



## 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.

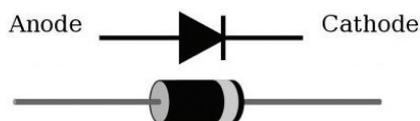
**Règle N°2 :** Ne jamais faire transiter les câbles de l'interphonie avec des câbles de courant fort (type 220V pour les appareils d'éclairage des communs à fluorescence, 380V, etc...). Il doit avoir au moins 30cm d'écart entre les câbles de l'interphonie et les câbles de courant fort. Le croisement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

## FONCTIONNALITÉS

- Choix du forfait téléphonique SOONE : ABONNEMENT OU PRÉPAYÉ SOONE
- Capacité d'appel de 512 noms en filaire et 1000 noms en GSM
- Câblage multiple jusqu'à 16 platines
- Programmation et gestion depuis une interface web : [www.gestion.soone.io](http://www.gestion.soone.io)
- Appel sur moniteur vidéo IP et / ou téléphone
- Renvoi d'appel sur 3 téléphones
- Service de messagerie global ou personnel vers les moniteurs IP
- Affichage de logements sur tranche horaires (médecin, profession libérale)
- Gestion de 20000 titres de passage (badges, télécommandes, codes ou DOMACSYS\*)
- Câblage en bus de 7 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.soone.io](http://www.gestion.soone.io)
- Réglage des temps d'ouverture des portes à distance [www.gestion.soone.io](http://www.gestion.soone.io) 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°)
- Lecteur de badge résident
- Clavier rétro-éclairé avec touches gravées braille
- Synthèse vocale et voyant PMR
- 2 relais d'ouverture porte
- Récepteur radio 433 Mhz en option (Ref. CA1010)

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	12Vdc
Consommation	5A
Pouvoir de coupure relais	1.5A 12Vdc

## ENVIRONNEMENT

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

## MES FONCTIONNALITÉS PLATINE SONT :

Je reçois les appels à travers :

	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 : <a href="http://gestion.soone.io">gestion.soone.io</a>	✓
Je bénéficie d'un service de messagerie IP :		
	Sur moniteur IP POE	✓

## GESTION D'OUVERTURE PORTE

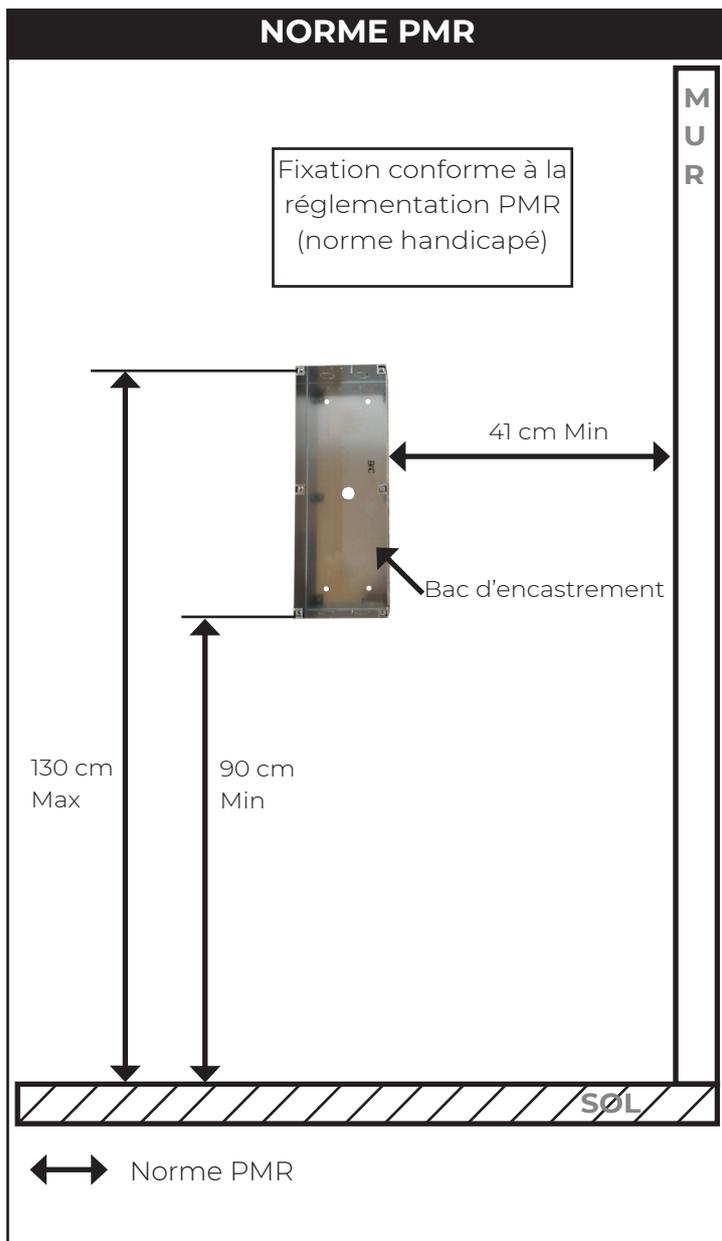
Type de titre de passage	Porte 1	Porte 2
A partir d'un appel IP	✓	✓
A partir d'un badge	✓	
A partir d'un téléphone (fixe, smartphone)	✓	✓
A partir de l'appli. VISIOFONE	✓	✓
A partir d'un DOMACSYS*	✓	
A partir d'un code d'accès	✓	✓
A partir d'une télécommande***	✓	✓

