

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.

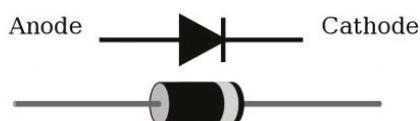
Règle N°2 : Ne jamais faire transiter les câbles de l'interphonie avec des câbles de courant fort (type 220V pour les appareils d'éclairage des communs à fluorescence, 380V, etc...). Il doit avoir au moins 30cm d'écart entre les câbles de l'interphonie et les câbles de courant fort. Le croisement des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

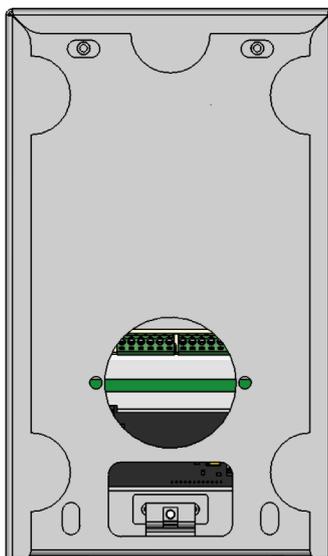
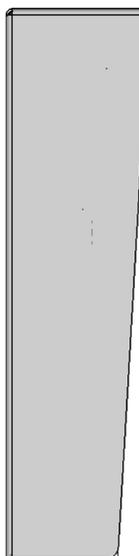
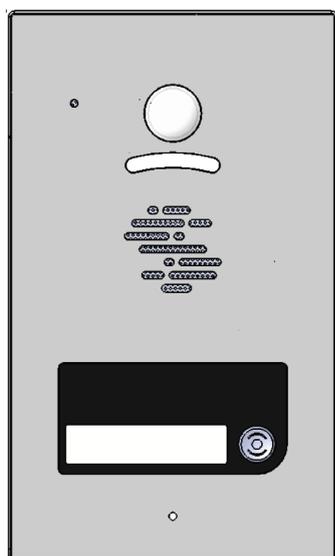
Produit garanti 2 ans à partir de la date d'achat. Opposable dans le cadre d'une installation et d'une utilisation selon nos prescriptions et selon les règles de l'art



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)

PORTIER KIT VILLA

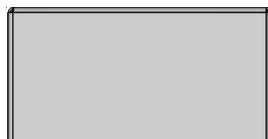
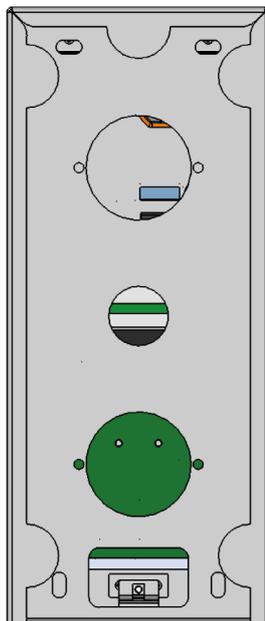
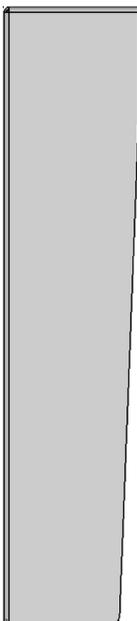
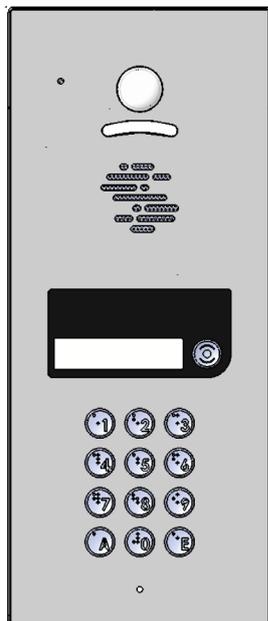
GAMME 1 APPEL - AFFICHEUR NUMERIQUE

**REF KVS001**

PLATINE : 222,5 X 132,5 X 55

PORTIER KIT VILLA

GAMME 1 APPEL - AFFICHEUR NUMERIQUE



REF KVS001C

PLATINE : 312,5 X 132,5 X 55

FONCTIONNALITÉS

- Forfait téléphonique PRÉPAYÉ EHALL
- Câblage multiple jusqu'à 16 platines
- Programmation et gestion depuis une interface web : www.gestion.ehall.ch
- Appel sur moniteur vidéo IP et / ou téléphone // selon modèles
- Renvoi d'appel sur 3 téléphones // selon modèles
- Affichage/activation de logements sur tranche horaires (médecin, profession libérale)
- Gestion de 20000 titres de passage (badges, télécommandes, codes ou DOMACSYS*)
- Câblage en bus de 16 périphériques annexes (lecteur, clavier, récepteur radio)
- Gestion de passes (selon base de données)
- Gestion de groupes*
- Gestion de date de validité et de 8 plages horaires par jour par groupe
- Réglage du volume de conversation à distance www.gestion.ehall.ch
- Réglage des temps d'ouverture des portes à distance www.gestion.ehall.ch de 2 à 60s
- Personnalisation des jours fériés
- Mise à jour de données automatique 4 fois par jour
- Activation d'une ouverture porte sur tranche horaires

