



La référence des solutions intelligentes  
de sécurisation d'immeubles



# CATALOGUE 2022

## INTERPHONIE

GSM

Filaire

## CONTRÔLE D'ACCÈS

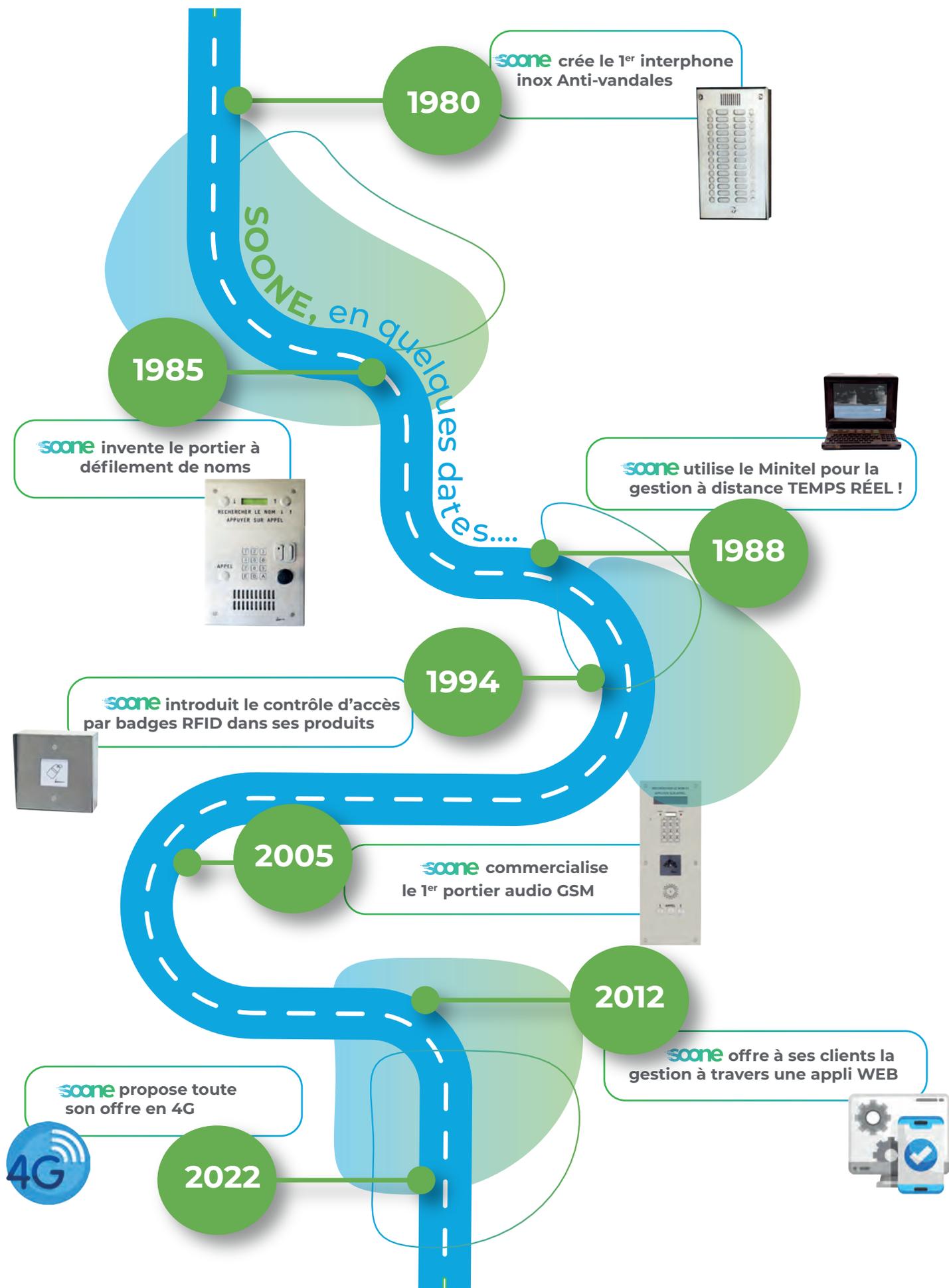
## AFFICHAGE NUMÉRIQUE

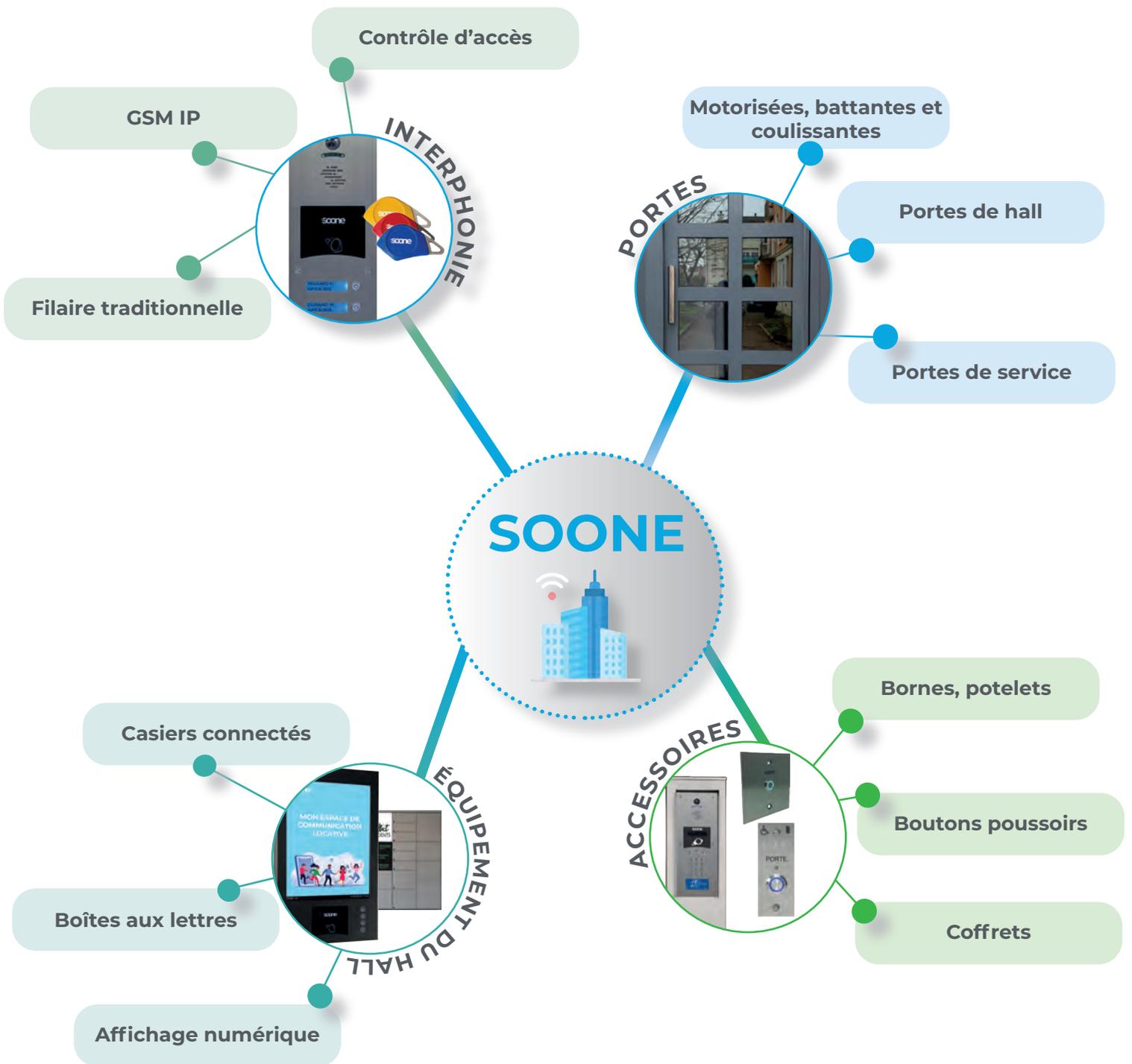
## CASIERS CONNECTÉS

## ACCESSOIRES



# TOUJOURS UNE INNOVATION EN TÊTE ...





**AVEC SOONE :**

Découvrez une gamme complète de solutions connectées, développées et fabriquées en 

Votre smartphone est au  de la sécurité de votre habitat.



**GESTION.SOONE.IO**

Nos produits connectés ou autonomes bénéficient d'une interface de gestion à distance

PAGE  
**06**

INTE

L'UNIVERS SOONE  
**SOMMAIRE**

Plus que des  
produits, des  
solutions.

P  
2

PA  
3

PAGE  
**40**

ACCE

**INTERPHONIE GSM/IP**



**PAGE  
22**

**CONTRÔLE D'ACCÈS**



**PAGE  
26**

**INTERPHONIE FILAIRE**



**PAGE  
34**

**AFFICHAGE NUMÉRIQUE  
CASIER CONNECTÉ RÉSIDENTIEL**



**ACCESSOIRES**



# SOONEACCESS

○ POUR EN SAVOIR PLUS ○

RENDEZ-VOUS VITE SUR **SOONE.IO**  
Dernières actualités, vidéos... vous attendent !



# NOS PRODUITS INTERPHONIE GSM/IP

## HABITAT COLLECTIF

- PRIVÉ
- PUBLIC



## SECTEUR TERTIAIRE



### VMD500



**360 x 140**  
345 x 125 x 40

**BS360M**

**VS360M**

À retrouver page 21



Abonnement ou prépayé\*



Produits fournis avec alimentation

### VMD500 / VIG0xx



#### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Finition **inox poli satiné**