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

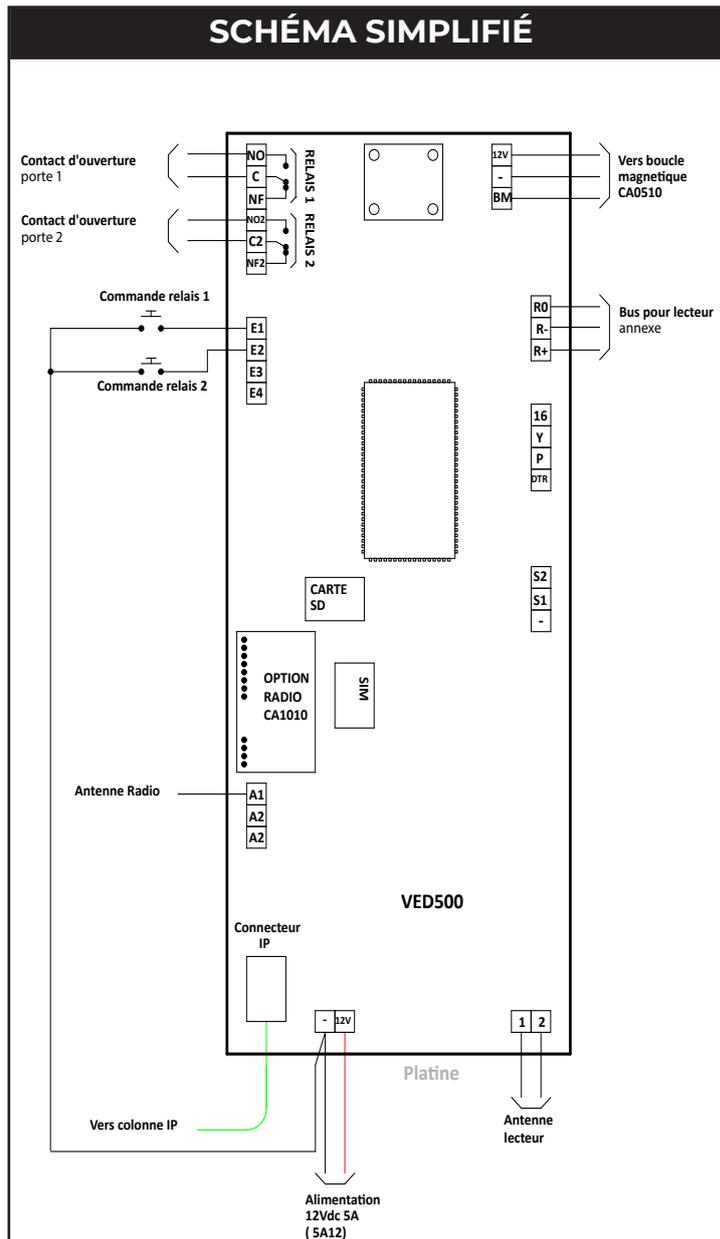
\*\* Un groupe est un ensemble de personnes disposant de badges avec autorisations d'accès identiques : périodes de validité, tranches horaires, jours fériés et week-ends... (ex: personnel de syndicats, livreurs, employés de bureaux...)

\*\*\* Fonctionnalité radio : EN OPTION.

