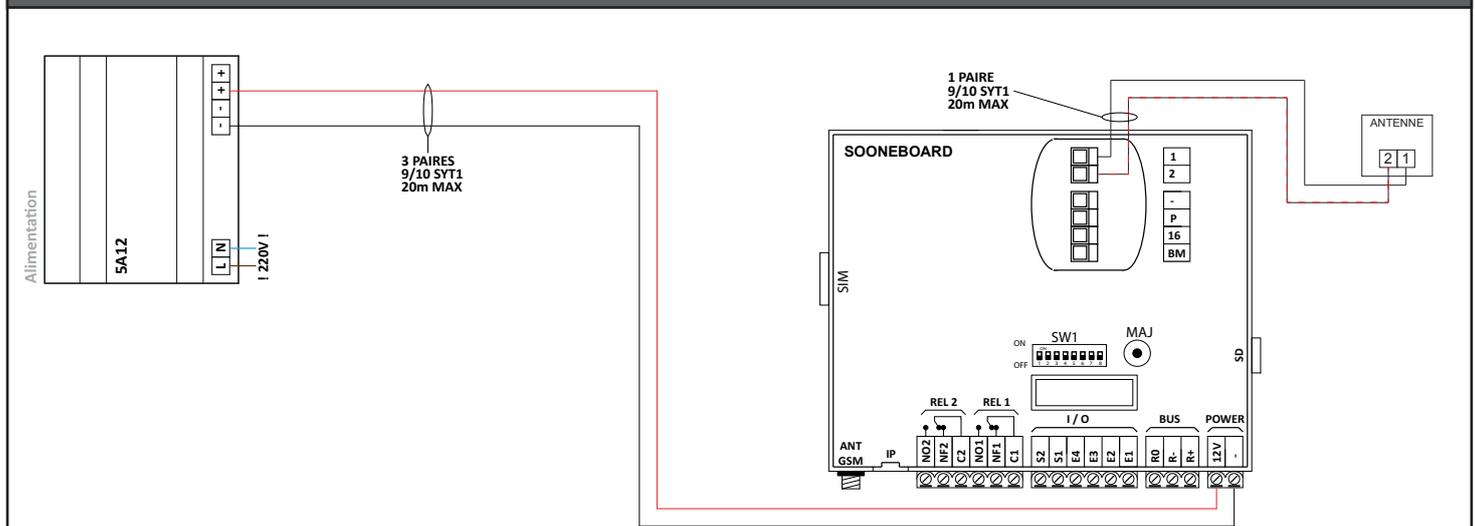
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	12Vdc
Consommation	5A
Pouvoir de coupure relais	5Ampères Max

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-20° à +70°C
Indice de protection	IP 54

** Un groupe est un ensemble de personnes disposant de badges avec autorisations d'accès identiques : périodes de validité, tranches horaires, jours fériés et week-ends...
(ex: personnel de syndicats, livreurs, employés de bureaux...)

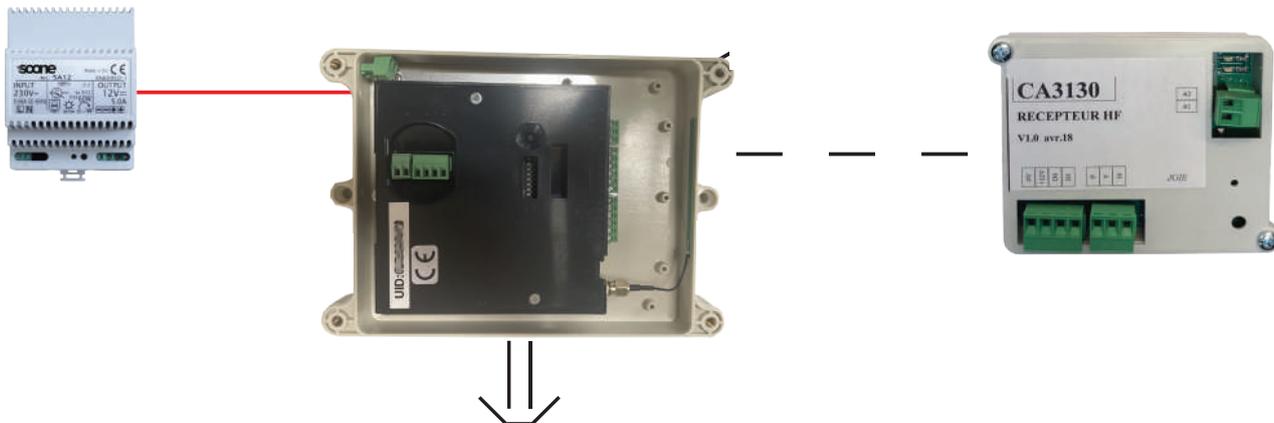
LECTEUR CONNECTE 4G (REF CA5020 // CA5025 // CA5080 // CA5125)
SYNOPTIQUE GÂCHE À ÉMISSION SÉRIE CA5000 AVEC TÊTE DE LECTURE (REF CA5*2*)

SCHEMA PÉRIPHÉRIQUE CA5000 AVEC TÊTE DE LECTURE (REF : CA5*2*)


	CONTROLE D'ACCES	Référence produit :	
Réf : CA502X_C	REV : 1.0	06/01/2022	N. D.