- Afficheur graphique **OLED**
- Caméra couleur grand angle **vision nocturne**
- Synthèse vocale avec **leds et signal sonore**
- Clavier **braille** rétro-éclairé
- Conforme à la **loi PMR**
- Connectivité appel audio / vidéo (**4G**)
- Lecteur de badges multi-protocoles «Haute Sécurité» V GK et résident
- Fermeture par vis **anti-vandales 3 points**



#### FONCTIONNALITÉS

- Capacité de **1000 noms** et **20000 titres** de passage
- Mise à jour par **GSM**
- Programmation sur **application web** (*gestion.soone.io*)
- Messagerie sur moniteur et adresse mail
- Contrôle d'accès supplémentaire étendu à **16 portes annexes** sur le bus RS485

LES



ACCESSIBILITÉ PMR



APPEL SMARTPHONE



APPEL MONITEUR



CONNECTIVITÉ 4G



Abonnement ou prépayé\*



**NOUVEAUTÉ 2022**  
Afficheur numérique

NEW

VIG001	VIG002	VIG004	VIG006
			
<b>360 x 140</b> 345 x 125 x 40	<b>360 x 140</b> 345 x 125 x 40	<b>420 x 140</b> 405 x 125 x 40	<b>560 x 140</b> 545 x 125 x 40
<b>BS360M</b> <b>VS360M</b>	<b>BS360M</b> <b>VS360M</b>	<b>BS425M</b> <b>VS425M</b>	<b>BS560M</b> <b>VS560M</b>

*À retrouver page 21*

VIG008	VIG001C	VIG002C	VIG004C
			
<b>560 x 140</b> 545 x 125 x 40	<b>420 x 140</b> 405 x 125 x 40	<b>480 x 140</b> 465 x 125 x 40	<b>560 x 140</b> 545 x 125 x 40
<b>BS560M</b> <b>VS560M</b>	<b>BS425M</b> <b>VS425M</b>	<b>BS480M</b> <b>VS480M</b>	<b>BS560M</b> <b>VS560M</b>