## NORME PMR



## SCHÉMA SIMPLIFIÉ



## BON À SAVOIR



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

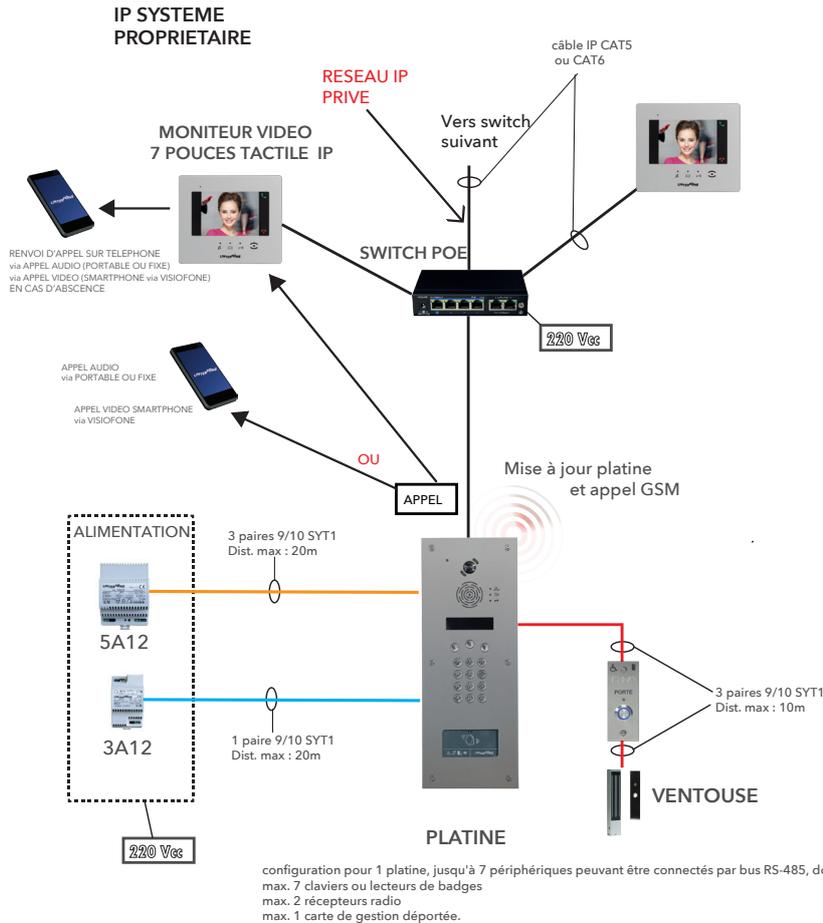
→ retrouver la notice complémentaire disponible en téléchargement sur la fiche produit de cette référence, sur notre site internet [www.soone.io](http://www.soone.io).



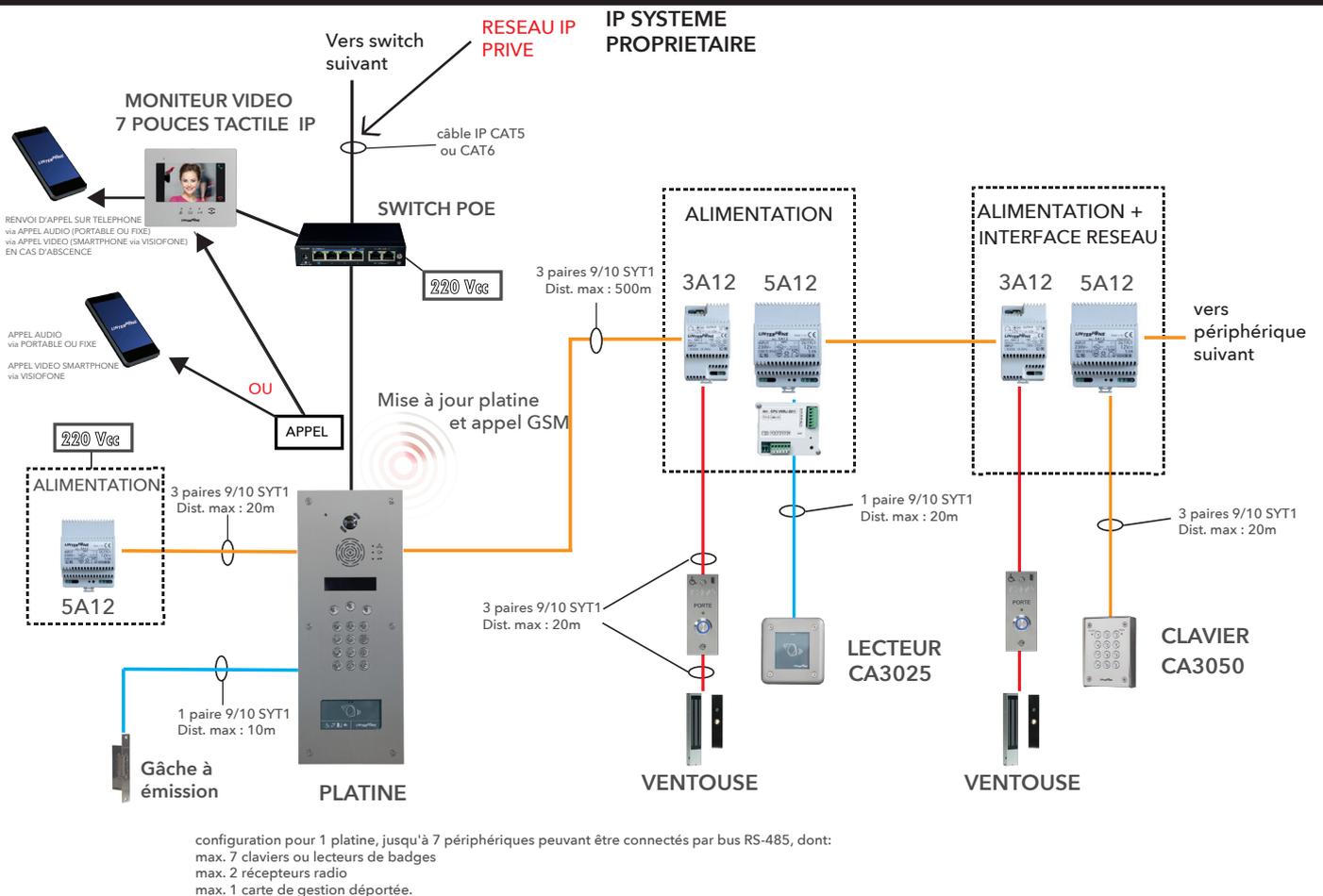
\* SITE EN MULTIPLE : site avec présence de plusieurs platines permettant l'appel suivant une même liste de noms. exemple : 2 entrées (entrée SUD, entrée NORD) sur le même collectif.