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Afficheur graphique : OLED
- Caméra grand angle (170°)
- Synthèse vocale et voyant PMR
- 2 relais d'ouverture porte
- VERSIONS CLAVIER : Clavier rétro-éclairé avec touches gravées braille

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	12Vdc
Consommation	5A
Pouvoir de coupure relais	3A 12Vdc

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-20° à +70°C
Indice de protection	IP 55

MES FONCTIONNALITÉS PLATINE SONT :

Je reçois les appels à travers (selon modèles) :

	un moniteur IP POE vidéo	✓
	un téléphone (fixe, smartphone en audio)	✓
	l'application VISIOFONE (en vidéo)	✓
J'effectue mes modifications platine à distance sur :		
	mon site de gestion : gestion.ehall.ch	✓

GESTION D'OUVERTURE PORTE

Type de titre de passage	Porte 1	Porte 2
A partir d'un appel IP	✓	✓
A partir d'un téléphone (fixe, smartphone)	✓	✓
A partir de l'appli. VISIOFONE**	✓	✓
A partir d'un DOMACSYS***	✓	
A partir d'un code d'accès (selon modèles)	✓	✓
A partir d'une télécommande****	✓	✓

* 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...)

** Application VISIOFONE : sous conditions (forfait ou prépayé compatible VIDEO)

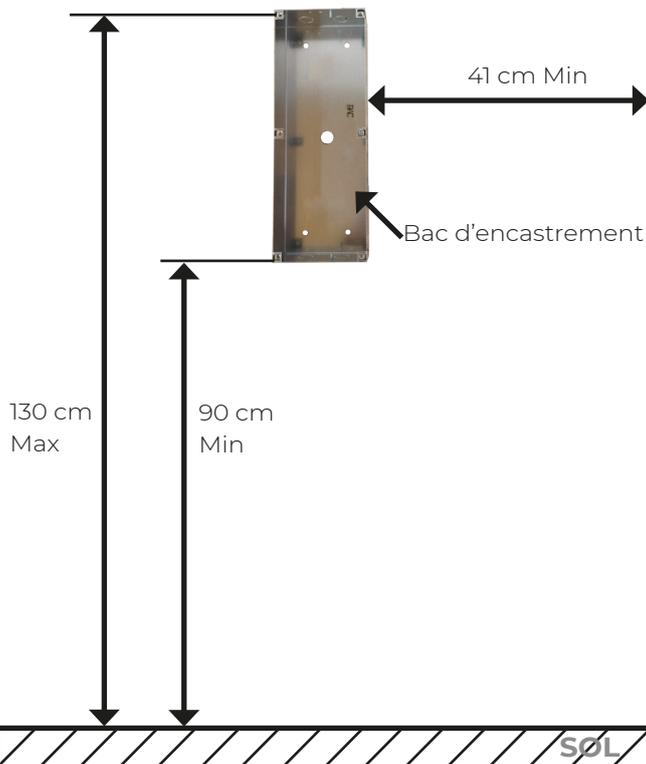
*** DOMACSYS : ouverture de la porte 1 par un appel téléphonique (le numéro de téléphone doit être autorisé, sans coût de communication)

**** Fonctionnalité radio : EN OPTION.

NORME PMR

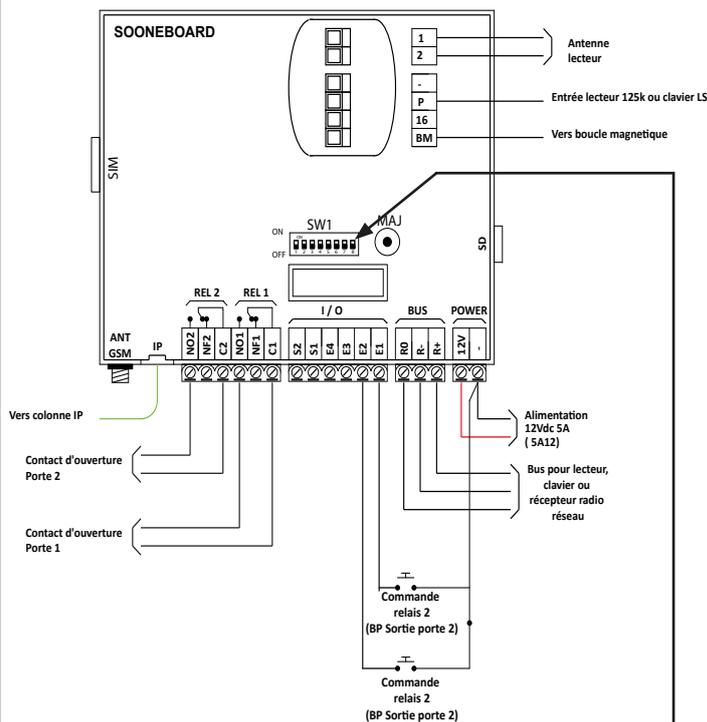
Fixation conforme à la réglementation PMR (norme handicapé)