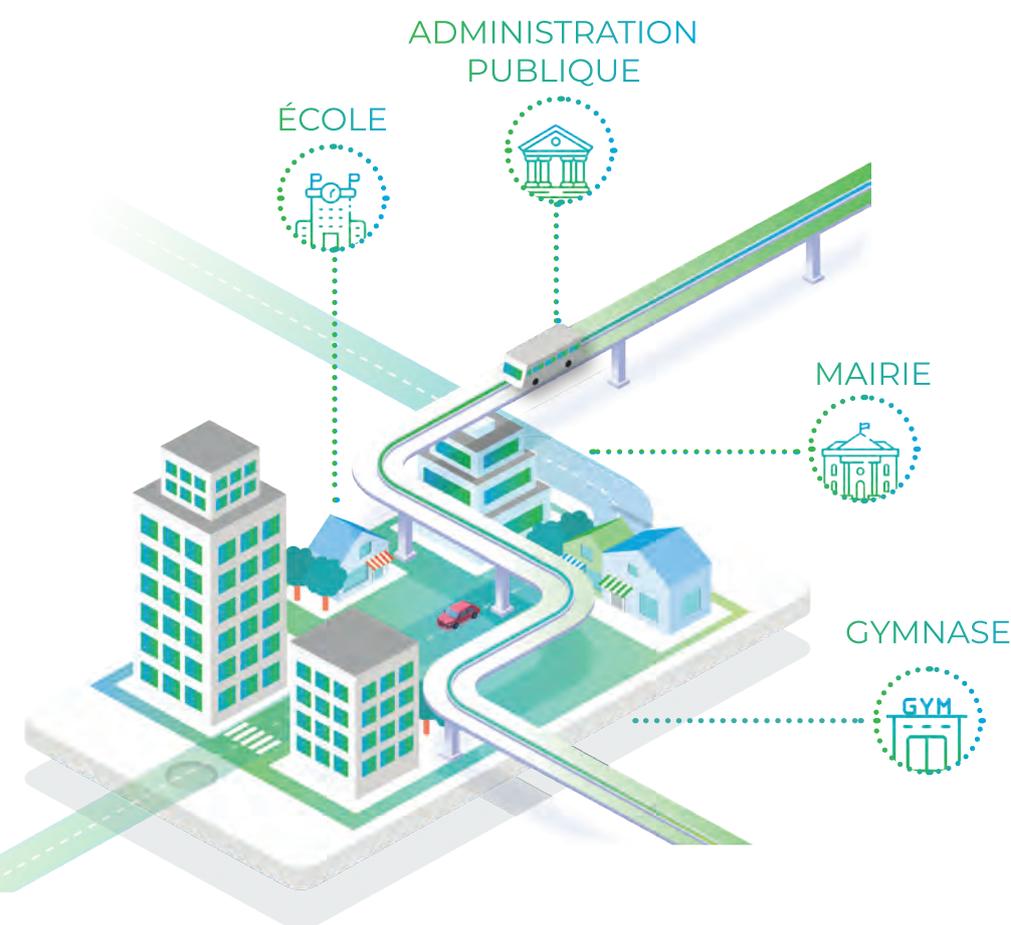
*À retrouver page 21*

RETROUVEZ LES SERVICES PRÉPAYÉS ET ABONNEMENTS PAGES 16 & 17

Une gamme d'interphonie complète, adaptée aux  
**Établissements Recevant du Public (ERP)**

## NOS ENGAGEMENTS

- ✓ L'**accessibilité** au cœur de nos produits
- ✓ Conforme à la **loi PMR**
- ✓ Produits **intuitifs** et **performants**
- ✓ Mise en œuvre **simplifiée** et **rapide**
- ✓ Matériaux résistants



# NOS PRODUITS

## VMD500BM Série VIG0xxBM

CLAVIER  
BRAILLE



ASSISTANCE  
AUDITIVE



ACCESSIBILITÉ  
PMR



AIDE VOCALE



360 x 140  
345 x 125 x 40



**NOUVEAUTÉ 2022**  
Afficheur numérique

NEW



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Finition **inox poli satiné**
- Caméra **couleur grand angle vision nocturne**
- Synthèse vocale avec **leds et signal sonore**
- Clavier rétro-éclairé selon modèle
- Conforme à la loi PMR
- Boucle auditive
- Connectivité renvoi vidéo/audio **4G IP/GSM** et messagerie moniteur vidéo incluse
- Lecteur de badges multi-protocole «**Haute Sécurité**» VGK et résident
- Fermeture par vis **anti-vandales 3 points**



### FONCTIONNALITÉS

- Capacité de **2000 titres de passages**
- Mise à jour par GSM
- Programmation par **application web** (*gestion.soone.io*)
- Messagerie sur moniteur
- Contrôle d'accès supplémentaire étendu à 16 portes annexes sur le bus RS485