\*\* 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 AVEC VENTOUSES

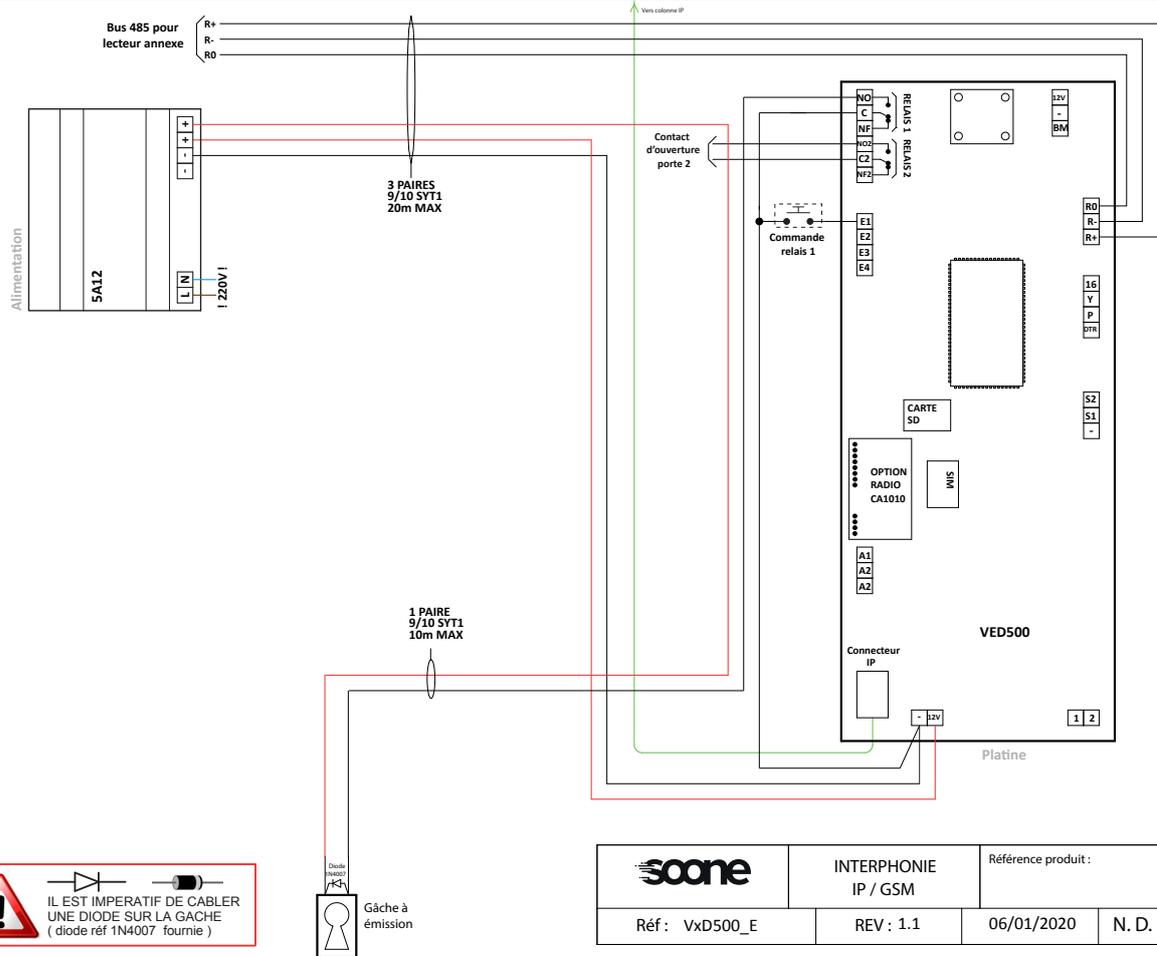