BON À SAVOIR :

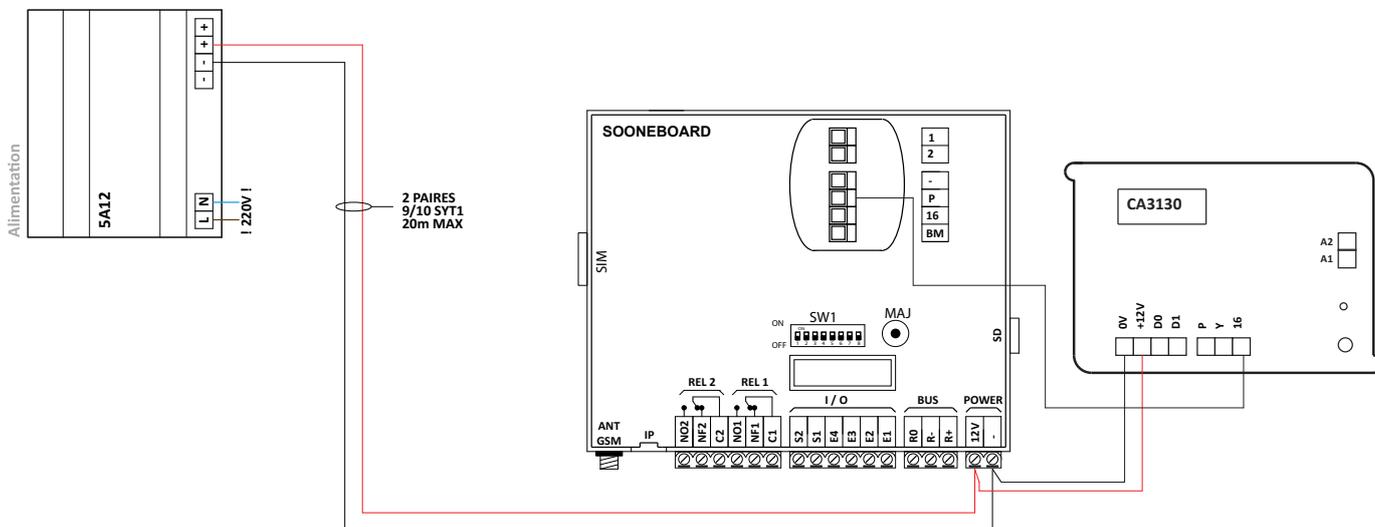
Pour le câblage de votre système de fermeture :
 - se référer aux pages 9 à 11.



CENTRALE RADIO CONNECTÉE 4G (REF CA5030)
SYNOPTIQUE CONTACT SEC SÉRIE CA5000 AVEC RÉCEPTEUR RADIO (REF CA5030)


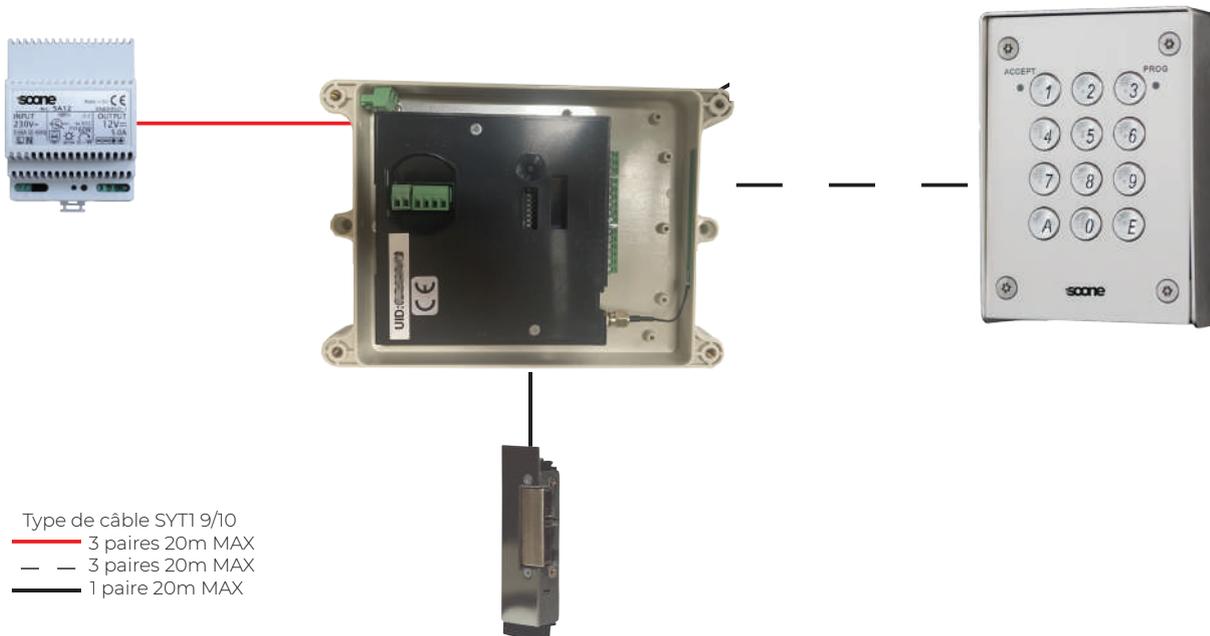
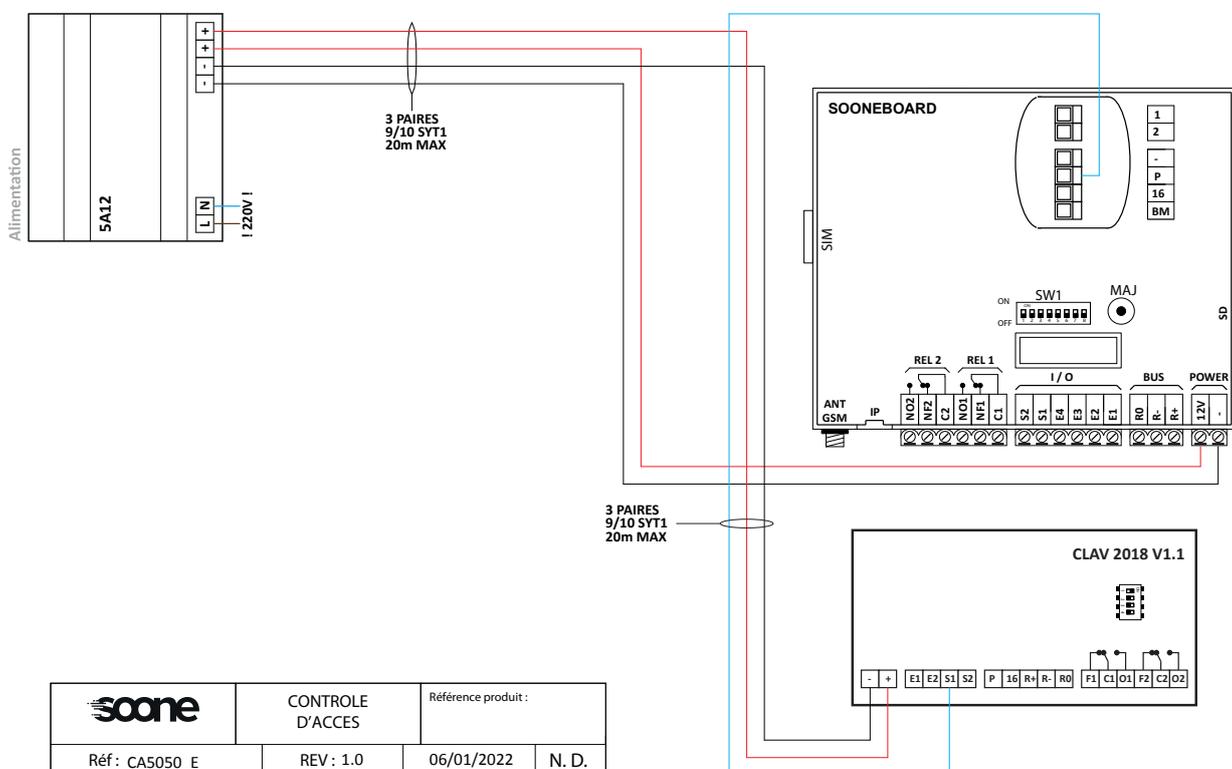
Type de câble SYTI 9/10
 — 3 paires 20m MAX
 - - 3 paires 20m MAX
 — 1 paire 20m MAX