Produits fournis avec alimentation

#### VIG001BM



360 x 140  
345 x 125 x 40

**BS360M**  
**VS360M**

#### VIG002BM



420 x 140  
405 x 125 x 40

**BS425M**  
**VS425M**

#### VIG004BM



480 x 140  
465 x 125 x 40

**BS425M**  
**VS425M**

À retrouver page 21

#### VIG001BMC



480 x 140  
465 x 125 x 40

**BS480M**  
**VS480M**

#### VIG002BMC



480 x 140  
465 x 125 x 40

**BS480M**  
**VS480M**

#### VIG004BMC

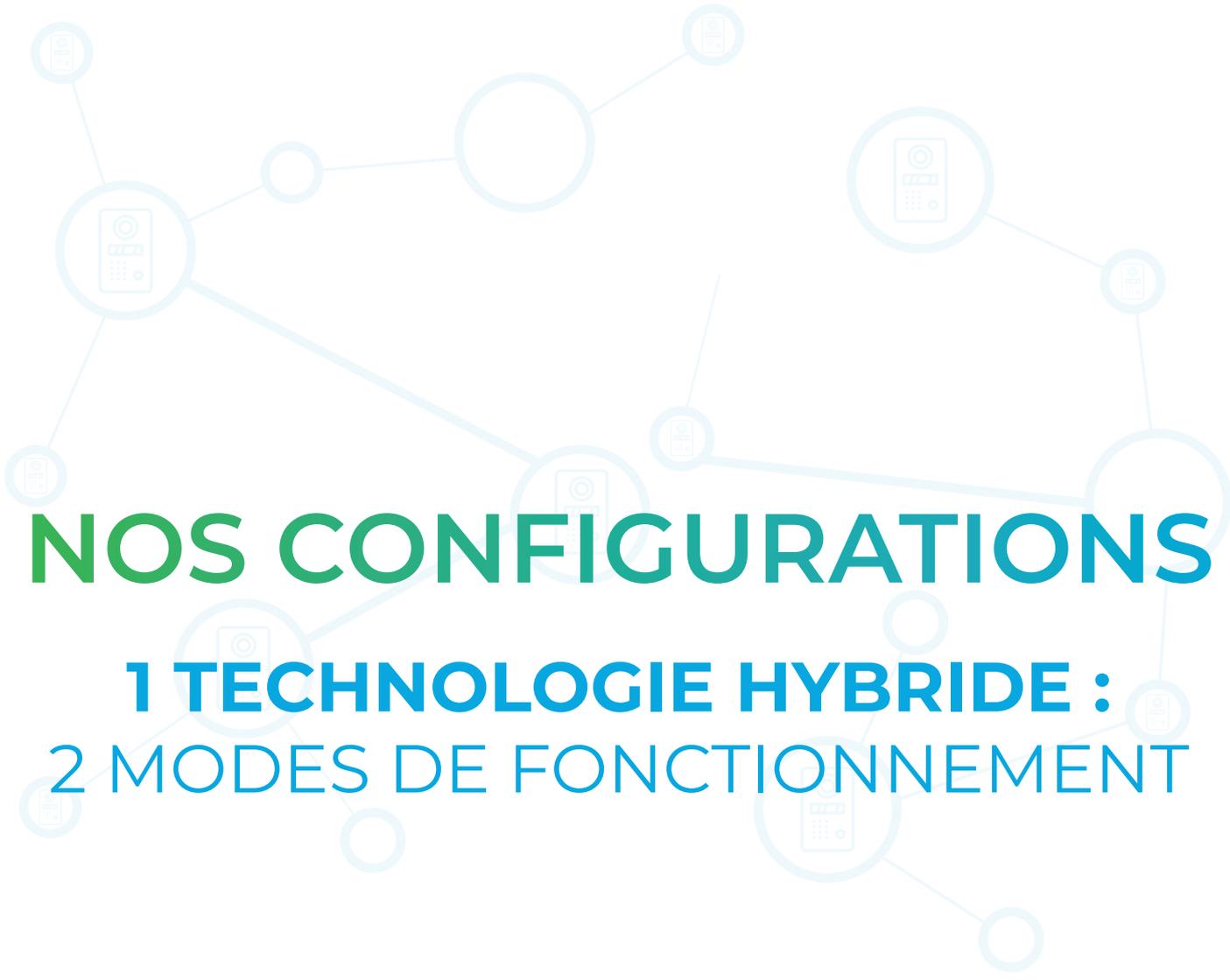


560 x 140  
545 x 125 x 40

**BS560M**  
**VS560M**

À retrouver page 21

Retrouvez les services prépayés et abonnements pages 16 & 17



# NOS CONFIGURATIONS

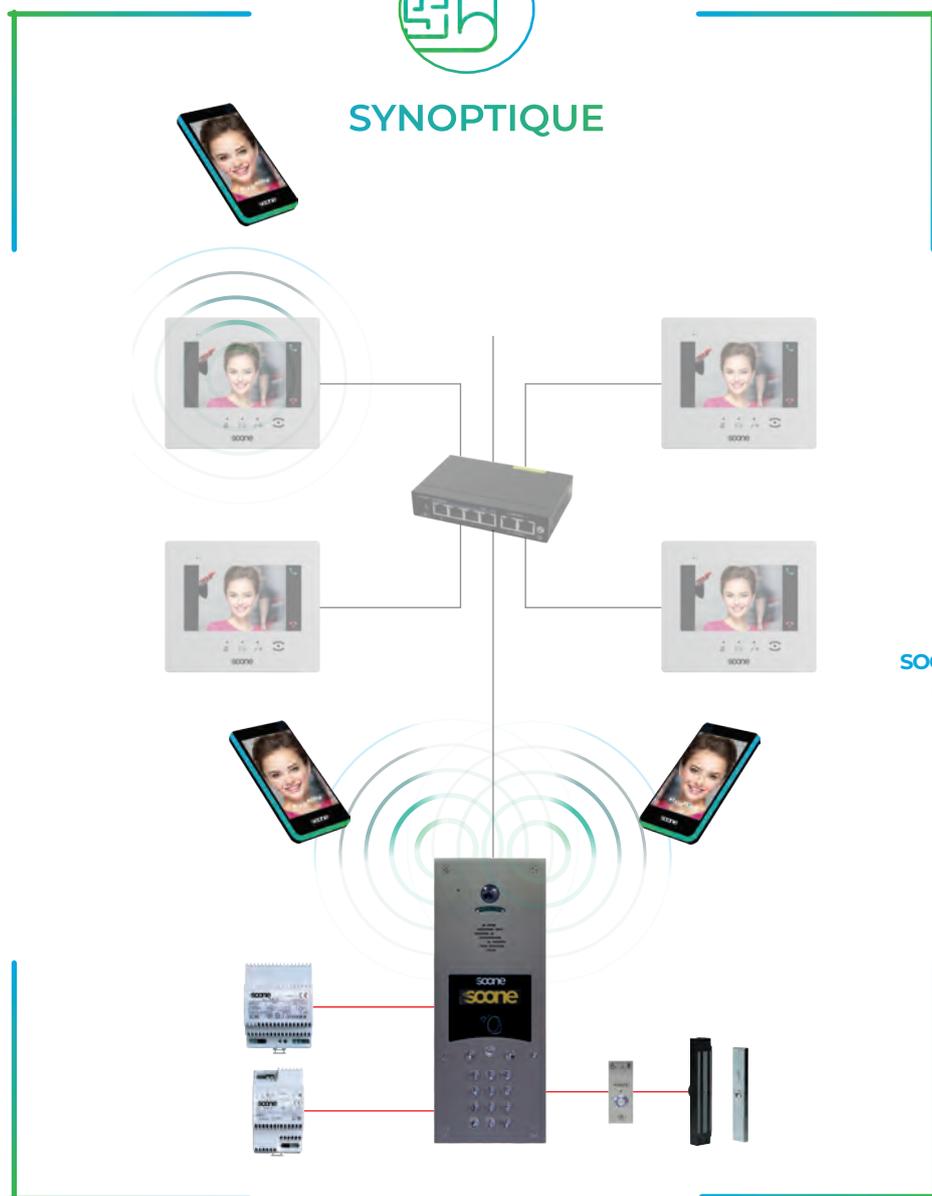
**1 TECHNOLOGIE HYBRIDE :**  
**2 MODES DE FONCTIONNEMENT**

• SOLUTION AUDIO / VIDÉO APPEL SUR SMARTPHONE OU FIXE

• SOLUTION HYBRIDE APPEL SUR MONITEUR, TÉLÉPHONE, SMARTPHONE ET RENVOI D'APPEL



## SYNOPTIQUE



SOONE TRANSFORME VOTRE TÉLÉPHONE EN UNE VÉRITABLE TÉLÉCOMMANDE !



## LES +

- Platine IP/GSM appel direct
- Abonnement ou prépayé, data, audio ou vidéo
- Appel sur moniteur vidéo IP M7010
- Appel vidéo ou renvoi d'appel vidéo sur l'appli Visiofone
- Appel audio ou renvoi d'appel audio
- Système de fermeture par ventouses et BP PMR

## CÂBLAGE



- 3 paires 9/10 SYTI
- Liaison alimentation - platine
- Liaison alimentation - platine - ventouses



Service audio ou vidéo



Produits fournis avec alimentation



LES



ACCESSIBILITÉ PMR



APPEL SMARTPHONE



APPEL MONITEUR



CONNECTIVITÉ 4G



## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Finition **inox poli satiné**
- Caméra couleur grand angle + vision nocturne
- Synthèse vocale avec **leds et signal sonore**
- Clavier **rétro-éclairé**
- Conforme à la **Loi PMR**
- Connectivité **4G IP/GSM** appel vidéo / audio



## FONCTIONNALITÉS

- Capacité de **20 titres de passage**
- Programmation et mise à jour par **appli web**

Même absent de votre domicile, vous recevrez les appels sur votre smartphone. Vous aurez la possibilité de visualiser et échanger avec votre visiteur et ainsi de choisir d'ouvrir ou non la porte.



Kit vidéo appel sur téléphone



SYNOPTIQUE



COMPLÉTEZ VOTRE INSTALLATION...

Cadre encastrement  
avec enjoliveur

CE225

Pour KVSO01



(À retrouver page 21)

CE315

Pour KVSO01C



(À retrouver page 21)

## PRÉPAYÉ AUDIO POUR KIT VILLA FRANCE MÉTROPOLITAINE

HABITAT INDIVIDUEL UNIQUEMENT

Référence en fonction de la durée

2 ans	5 ans	10 ans	15 ans
SAK002	SAK005	SAK010	SAK015



OPTION MONITEUR  
VIDÉO 7 POUCES



INJPOE (à retrouver page 20)

## PRÉPAYÉ VIDÉO POUR KIT VILLA FRANCE MÉTROPOLITAINE

HABITAT INDIVIDUEL UNIQUEMENT

Référence en fonction de la durée

2 ans	5 ans	10 ans	15 ans
SVK002	SVK005	SVK010	SVK015



M7010 (à retrouver page 19)