## SYNOPTIQUE GÂCHE À ÉMISSION + PÉRIPHÉRIQUE

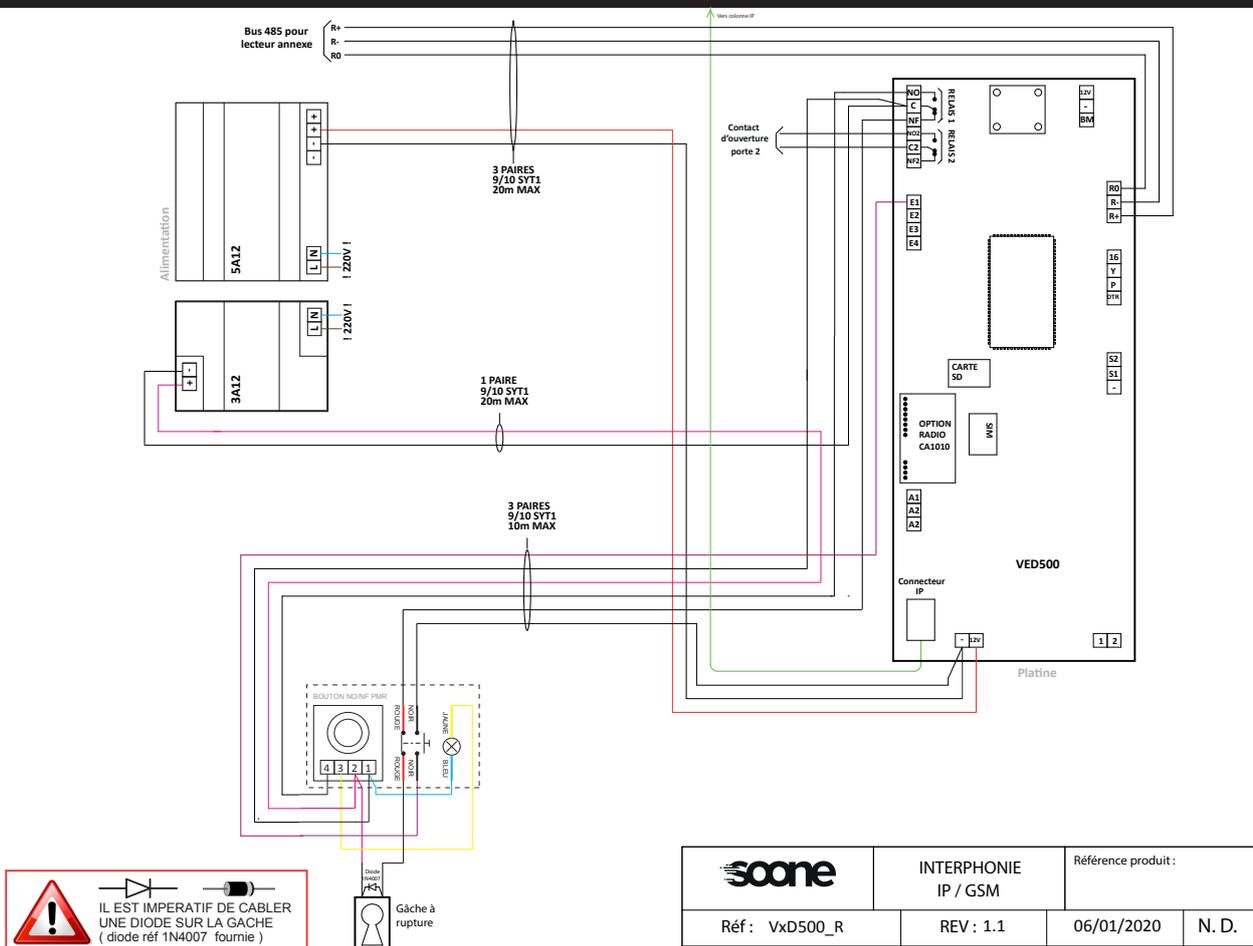