CONTACT D'OUVERTURE

SCHEMA PÉRIPHÉRIQUE CA5000 AVEC CENTRALE RADIO (REF CA5030)

BON À SAVOIR :

Pour le câblage de votre système de fermeture :
 - se référer aux pages 9 à 11.



CLAVIER SAILLIE CONNECTÉE 4G (REF CA5050)
SYNOPTIQUE GÂCHE À ÉMISSION SÉRIE CA5000 AVEC CLAVIER (REF CA5050)

SCHEMA PÉRIPHÉRIQUE CA5000 AVEC CLAVIER (REF CA5050)


	CONTROLE D'ACCES	Référence produit :	
	Réf: CA5050_E	REV: 1.0	06/01/2022 N. D.

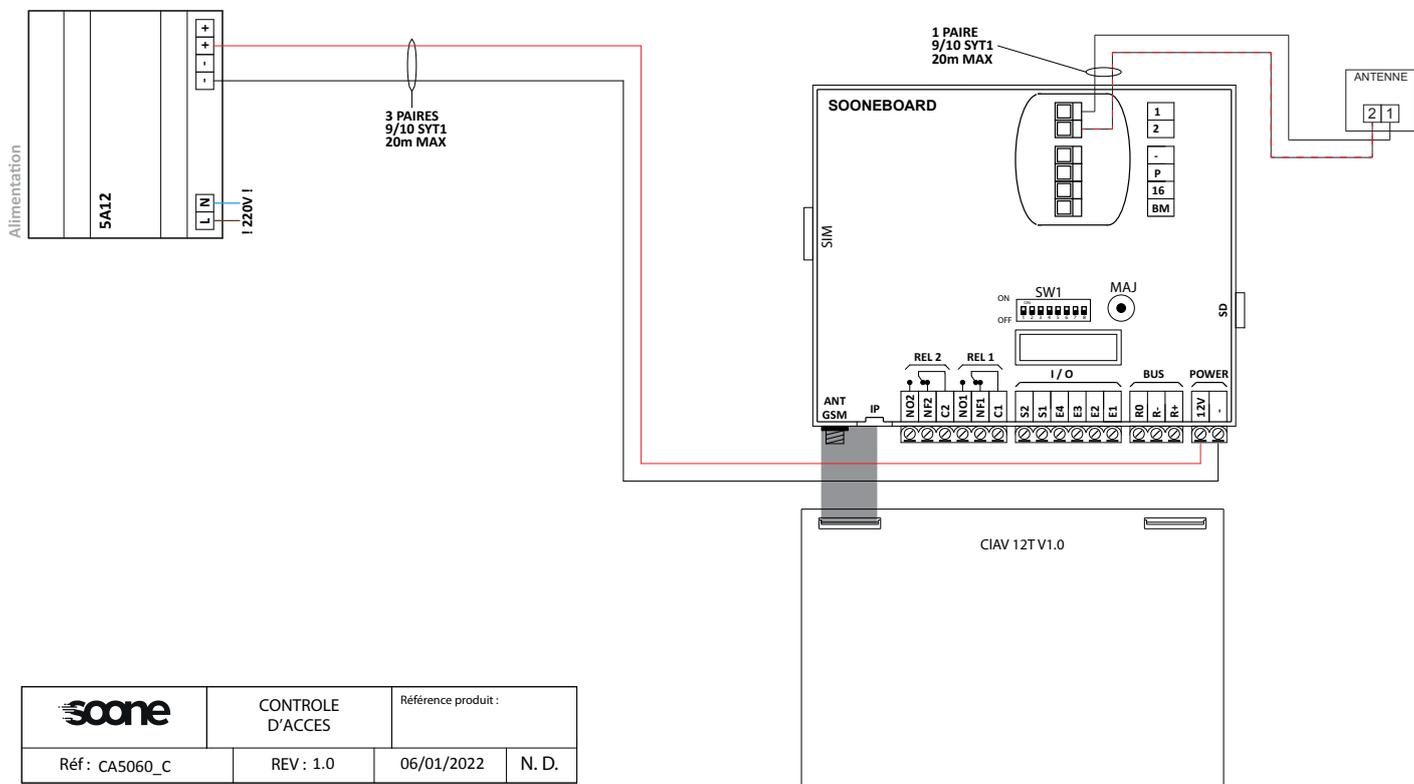
BON À SAVOIR :