## Services prépayés et abonnements

## FRANCE MÉTROPOLITAINE

Prépayé : data - vidéo - audio --- Abonnement : vidéo - audio



### PRÉPAYÉS VIDÉO FRANCE MÉTROPOLITAINE

LGTS	Référence en fonction de la durée			
	2 ans	5 ans	10 ans	15 ans
1	SVF02001	SVF05001	SVF10001	SVF15001
2	SVF02002	SVF05002	SVF10002	SVF15002
3	SVF02003	SVF05003	SVF10003	SVF15003
4	SVF02004	SVF05004	SVF10004	SVF15004
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
199	SVF02199	SVF05199	SVF10199	SVF15199
200	SVF02200	SVF05200	SVF10200	SVF15200



### PRÉPAYÉS AUDIO FRANCE MÉTROPOLITAINE

LGTS	Référence en fonction de la durée			
	2 ans	5 ans	10 ans	15 ans
1	SAF02001	SAF05001	SAF10001	SAF15001
2	SAF02002	SAF05002	SAF10002	SAF15002
3	SAF02003	SAF05003	SAF10003	SAF15003
4	SAF02004	SAF05003	SAF10004	SAF15004
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
199	SAF02199	SAF05199	SAF10199	SAF15199
200	SAF02200	SAF05200	SAF10200	SAF15200



### ABONNEMENT MENSUEL VIDÉO FRANCE MÉTROPOLITAINE

LGTS	
1	AVF001
2	AVF001
3	AVF002
4	AVF004
...	...
...	...
199	AVF199
200	AVF200



### ABONNEMENT MENSUEL AUDIO FRANCE MÉTROPOLITAINE

LGTS	
1	AAF001
2	AAF001
3	AAF002
4	AAF004
...	...
...	...
199	AAF99
200	AAF200



## Services prépayés et abonnements

## DOM-TOM, BELGIQUE, SUISSE, LUXEMBOURG

Prépayé : data - vidéo - audio --- Abonnement : vidéo - audio



### PRÉPAYÉS VIDÉO AUTRES

LGTS	Référence en fonction de la durée			
	2 ans	5 ans	10 ans	15 ans
1	SVE02001	SVE05001	SVE10001	SVE15001
2	SVE02001	SVE05002	SVE10002	SVE15002
3	SVE02003	SVE05003	SVE10003	SVE15003
4	SVE02004	SVE05004	SVE10004	SVE15004
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
199	SVE02199	SVE05199	SVE10199	SVE15199
200	SVE02200	SVE05200	SVE10200	SVE15200



### PRÉPAYÉS AUDIO AUTRES

LGTS	Référence en fonction de la durée			
	2 ans	5 ans	10 ans	15 ans
1	SAE02001	SAE05001	SAE10001	SAE15001
2	SAE02002	SAE05002	SAE10002	SAE15002
3	SAE02003	SAE05003	SAE10003	SAE15003
4	SAE02004	SAE05004	SAE10004	SAE15004
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
199	SAE02199	SAE05199	SAE10199	SAE15199
200	SAE02200	SAE05200	SAE10200	SAE15200



### ABONNEMENT MENSUEL VIDÉO AUTRES

LGTS	
1	AVE001
2	AVE001
3	AVE002
4	AVE004
...	...
...	...
199	AVE199
200	AVE200



### ABONNEMENT MENSUEL AUDIO AUTRES

LGTS	
1	AAE001
2	AAE001
3	AAE002
4	AAE004
...	...
...	...
199	AAE99
200	AAE200





# **NOS ACCESSOIRES** **SOLUTIONS GSM/IP**

Références	Désignation
<b>M7010</b>	Moniteur IP tactile 7" <b>blanc</b> avec étrier mural.
<b>M7020</b>	Moniteur IP tactile 7" <b>inox verni</b> avec étrier mural.
<b>M7110</b>	Moniteur IP tactile 7" <b>blanc</b> avec étrier mural. Prog autonome.
<b>M7120</b>	Moniteur IP tactile 7" <b>inox verni</b> avec étrier mural. Prog autonome.

## LES +



Service de messagerie (en fonction de la platine)



Sonnerie palière et voyant PMR



Réglages multiples



Coupure sonnerie



Sonnerie différenciée entre appel palier et appel platine

M7010 - M7110



M7020 - M7120



Références	Désignation
<b>5A12</b>	Alimentation DIN 5 Ampères 12 Volts (5 modules).
<b>3A12</b>	Alimentation DIN 3 Ampères 12 Volts (3 modules).
<b>5A12S</b>	Alimentation DIN 5 Ampères 12 Volts avec sortie batterie (8 modules).
<b>SWPOE4</b>	Dérivateur vidéo POE 4 sorties POE 100 + 2 ports.
<b>SW008</b>	Switch «interface d'aiguillage» portier 8 x base 100 + 1 x base 100.
<b>INJPOE</b>	Injecteur POE 30 Watts.
<b>ANTGSM AV</b>	Antenne GSM externe (Ø 50 mm), longueur de câble de 2 m.
<b>ANTGSM10M</b>	Antenne GSM externe (Ø 136 mm), longueur de câble de 10 m.
<b>SMA3M</b>	Rallonge de 3 mètres pour antenne GSM.
<b>M7900</b>	Support pour montage sur table ( moniteur M7000).
<b>CARILLONNIP</b>	Kit sonnerie additionnelle pour moniteur IP.
<b>SIRENIP</b>	Kit sirène forte puissance pour moniteur IP.
<b>M7950</b>	Pupitre de gestion et de test (IP/GSM, mise à jour services Vigik®)

5A12S



5A12



3A12



SWPOE4



SW008



INJPOE



ANTGSM AV



ANTGSM10M



SMA3M



M7900



M7950





## LES BOÎTIERS SAILLIE



Références	Désignation
<b>BS360M</b>	Boîtier saillie pour platine 360 x 140.
<b>BS420M</b>	Boîtier saillie pour platine 420 x 160.
<b>BS425M</b>	Boîtier saillie pour platine 420 x 140.
<b>BS480M</b>	Boîtier saillie pour platine 480 x 140.
<b>BS560M</b>	Boîtier saillie pour platine 560 x 140.



## CADRES ENJOLIVEURS À ENCASTRER

Références	Désignation
<b>CE225</b>	Cadre encastrement avec enjoliveur pour KVS001.
<b>CE315</b>	Cadre encastrement avec enjoliveur pour KVS001C.
<b>CE360</b>	Cadre encastrement avec enjoliveur 360 x 140.
<b>CE425</b>	Cadre encastrement avec enjoliveur 420 x 140.
<b>CE480</b>	Cadre encastrement avec enjoliveur 480 x 140.
<b>CE560</b>	Cadre encastrement avec enjoliveur 560 x 140.



## LES VISIÈRES



Références	Désignation
<b>VS360M</b>	Visière pour platine 360 x 140.
<b>VS420M</b>	Visière pour platine 420 x 160.
<b>VS425M</b>	Visière pour platine 420 x 140.
<b>VS480M</b>	Visière pour platine 480 x 140.
<b>VS560M</b>	Visière pour platine 560 x 140.