MUR



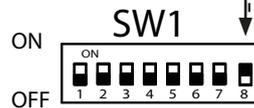
Norme PMR à respecter (pour l'ensemble des éléments manipulables)

SCHÉMA SIMPLIFIÉ



BON À SAVOIR :

Afin d'optimiser les appels en version full GSM :
 → L'électronique, en sortie d'usine, est en position unique de gestion flux GSM, ainsi si présence d'une colonne IP/POE privée : Il est impératif et nécessaire de modifier la position du DIP SWITCH de la position «8» en ON.



BON À SAVOIR



Pour la mise en service d'un site en multiple*, ou d'un site comprenant des périphériques annexes**

→ retrouver la notice complémentaire disponible en téléchargement sur la fiche produit de cette référence, sur notre site internet www.ehall.ch.



* SITE EN MULTIPLE : site avec présence de plusieurs platines permettant l'appel suivant une même liste de noms. exemple : 2 entrées (entrée SUD, entrée NORD) sur le même collectif.

** PÉRIPHÉRIQUES ANNEXES : claviers, lecteurs réseaux permettant de profiter de la connectivité de la platine pour mutualiser la gestion à distance native de la platine de rue.

SYNOPTIQUE FULL GSM AVEC GÂCHE À EMISSION

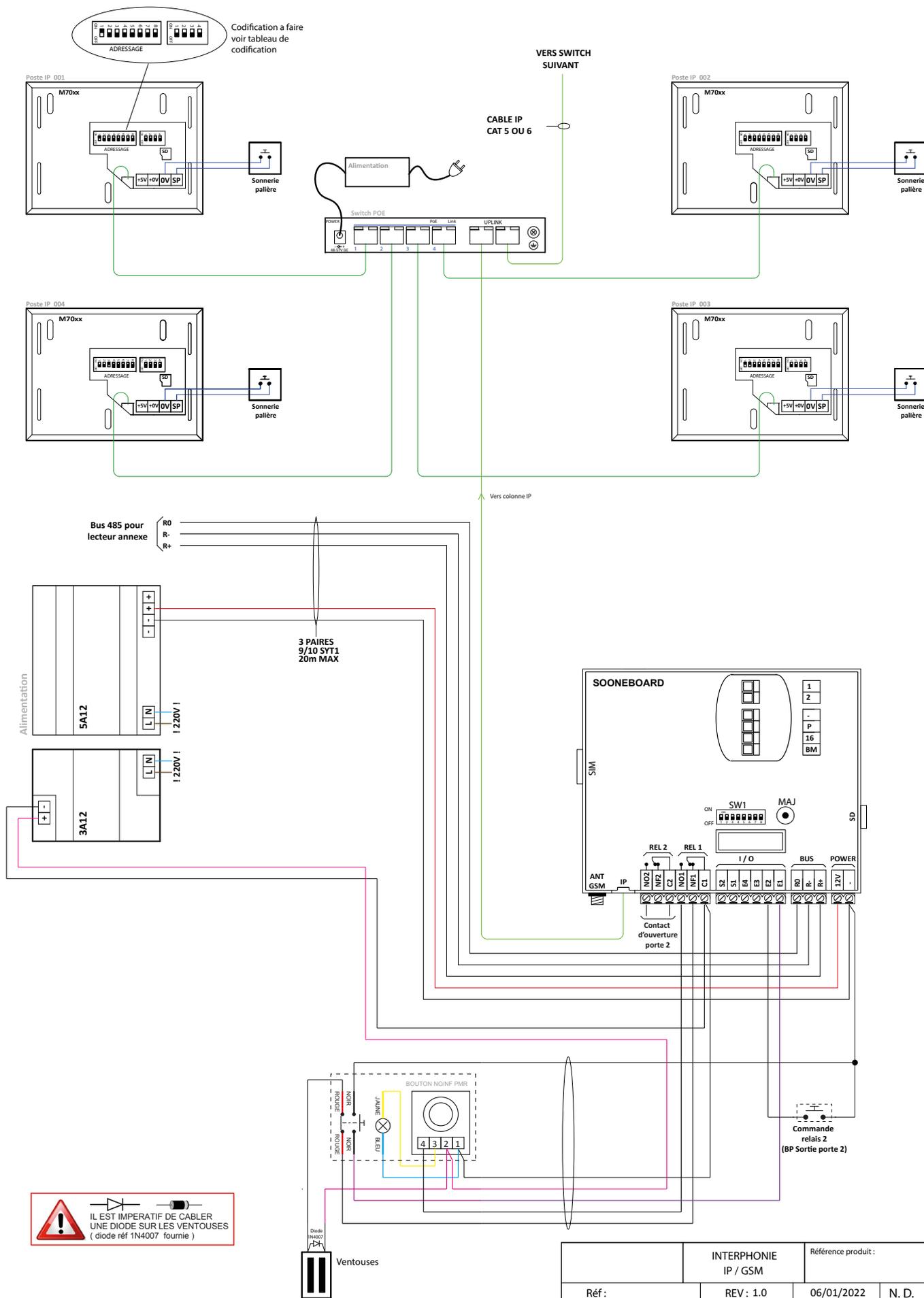


CABLÂGE

- 3 paires 9/10 SYT1
- > Liaison alimentation - platine
- > Liaison alimentation - ventouses