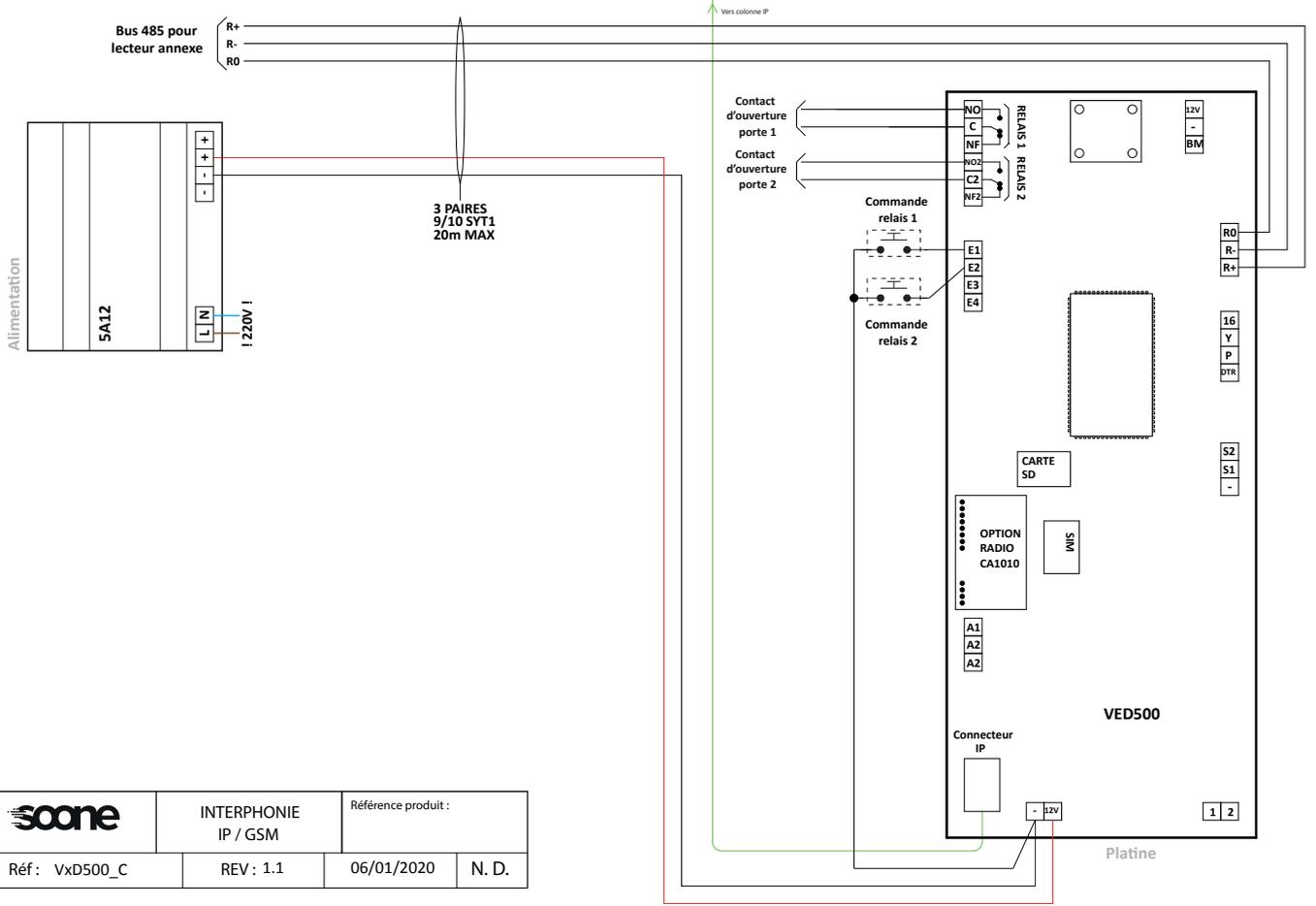
## SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION GÂCHE À ÉMISSION