Produits fournis avec alimentation



Service DATA 10 ans inclus

CA5000	CA5020	CA5025	CA5030
			
Centrale GSM 4G	Lecteur T25 4G	Lecteur saillie 4G	Récepteur radio 4G

CA5050	CA5060	CA5080	CA5125
			
Clavier saillie 4G	Lecteur clavier saillie 4G	Lecteur saillie 4G	Lecteur encastré 4G



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alimentation 5A12 incluse
- Antenne 4G intégrée
- Temporisation de l'ouverture par 2 relais 1,5 Ampères commande dissociée et 2 sorties transistorisées. Réglable par l'interface gestion.soone.io

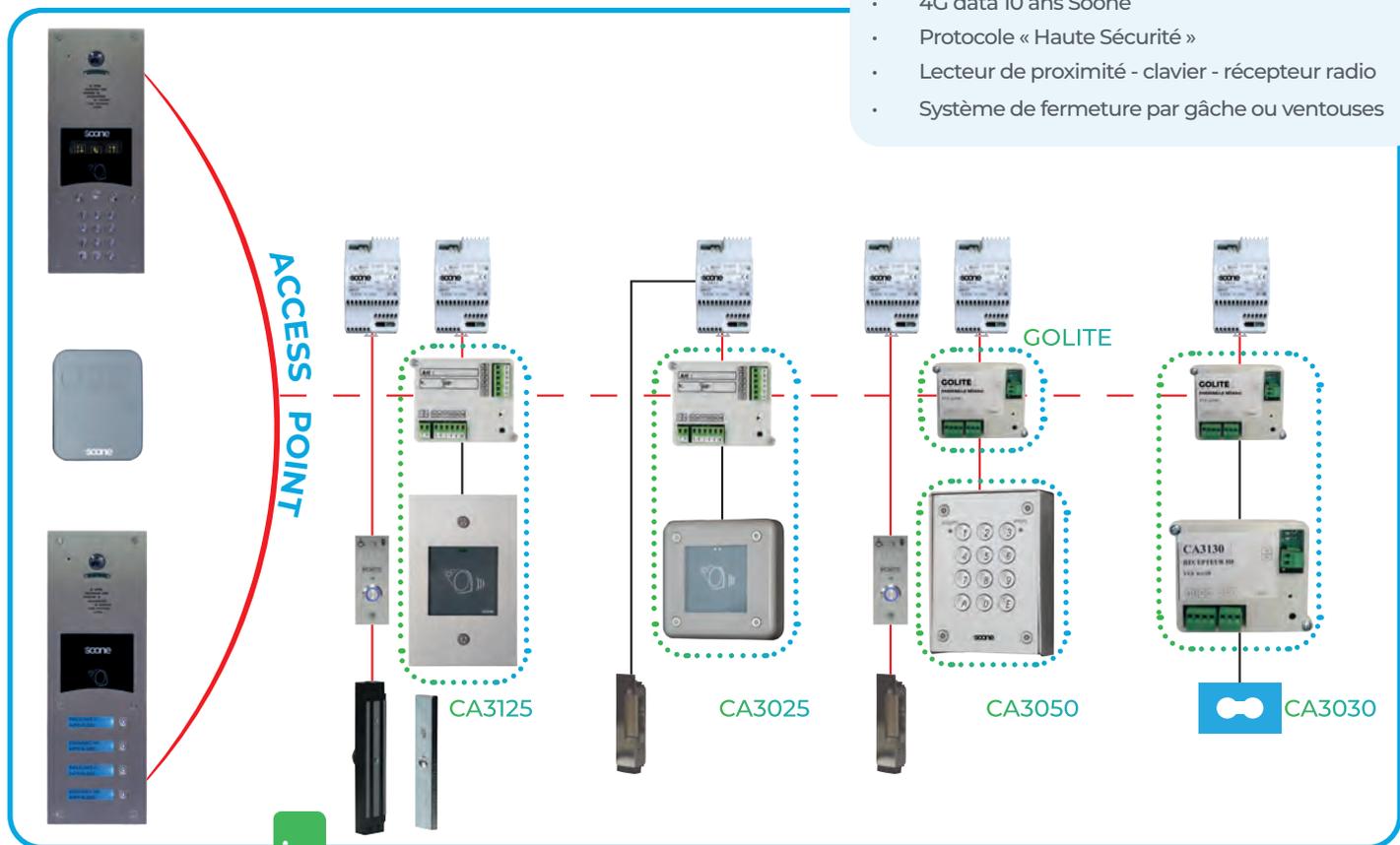


### FONCTIONNALITÉS

- 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

### LES +

- Centrale muti-zone 16 périphériques
- 4G data 10 ans Soone
- Protocole « Haute Sécurité »
- Lecteur de proximité - clavier - récepteur radio
- Système de fermeture par gâche ou ventouses



### CÂBLAGE



- 3 paires 9/10 SYTI :  
Liaison centrale - bus RS485  
Liaison alimentation - CPU - ventouses  
Liaison CPU - clavier
- 1 paires 9/10 SYTI :  
Liaison CPU - lecteur

SOONE TRANSFORME VOTRE TÉLÉPHONE  
EN UNE VÉRITABLE TÉLÉCOMMANDE !

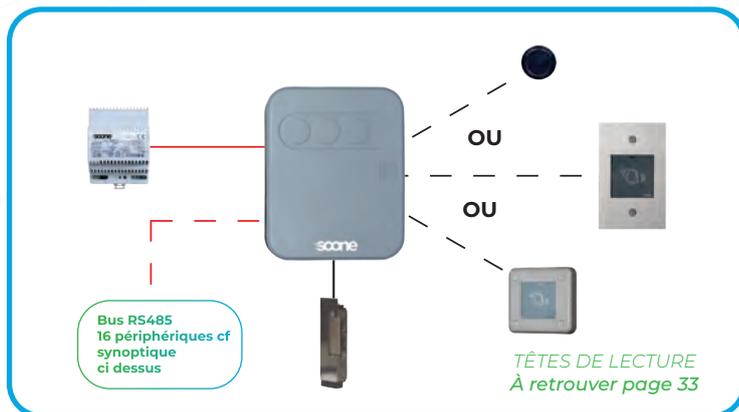
### CÂBLAGE



- 2 paires 9/10 SYTI : liaison alimentation - centrale
- 1 paire 9/10 SYTI : liaison centrale - gâche à émission
- 1 paire 9/10 SYTI : liaison centrale - tête de lecture

### LES +

- Lecteur inox 13,56 MHz
- Protocole « Haute Sécurité »
- Centrale 4G data 10 ans Soone - 2 relais
- Système de fermeture par gâche à émission





## LES CLAVIERS HYBRIDES ET LES PÉRIPHÉRIQUES RÉSEAUX ET RADIO

Références	Désignation
<b>CA1165</b>	Clavier à codes encastré autonome - réseau. BP + résa T25. 200 x 130.
<b>CA3050</b>	Clavier à codes saillie autonome - réseau. 130 x 100 x 40.
<b>CA3030</b>	Récepteur radio réseaux 4 canaux 433 MHz. 4 relais.
<b>CA3130</b>	Récepteur HF secondaire pour CA5000.
<b>GOLITE</b>	Passerelle réseau 2 relais.
<b>ANT433</b>	Antenne radio accordée pour récepteur radio 433 MHz.