 Pour le câblage de votre système de fermeture :
 - se référer aux pages 9 à 11.


CA5080
SYNOPTIQUE GÂCHE À ÉMISSION SÉRIE CA5000 AVEC CLAVIER ET LECTEUR (REF CA5080)


Type de câble SYTI 9/10
— 3 paires 20m MAX

— 1 paire 20m MAX

SCHÉMA PÉRIPHÉRIQUE CA5000 AVEC CLAVIER (REF CA5050)


	CONTROLE D'ACCES		Référence produit :	
	Réf : CA5060_C	REV : 1.0	06/01/2022	N. D.

BON À SAVOIR :

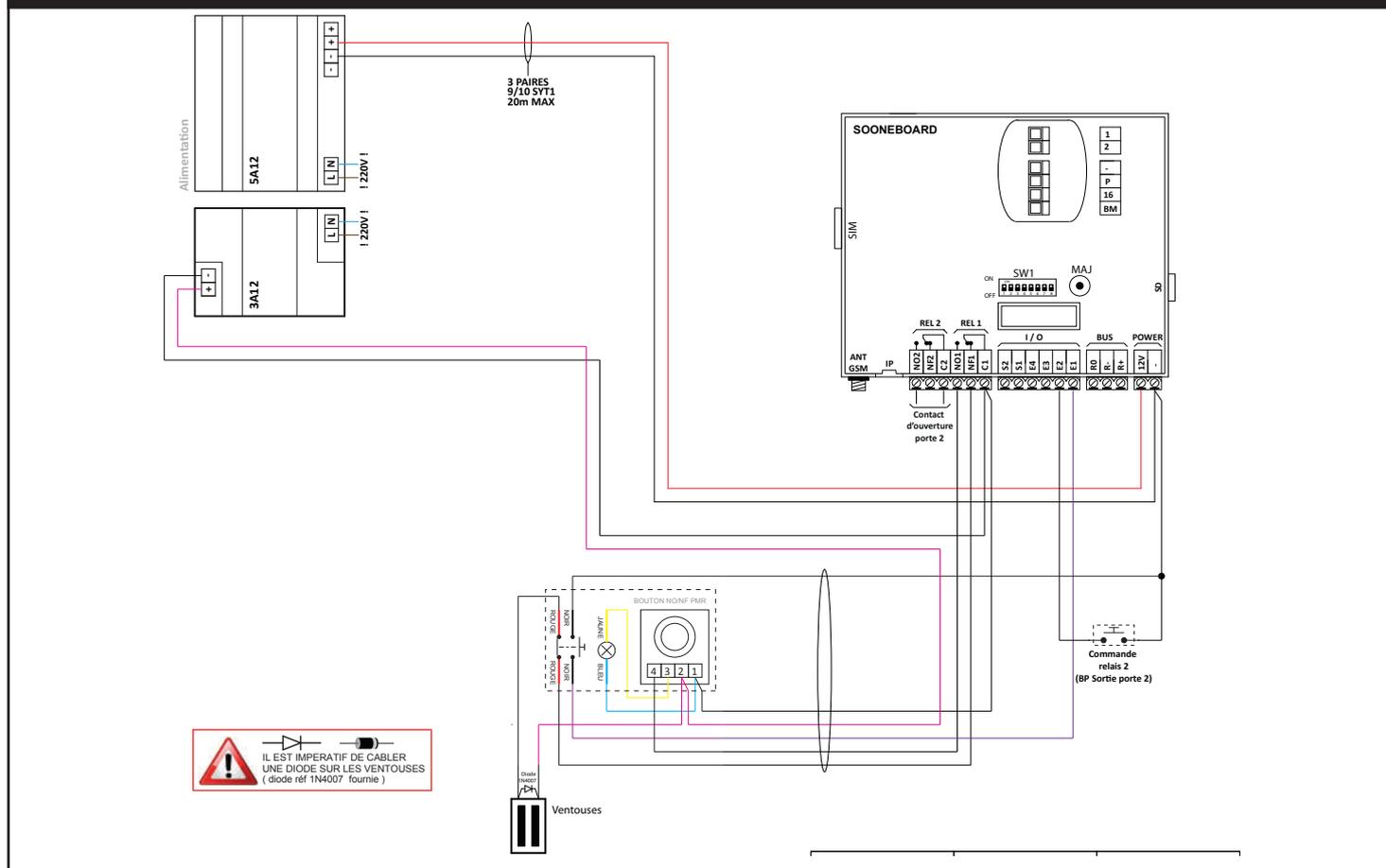
Pour le câblage de votre système de fermeture :
 - se référer aux pages 9 à 11.