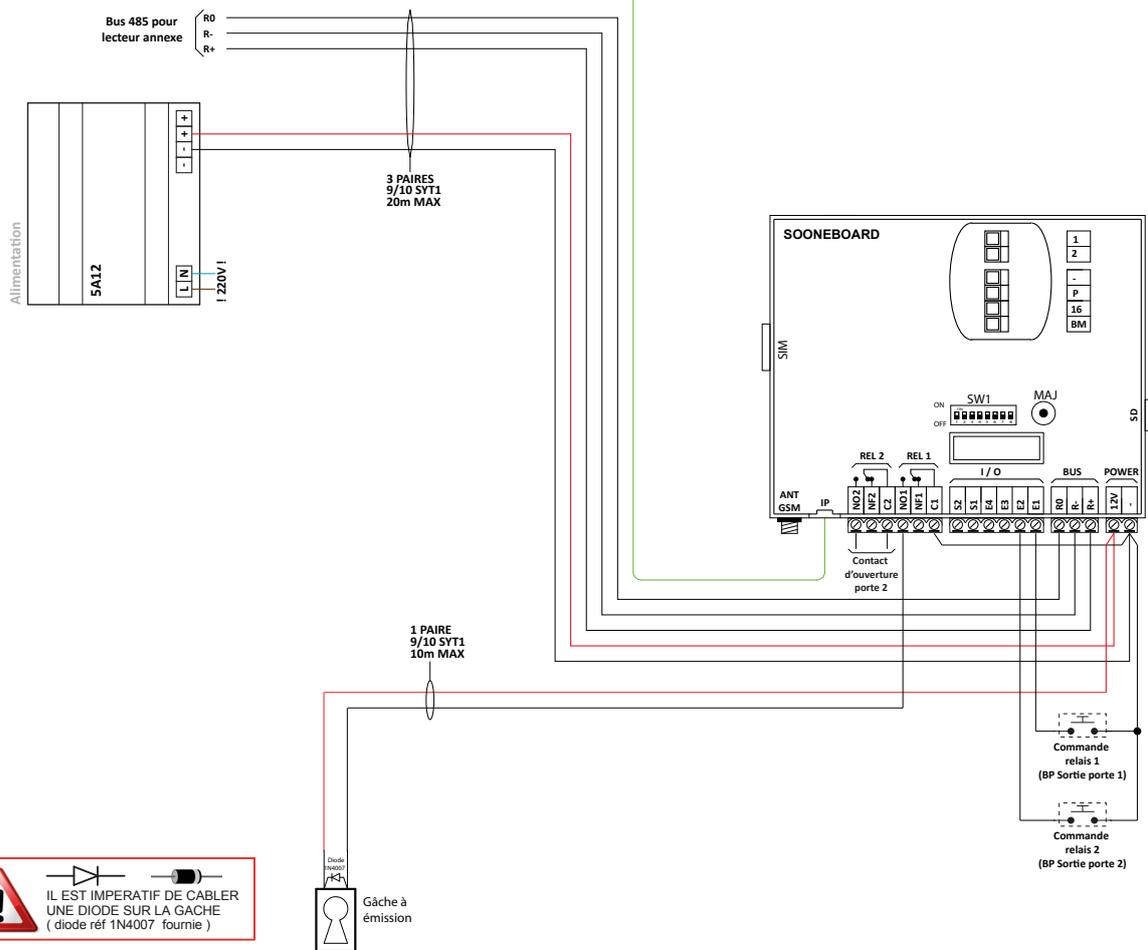
SCHÉMA GÉNÉRAL PLATINE IP/GSM

SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION VENTOUSES

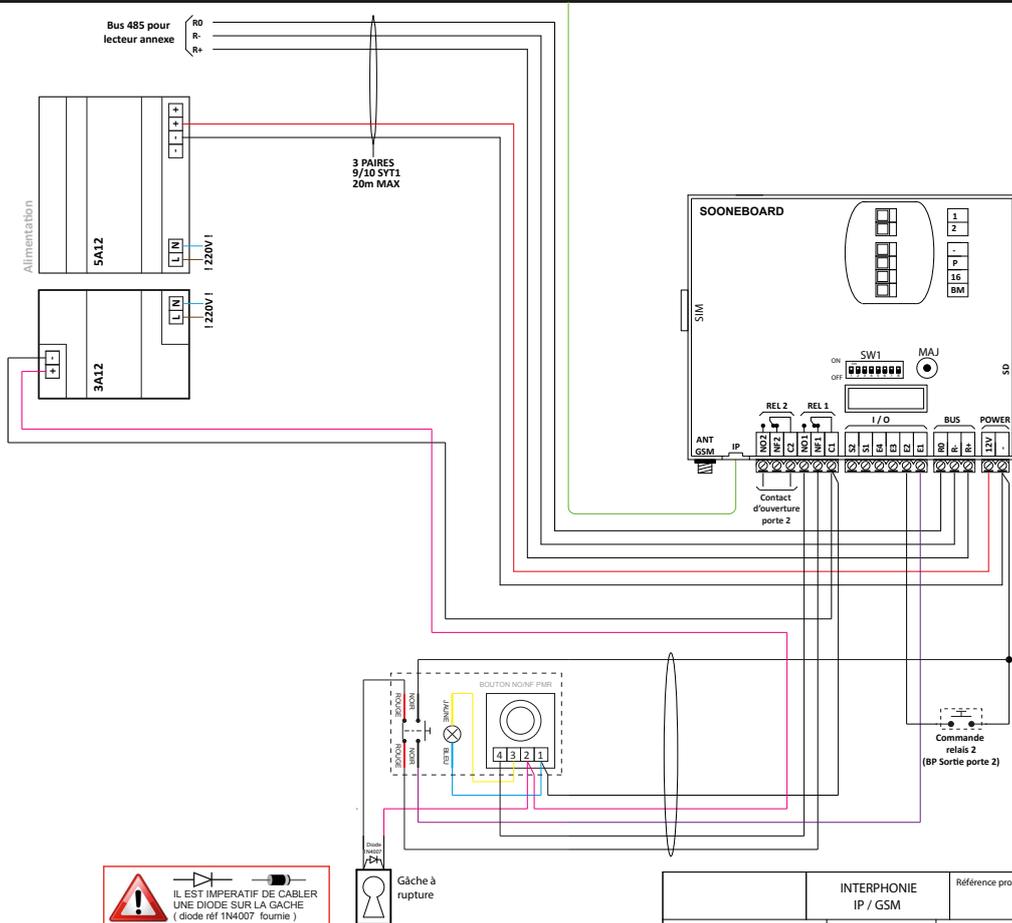


INTERPHONIE IP / GSM		Référence produit :	
Réf :	REV : 1.0	06/01/2022	N. D.

SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION GÂCHE À ÉMISSION

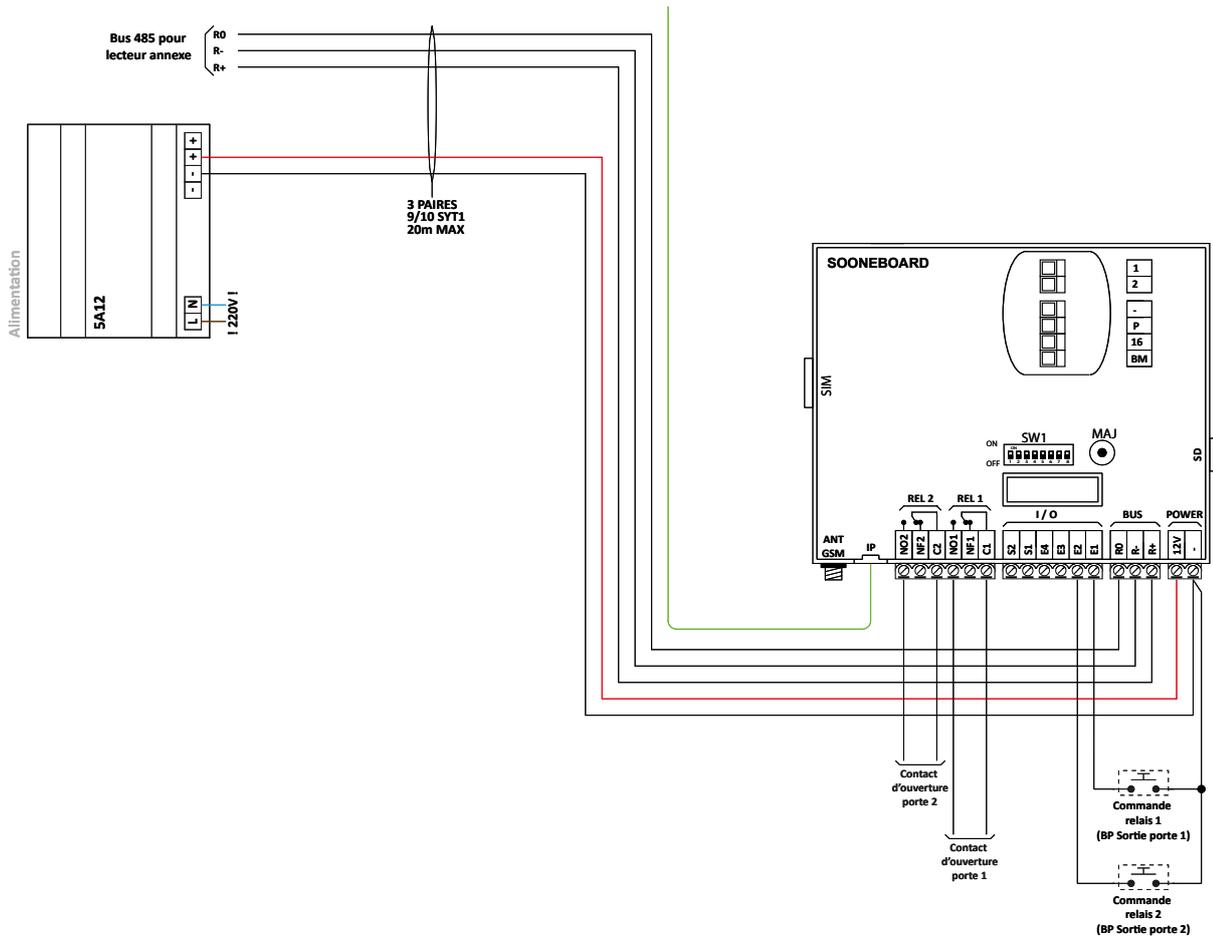


SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION GÂCHE À RUPTURE

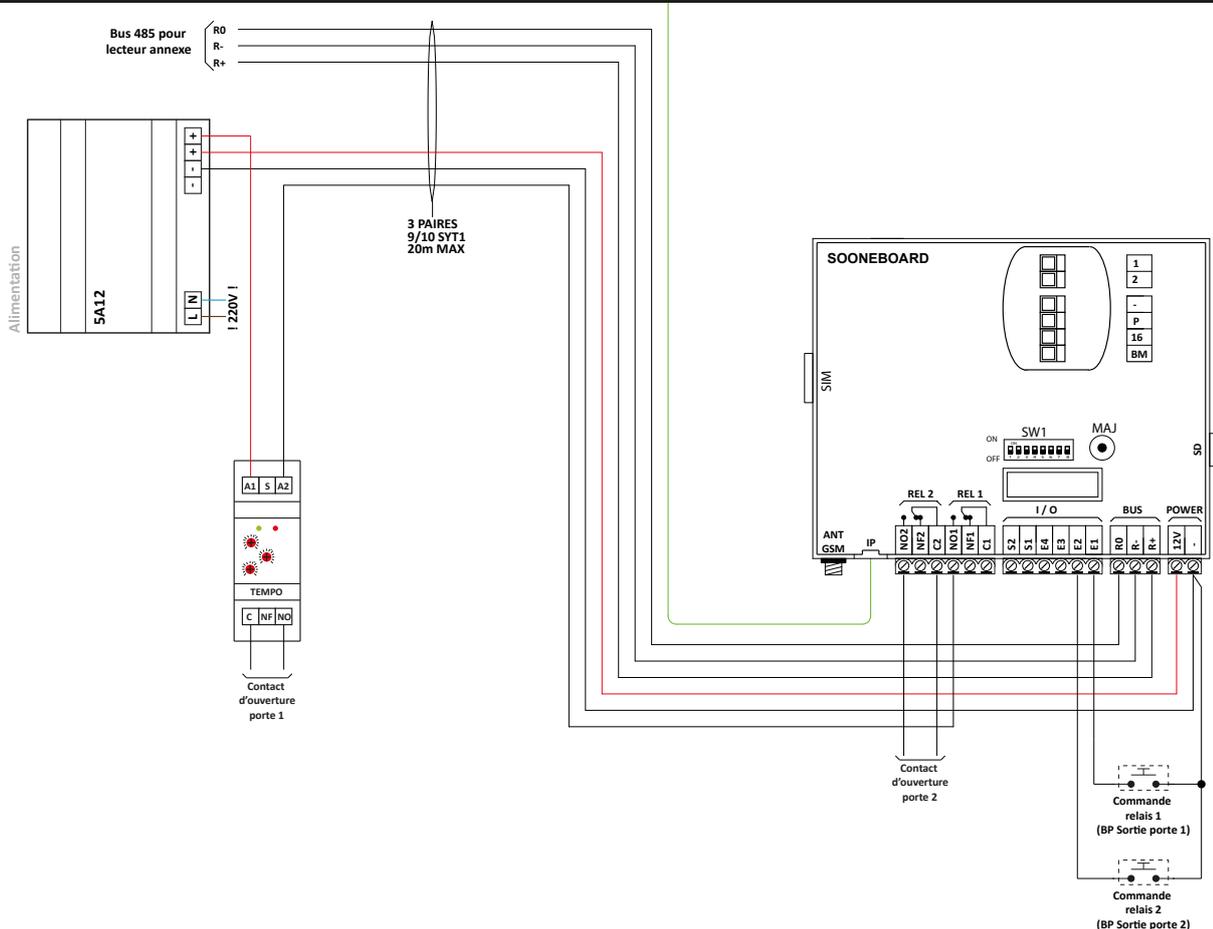


INTERPHONIE IP / GSM	Référence produit :
Réf : SOONEBOARD_R	REV : 1.0
06/01/2022	N. D.