CA1165



CA3050



ANT433



CA3030



CA3130



## LES LECTEURS HYBRIDES

Références	Désignation
<b>CA3020</b>	Lecteur VGK/résident T25 autonome/réseau.
<b>CA3025</b>	Lecteur VGK/résident saillie (100 x 100 x 25) autonome/réseau.
<b>CA3125</b>	Lecteur VGK/résident encastré (150 x 96) autonome/réseau.

CA3020



CA3025



CA3125





### LES BADGES HAUTE SÉCURITÉ

Références	Désignation
<b>CA0300</b>	Badge de proximité sécurisé (bleu).
<b>CA0310</b>	Badge de proximité sécurisé (gris).
<b>CA0320</b>	Badge de proximité sécurisé (vert).
<b>CA0330</b>	Badge de proximité sécurisé (rouge).
<b>CA0340</b>	Badge de proximité sécurisé (jaune).



### LES BADGES MIFARE SÉRIE BAVIG

Références	Désignation
<b>BAVIGB</b>	Badge de proximité (bleu).
<b>BAVIGV</b>	Badge de proximité (vert).
<b>BAVIGJ</b>	Badge de proximité (jaune).
<b>BAVIGG</b>	Badge de proximité (gris).
<b>BAVIGR</b>	Badge de proximité (rouge).



Toujours disponible en version BAPRO13



### LES ÉMETTEURS RADIO

Références	Désignation
<b>CA0100</b>	Émetteur bi-technologie 3 canaux + 1 main libre.
<b>CA0200</b>	Émetteur bi-technologie 4 canaux sécurisé.



Portier vidéo digital filaire  
et GSM audio

### BCL 2020 - BCL 1020



**420 x 160**  
405 x 145 x 52

**BS420M**

**VS420M**

À retrouver page 21



Produit fourni avec alimentation pour utilisation audio\*



Service prépayé DATA 10 ans inclus ( BCL1020 )



Service prépayé audio à souscrire ( BCL2020 ) pages 16 & 17



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Finition **inox poli satiné**
- Afficheur graphique **OLED**
- Caméra couleur **grand angle**
- Synthèse vocale avec **leds et signal sonore**
- Clavier **braille** rétro-éclairé
- Conformité à la **loi PMR**
- Connectivité 4G
- Lecteur de badges multi-protocoles
- Fermeture par vis **anti-vandales 3 points**



### FONCTIONNALITÉS

- Capacité de **20 000 titres** de passage
- Système de mise à jour par **appli web**
- Programmation sur **application web** (*gestion.soone.io*)
- Contrôle d'accès supplémentaire étendu à **16 portes annexes** sur le bus RS485

### LES



ACCESSIBILITÉ PMR



APPEL SMARTPHONE



APPEL MONITEUR



CONNECTIVITÉ 4G



**SOONE TRANSFORME VOTRE TÉLÉPHONE  
EN UNE VÉRITABLE TÉLÉCOMMANDE !**

# Portier habitat collectif filaire hybride

BCL2020

Portier vidéo digital filaire  
et GSM audio

EXCLUSIVITÉ SOONE

PORTIER HYBRIDE  
NOUVEAUTÉ 2022

NEW



## SYNOPTIQUE

SOLUTION APPEL SUR MONITEUR VIDÉO ET COMBINÉ  
AUDIO - MISE À JOUR À DISTANCE

### CÂBLAGE



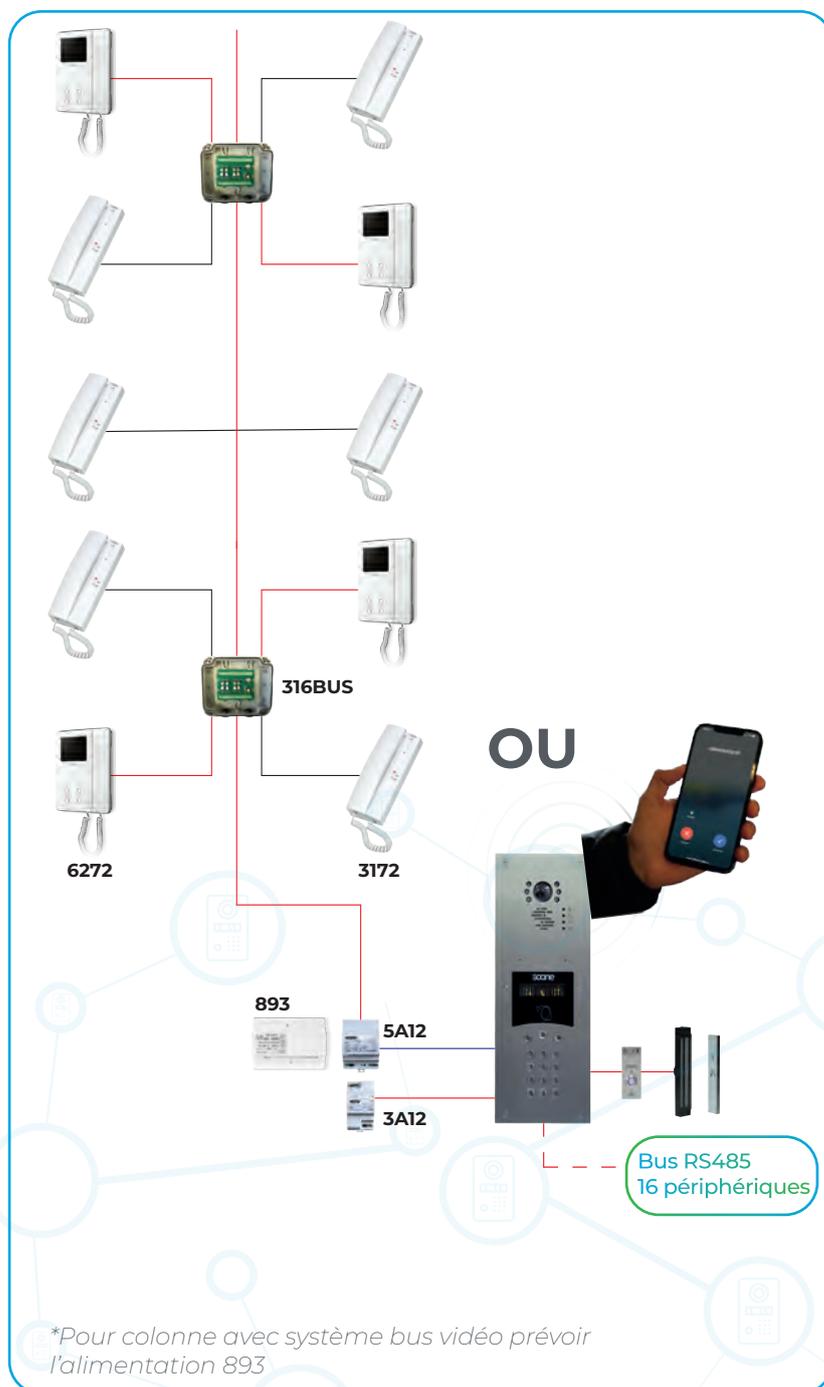
- 5 paires 9/10 SYT1 :  
Liaison alimentation - platine
- 3 paires 9/10 SYT1 :  
Liaison alimentation - platine - ventouses  
Liaison alimentation - colonne - moniteurs
- 1 paires 9/10 SYT1 :  
Liaison colonne - combinés audio