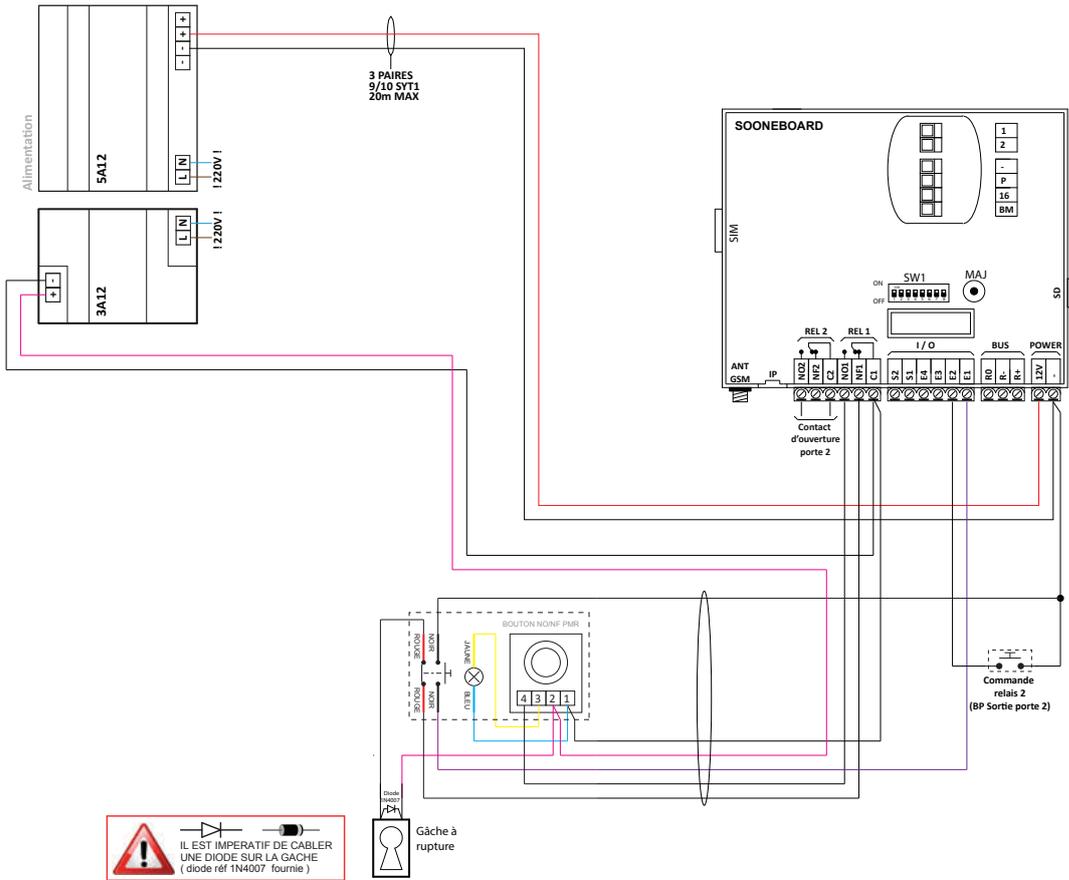
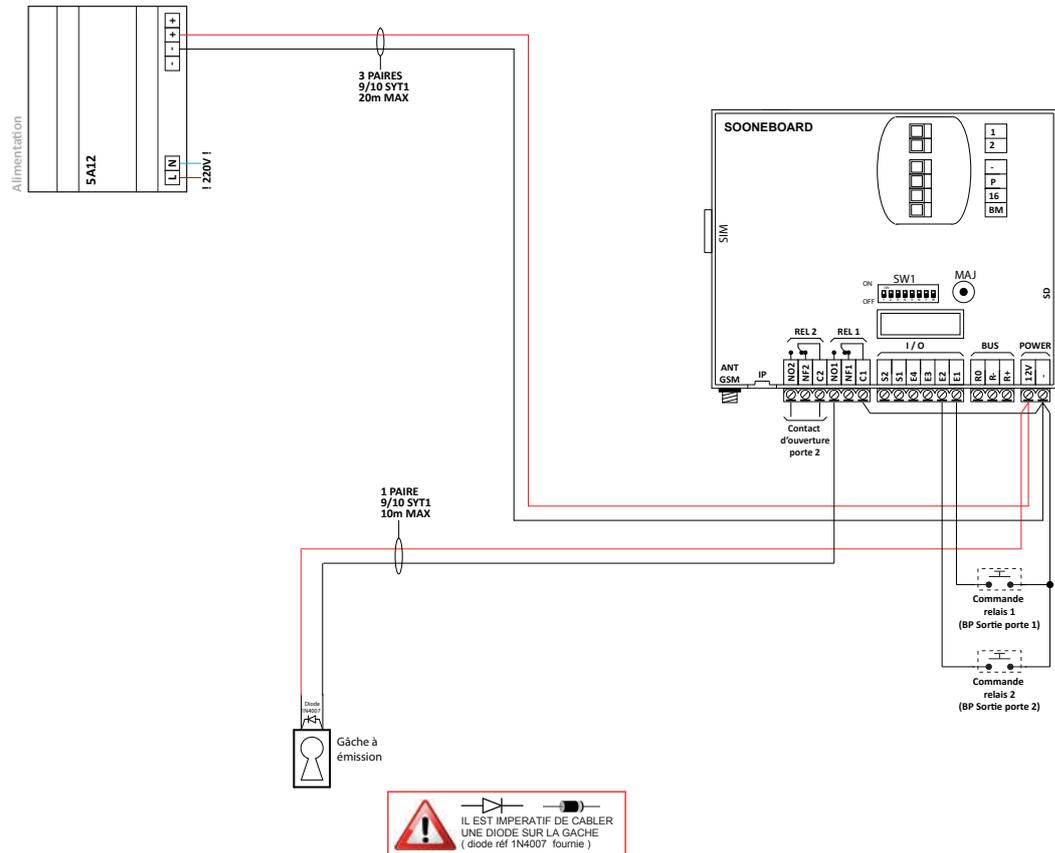