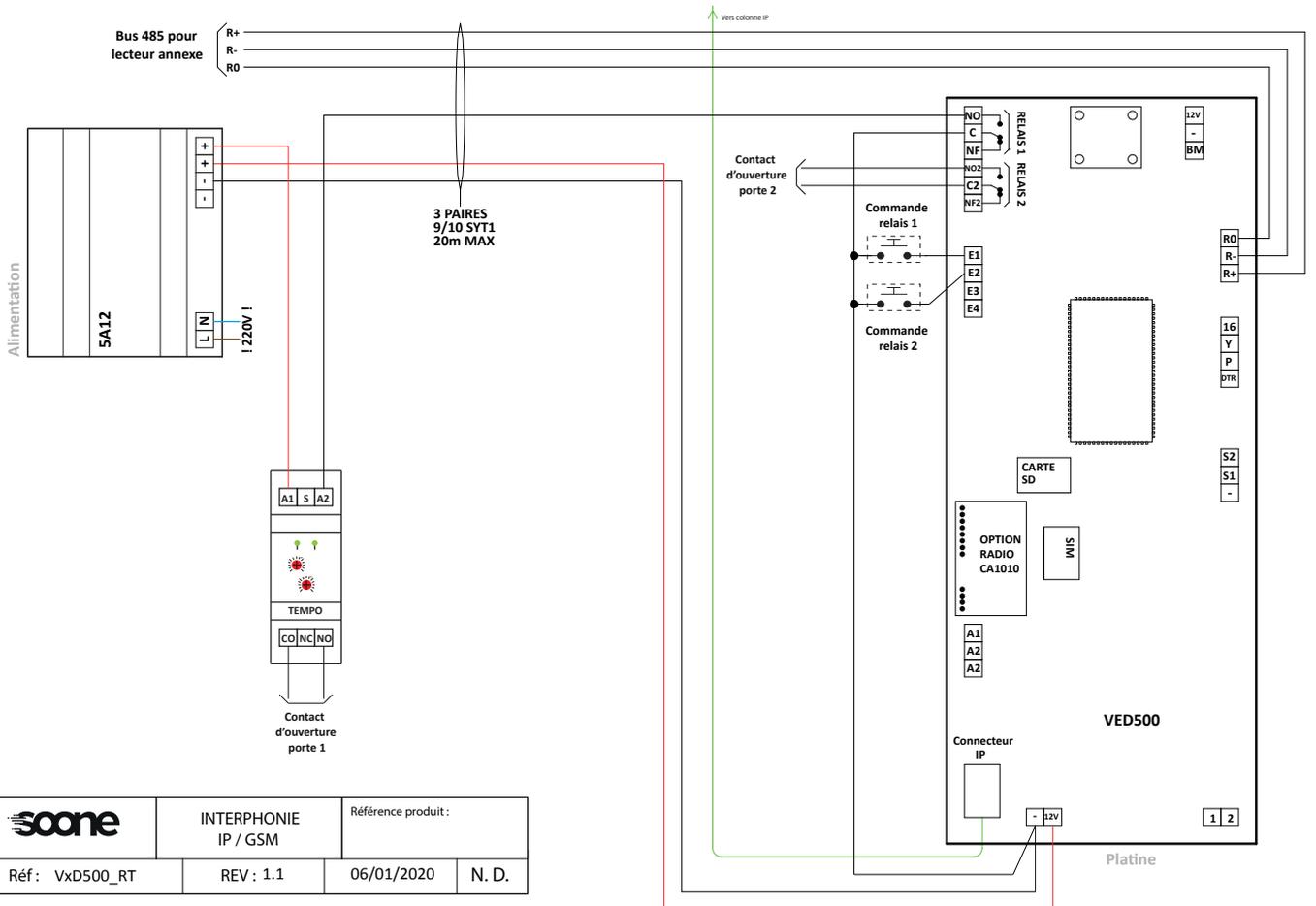
## SYSTÈME DE FERMETURE : VERSION GÂCHE À RUPTURE



## 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 4 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 Réf : VxD500x\_x.

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

### ÉTAPE 5 :

- Rendez vous à l'adresse [www.gestion.soone.io](http://www.gestion.soone.io)
- 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 (Barre verticale à droite de 3G)



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 :

Faire la mise à jour des données.

- Taper A8468390A
- Sélectionner, 'Paramètres réseau', puis valider avec la cloche.
- A l'aide des flèches, sélectionner 'Synchronisation manuelle', puis valider.
- Sélectionner, 'Mise à jour des données', puis valider avec la cloche, la platine indique 'MAJ EN COURS ...', puis si la synchronisation a été faite «MAJ DATA OK».
- Appuyer la touche E pour sortir du menu.