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 platine car il sera demandé pendant la création du site sur le logiciel.

*UID : identifiant informatique du portier. (Lien entre le portier et la base de données)

ÉTAPE 2 :

- Fixer le bac ou l'étrier selon les normes PMR*.

* NORMES PMR : cf. page 6 schéma «NORME PMR»

ÉTAPE 3 :

Si l'installation comprend des moniteurs :

- Poser les postes selon leurs notices produits.
- Ne pas oublier de les codifier.

NOTA : Les numéros de décodeur serviront lors de la programmation.

ÉTAPE 4 :

- Effectuer le câblage selon le schéma correspondant à votre installation.

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

ÉTAPE 5 :

- Rendez vous à l'adresse www.gestion.ehall.ch
- Effectuer votre programmation en utilisant le numéro UID* et les numéros de décodeur des moniteurs, si nécessaire.

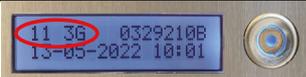


ÉTAPE 6 :

- Mettre sous tension.
- Attendre que la platine trouve le réseau GSM (Vérifier la force et le signal présent)

VISUALISATION AFFICHEUR SÉRIE KVS :

platine de rue type villa



NOTA : L'afficheur pour une platine à bouton se situe sur le bouton le plus haut de la platine de rue (pour le visualiser un appui long est nécessaire sur le bouton d'appel - env 5 sec jusqu'à inscription du symbole P! sur le bas à droite de votre afficheur puis relacher).

NOTA : Si la platine n'est pas en 3G, il n'y aura pas d'appel GSM en VIDEO mais uniquement en audio

ÉTAPE 7 :

PROCESSUS AFIN D'EFFECTUER LA PREMIÈRE MISE À JOUR DES DONNÉES :

PROCESSUS DE MàJ SÉRIE KVS :

platine de rue à appel direct

- Appuyez env 5 sec jusqu'à inscription du symbole «**P!**» sur le bas à droite de votre afficheur puis relacher



- Puis une fois sur l'affcheur réseau réitérez l'opération (appuyez env 5 sec jusqu'à inscription du symbole «**P!**» sur le bas à droite de votre afficheur puis relacher)



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

ÉTAPE 8 :

- Tester l'installation
- Tester les appels :



- Tester les titres de passage :



Application à télécharger :



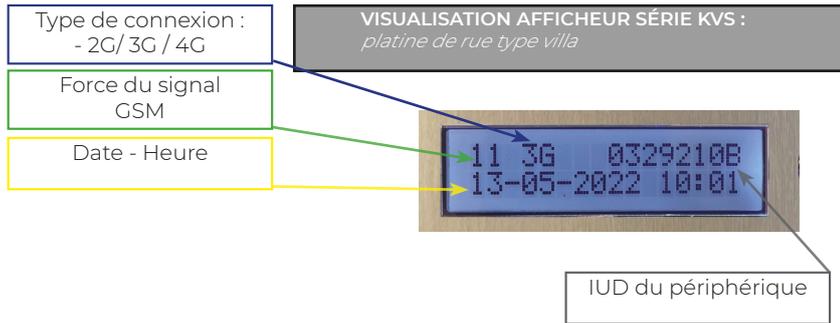
App : VISIOFONE

Disponible sur 

Disponible sur 

SI ABONNEMENT TÉLÉPHONIQUE COMPATIBLE

INFORMATIONS AFFICHEURS - SELON MODÈLE



CODIFICATION POSTE

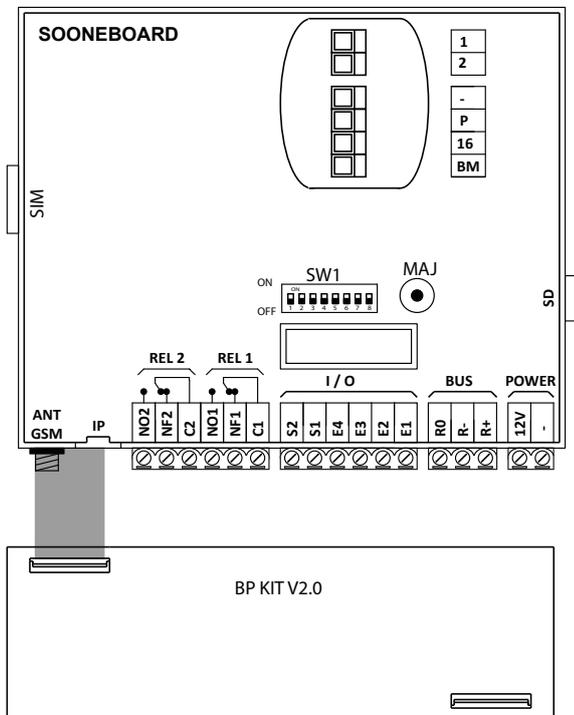
INFORMATION MONUMENT	N° AFF	N° DEC	COMPLÉMENT POSTE							
			ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		000	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		001	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		002	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		003	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		004	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		005	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		006	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		007	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		008	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		009	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		010	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		011	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		012	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		013	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		014	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		015	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		016	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		017	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		018	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		019	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		020	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		021	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		022	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		023	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		024	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		025	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		026	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		027	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		028	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		029	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		030	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF

INFORMATION MONUMENT	N° AFF	N° DEC	COMPLÉMENT POSTE							
			ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		031	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		032	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		033	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		034	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		035	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		036	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		037	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		038	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		039	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		040	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		041	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		042	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		043	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		044	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		045	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		046	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		047	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		048	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		049	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		050	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF

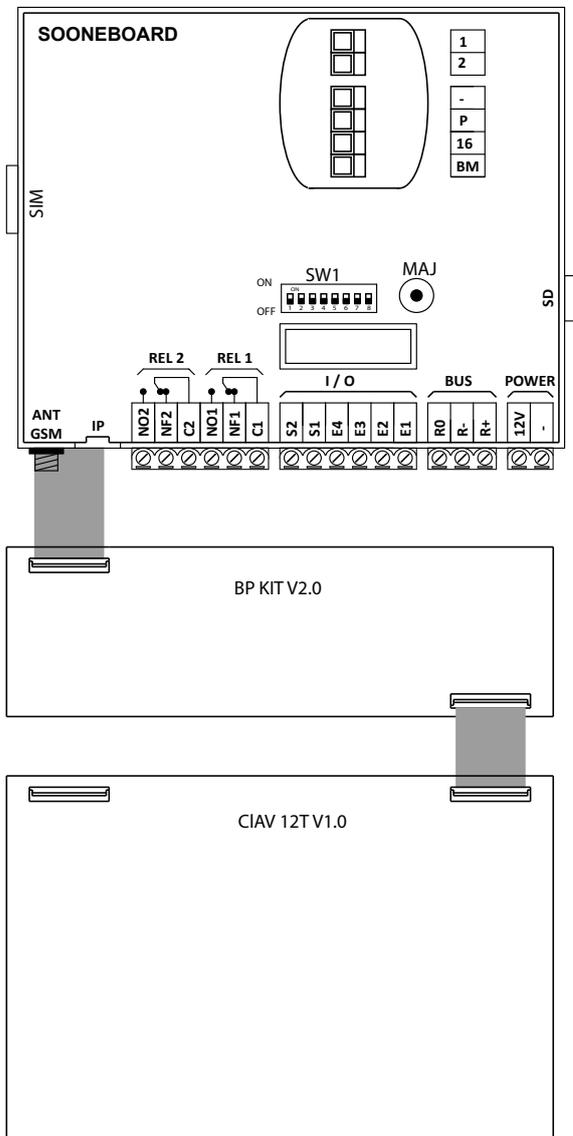
POUR ALLER PLUS LOIN - PRÉCABLAGE USINE

PRÉCABLAGE PLATINE À BOUTON (APPEL DIRECT)

PRÉCABLAGE BP D'APPELS



PRÉCABLAGE CLAVIER



MATÉRIELS ASSOCIÉS
Réf. M7010 / M7020

FONCTIONNALITES

X	Ecran tactile LCD	7 pouces (800 * 480)
X	Etrier de fixation murale	Etrier métallique
X	Sonnerie palière	
X	Choix de la sonnerie palière	7 au choix
X	Choix de la sonnerie d'appel	7 au choix
X	Réglage volume sonnerie	
X	Coupure sonnerie	
X	Réglage volume d'écoute	
X	Réglage de la luminosité de l'écran	
X	Voyant PMR	
X	Mémoire d'appel	50 appels
X	Commande d'ouverture porte	2 commandes
X	Ouverture sans décrocher	

Réf. SWPOE4

DÉSIGNATION

Switch POE 4 ports

CARACTÉRISTIQUES

- 4 ports POE base 100
- Puissance maximum par port RJ45 : 30W
- Fixation murale ou rack

Réf. 3A12

DÉSIGNATION

Alimentation 3A 12V pour ventouses ou gâche à rupture

CARACTÉRISTIQUES

- 3 modules
- 3 ampères
- 12 Volts
- 30 Watt
- Fixation sur rail DIN

Réf. PL40NFLH

DÉSIGNATION

Bouton NO/NF lumineux

CARACTÉRISTIQUES

- BP monté sur plaque inox 20/10e
- BP NO/NF lumineux
- BP conforme à la loi PMR
- BP avec vis anti-vandales (vis torks)
- BP inox à encastrer ou mise en saillie avec BS40

NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



EHALL SA

Rue des Usines 44
2000 Neuchâtel
TEL: 079 703 60 60

contact@ehall.ch
www.ehall.ch