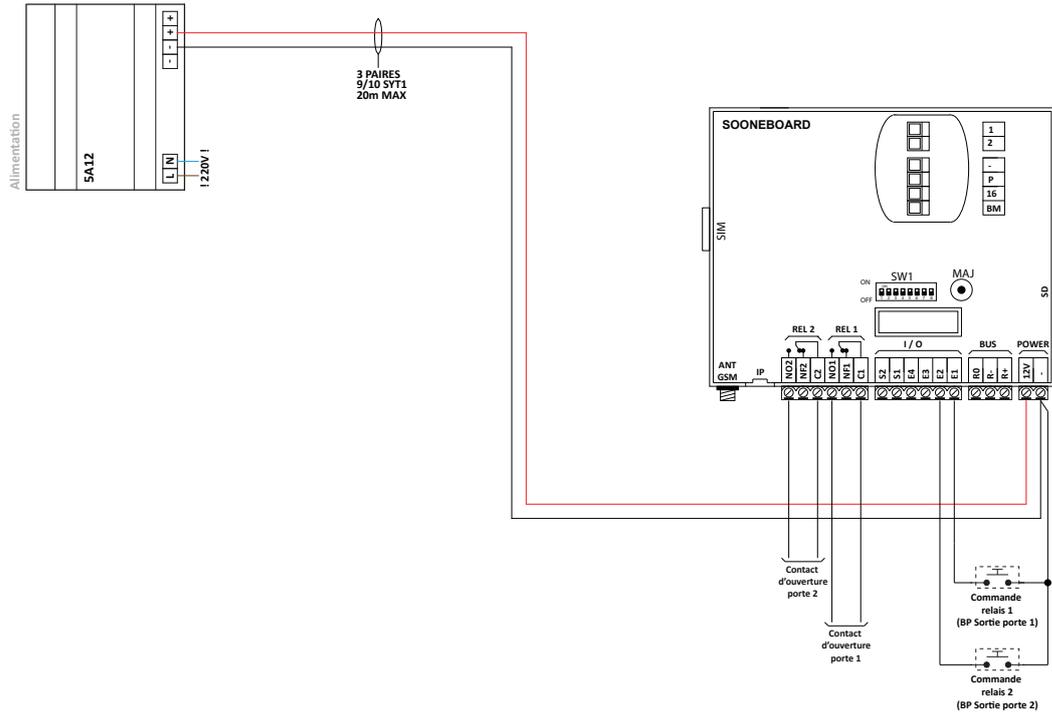
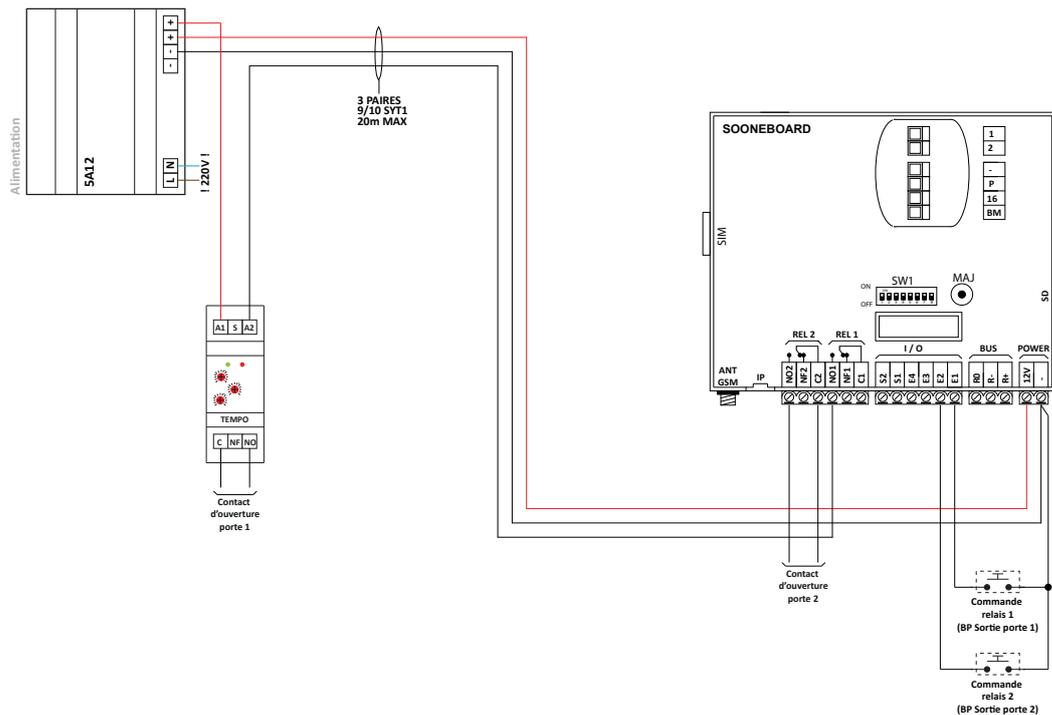
CÂBLAGE SYSTÈME DE FERMETURE SELON BESOIN SUR SITE