NOTA : Les prochains téléchargements se feront en automatique à raison de 4 fois par jour.

### BON À SAVOIR :

Faire la mise à jour du logo :

- Sélectionner, 'Paramètres réseau', puis valider avec la cloche.
- Sélectionner 'Synchronisation manuelle', puis valider.
- Sélectionner, 'Mise à jour du logo', puis valider avec la cloche.

### ÉTAPE 8 :

- Tester l'installation
- Tester les appels :



- Tester les titres de passage :



#### Application à télécharger :



App : VISIOFONE



## INFORMATIONS AFFICHEUR

Type de connexion :  
- 2G/3G / 4G

Etat de connexion :  
- : Platine pas connectée  
/ : Platine en cours de connexion  
| : Platine connectée

Force du signal  
GSM



Date - Heure

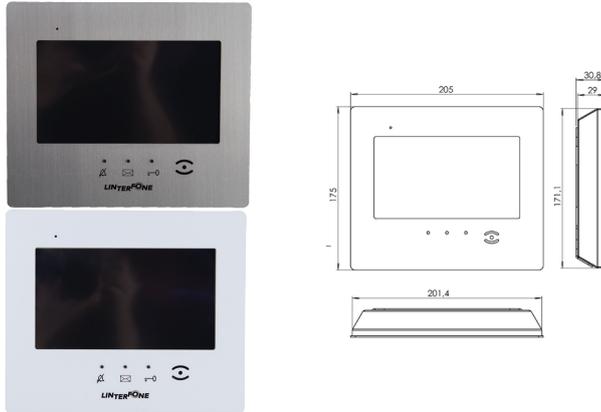
## CODIFICATION POSTE

INFORMATION LOGEMENT			CONFIGURATION POSTE							
NOM	N° APP	N° DEC	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		001	<input type="checkbox"/>							
		002	<input type="checkbox"/>							
		003	<input type="checkbox"/>							
		004	<input type="checkbox"/>							
		005	<input type="checkbox"/>							
		006	<input type="checkbox"/>							
		007	<input type="checkbox"/>							
		008	<input type="checkbox"/>							
		009	<input type="checkbox"/>							
		010	<input type="checkbox"/>							
		011	<input type="checkbox"/>							
		012	<input type="checkbox"/>							
		013	<input type="checkbox"/>							
		014	<input type="checkbox"/>							
		015	<input type="checkbox"/>							
		016	<input type="checkbox"/>							
		017	<input type="checkbox"/>							
		018	<input type="checkbox"/>							
		019	<input type="checkbox"/>							
		020	<input type="checkbox"/>							
		021	<input type="checkbox"/>							
		022	<input type="checkbox"/>							
		023	<input type="checkbox"/>							
		024	<input type="checkbox"/>							
		025	<input type="checkbox"/>							
		026	<input type="checkbox"/>							

INFORMATION LOGEMENT			CONFIGURATION POSTE							
NOM	N° APP	N° DEC	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		027	<input type="checkbox"/>							
		028	<input type="checkbox"/>							
		029	<input type="checkbox"/>							
		030	<input type="checkbox"/>							
		031	<input type="checkbox"/>							
		032	<input type="checkbox"/>							
		033	<input type="checkbox"/>							
		034	<input type="checkbox"/>							
		035	<input type="checkbox"/>							
		036	<input type="checkbox"/>							
		037	<input type="checkbox"/>							
		038	<input type="checkbox"/>							
		039	<input type="checkbox"/>							
		040	<input type="checkbox"/>							
		041	<input type="checkbox"/>							
		042	<input type="checkbox"/>							
		043	<input type="checkbox"/>							
		044	<input type="checkbox"/>							
		045	<input type="checkbox"/>							
		046	<input type="checkbox"/>							
		047	<input type="checkbox"/>							
		048	<input type="checkbox"/>							
		049	<input type="checkbox"/>							
		050	<input type="checkbox"/>							
		051	<input type="checkbox"/>							
		052	<input type="checkbox"/>							

## 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 / SWPOE8



#### DÉSIGNATION

Switch POE 8 ports ou 4 ports

#### CARACTÉRISTIQUES

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

### Réf. 3A12



#### DÉSIGNATION

Alimentation 3A 12V

#### CARACTÉRISTIQUES

- 3 modules
- 3 ampères
- 12 Volts
- 60 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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Réf. VMD500 & Réf. VRD500



**SOONE®**

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

contact@soone.io  
www.soone.io