SELON CARACTÉRISTIQUE DU SITE

SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION VENTOUSE



CÂBLAGE SYSTÈME DE FERMETURE SELON BESOIN SUR SITE
SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION GÂCHE À RUPTURE

SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION GÂCHE À ÉMISSION


CÂBLAGE SYSTÈME DE FERMETURE SELON BESOIN SUR SITE
SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION CONTACT D'OUVERTURE

SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION RELAIS TEMPORISÉ


MISE EN SERVICE SIMPLIFIÉE

ÉTAPE 1 :

- Déballer les produits délicatement.
 - Vérifier que rien ne manque.
 - Noter le numéro UID* de la centrale car il sera demandé pendant la création du site sur le logiciel.
 - Afin de garantir la durée du prépayé de votre carte SIM, celle-ci est à activer dès que nécessaire par vos soins. (CF. FICHE D'ACCOMPAGNEMENT «PROCÉDURE D'ACTIVATION»)
- *UID : identifiant informatique du portier. (Lien entre le portier et la base de données)

ÉTAPE 2 :

- Installer la centrale dans un emplacement permettant la réception d'un signal GSM..
- Suivant la force du signal GSM de réception, il vous sera sans doute préférable de mettre en oeuvre une antenne déportée.

ÉTAPE 3 :

- Effectuer le câblage selon le schéma joint sur cette notice.

NOTA : Pour toute question ou demande d'un schéma de câblage, veuillez adresser un mail à :
- technique@soone.io

ÉTAPE 4 :

- Rendez vous à l'adresse www.gestion.soone.io
- Effectuer votre programmation en utilisant le numéro UID*.

ÉTAPE 5 :

- Mettre sous tension.
- Attendre que la platine trouve le réseau GSM (Barre verticale à gauche de l'afficheur + notification sur état réseau)

VISUALISATION AFFICHEUR SÉRIE CA5000 :
centrale 4G



NOTA : L'afficheur pour une centrale 4G (série CA5000) se situe sur l'électronique.

ÉTAPE 7 :
PROCESSUS DE MàJ SÉRIE CA5000 :
centrale 4G

- ➔ Appuyez sur le bouton «SYNC» la mise à jour s'effectue



NOTA : si absence de réseau la mise à jour ne pourra s'effectuer / se référer aux étapes précédentes afin de valider la bonne mise en oeuvre



- ➔ Suite à la pression sur le bouton de la centrale. Celle-ci indique 'MAJ EN COURS ...', puis si la synchronisation a été faite indique «MAJ DATA OK» // et reviens sur son affichage générale.

NOTA : *une seule pression sur le BP affichera simplement les informations sur l'afficheur, il est donc nécessaire d'appuyer deux fois sur le BP «SYNC» afin que la centrale se connecte à la base de données et se mette à jour.

NOTA : LES PROCHAINS TÉLÉCHARGEMENTS SE FERONT EN AUTOMATIQUE
 À RAISON DE 4 FOIS PAR JOUR.

ÉTAPE 8 :

- ➔ Tester l'installation
- ➔ Tester les titres de passage (selon modèle) :


INFORMATIONS AFFICHEURS - SELON MODÈLE
VISUALISATION AFFICHEUR SÉRIE CA5000:
centrale 4G


BOUTON DE SYNCHRONISATION MAJ

Force du signal GSM

Date - Heure

IUD du périphérique

POUR ALLER LOIN - CONFIGURATION D'UN SITE AVEC PÉRIPHÉRIQUES RÉSEAUX SUR BUS RS485
(REF CA5000 + CA3020 ET/OU CA3025 ET/OU CA3125 ET/OU CA1165 ET/OU CA3050 ET/OU CA3030)

SYNOPTIQUE GÂCHE À ÉMISSION SÉRIE CA5000 AVEC PÉRIPHÉRIQUES SUR BUS RS485

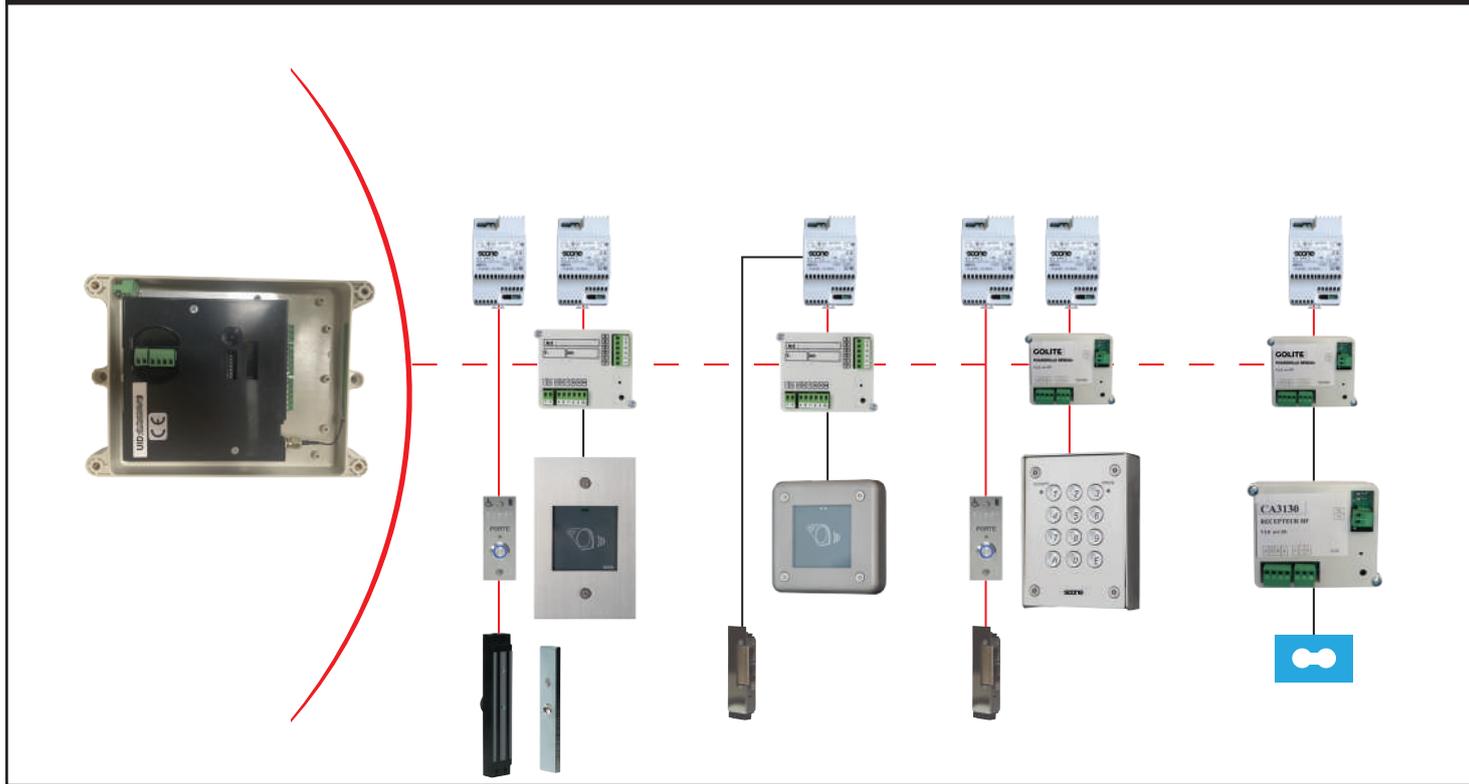
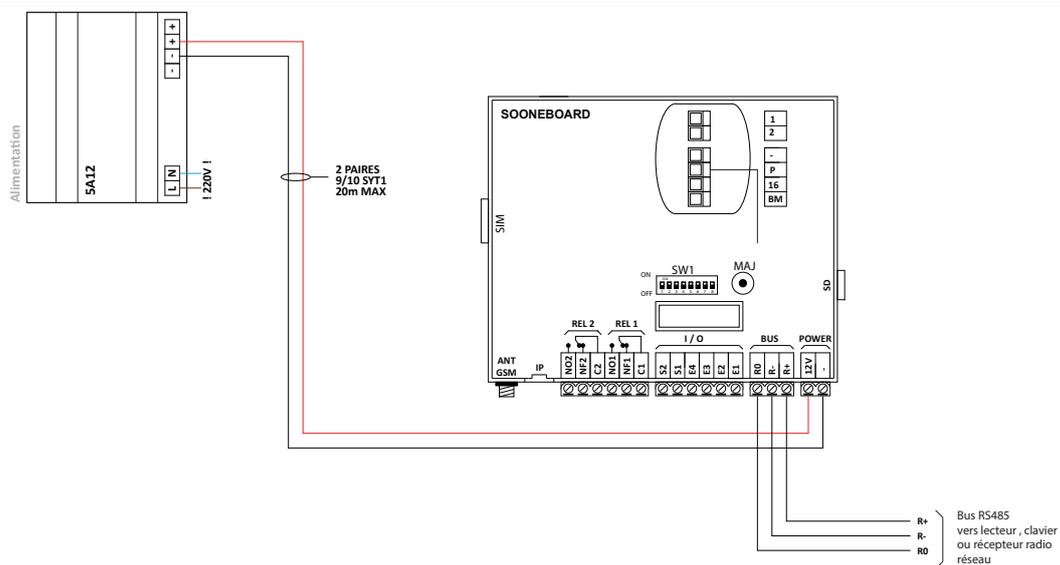


SCHÉMA DE RACCORDEMENT - GÉNÉRALE (CA5000 - MODE HORLOGE)



BON À SAVOIR



Pour la mise en réseau d'un périphérique de la centrale cf. la notice produite de celui-ci.

→ retrouver la notice du périphérique en téléchargement sur la fiche produit de cette référence, sur notre site internet www.soone.io.



NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



SOONE®

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

contact@soone.io
www.soone.io