### LES +

- Platine filaire/GSM digitale
- Prépayé DATA 10 ans
- Appel sur moniteur vidéo ou combiné audio filaire
- Système de fermeture par ventouses et BP PMR



Appel audio GSM  
smartphone  
téléphone fixe



<p><b>KV1AP2F</b> <b>KV2AP2F</b></p>  <p><b>360 x 140</b> 345 X 125 x 40</p>	<p><b>KV3AP2F</b> <b>KV4AP2F</b></p>  <p><b>360 x 140</b> 345 X 125 x 40</p>	<p><b>KV5AP2F</b> <b>KV6AP2F</b></p>  <p><b>420 x 140</b> 405 X 125 x 40</p>	<p><b>KV7AP2F</b> <b>KV8AP2F</b></p>  <p><b>420 x 140</b> 405 X 125 x 40</p>
<p><b>KA1AP2F</b> <b>KA2AP2F</b></p>  <p><b>360 x 140</b> 345 X 125 x 40</p>	<p><b>KA3AP2F</b> <b>KA4AP2F</b></p>  <p><b>360 x 140</b> 345 X 125 x 40</p>	<p><b>KA5AP2F</b> <b>KA6AP2F</b></p>  <p><b>420 x 140</b> 405 X 125 x 40</p>	<p><b>KA7AP2F</b> <b>KA8AP2F</b></p>  <p><b>420 x 140</b> 405 X 125 x 40</p>

COMPLÉTER VOTRE  
INSTALLATION...

CA5000 pour une  
gestion à distance  
4G temps réel



CA1020 pour une  
gestion autonome  
en auto apprentissage



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Finition **inox 25/10<sup>e</sup> poli satiné encastré**
- Caméra couleur **grand angle vision nocturne**
- Micro avec leds et signal sonore
- Clavier rétro-éclairé en option
- Conforme à la **loi PMR**
- Antenne pour contrôle d'accès **type T25**
- Produit livré avec alimentation, dérivateurs et moniteurs

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fermeture par vis anti-vandales 3 points
- Éclairage à leds blanc

# Portier habitat collectif filaire

## SÉRIE KVxaP2F SÉRIE KAXaP2F

Kit vidéo / audio bus 2 fils



### SYNOPTIQUE



### CÂBLAGE



- 3 paires 9/10 SYTI  
Liaison alimentation - platine
- 1 paires 9/10 SYTI :  
Liaison colonne - combinés vidéo

### LES +

- Platine 2 fils appel direct
- Appel sur moniteur vidéo 6488
- Système de fermeture par gâches à émission
- Adressage du moniteur par codification.



### EXEMPLE DE COMPOSITION D'UN PACK KV6AP2F



### EXEMPLE DE COMPOSITION D'UN PACK KA4AP2F



A light green network diagram background featuring various nodes and icons. The nodes are circles of different sizes, some containing a Wi-Fi symbol or a gear with circuitry. They are interconnected by thin lines, forming a complex network structure.

# **NOS ACCESSOIRES**

## **SOLUTIONS FILAIRES**



## LES MONITEURS VIDÉO ET LES COMBINÉS AUDIO

Références	Désignation
<b>6272</b>	Moniteur vidéo couleur avec écran de 3,5 pouces.
<b>6378</b>	Moniteur vidéo couleur main libre avec écran de 3,5 pouces.
<b>3172</b>	Combiné audio 2 fils, sonnerie palière, BP et coupure sonnerie.
<b>5178</b>	Combiné audio 3 fils, main libre, sonnerie palière, BP et coupure sonnerie.
<b>6031</b>	Kit de bureau montage sur table pour moniteur vidéo 6272.
<b>6080</b>	Plaque de propreté pour 6272 en remplacement postes série 3000.

6272



6378



3172



5178



6031



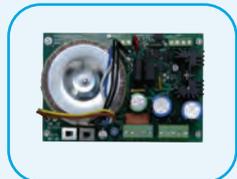
## LES COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

Références	Désignation
<b>ALB6VID</b>	Alimentation audio/vidéo en coffret pour système bus vidéo.
<b>ALB6DIN</b>	Alimentation audio/vidéo pour bus vidéo (à clipser 12 MODULES).
<b>AL1356VC</b>	Alimentation AL1356V en coffret métal fermant à clé.
<b>AL1356V</b>	Alimentation temporisée 2A 12Vcc pour platine audio appel direct.
<b>316BUS</b>	Dérivateur vidéo 4 sorties pour système bus vidéo.
<b>VX2206V</b>	Interface d'aiguillage pour bus audio, platines en multiple.
<b>5A12</b>	Alimentation DIN 5 Ampères 12 Volts (5 modules).
<b>893</b>	Alimentation DIN pour système vidéo bus (8 modules).
<b>FLASH4NUM</b>	Kit 4 flashes pour report appel malentendant.

ALB6DIN



AL1356V



316BUS



893



FLASH4NUM





### LES MONITEURS VIDÉO ET LES COMBINÉS AUDIO

Références	Désignation
<b>2321</b>	Alimentation vidéo bus 2 fils. (alimente un moniteur complémentaire)
<b>2321P</b>	Alimentation vidéo bus 2 fils pour systèmes avec platines multiples.
<b>317</b>	Dérivateur vidéo 4 sorties.
<b>2305</b>	Relais pour système bus 2 fils vidéo.
<b>2301N</b>	Interface d'aiguillage pour bus 2 fils vidéo.
<b>2322</b>	Convertisseur de tension bus 2 fils vidéo vers 12Vdc 100 mA.
<b>438</b>	Module d'extension d'appels pour système bus 2 fils vidéo.
<b>6488</b>	Moniteur vidéo main libre avec écran de 4,3 pouces.
<b>6788</b>	Moniteur vidéo main libre avec écran de 7 pouces.
<b>4384</b>	Module micro/caméra bus 2 fils vidéo 1 appel.
<b>CM2</b>	Câble 1 paire torsadée 0.75 <sup>2</sup> souple pour bus deux fils vidéo.

6488



2321



317





LES LECTEURS AUTONOMES

Références	Désignation
<b>MAGIK</b>	Lecteur VGK/résident T25 13,56 MHz. Multi-protocoles Auto apprentissage ou lecture / écriture.
<b>PROAV13T</b>	Lecteur VGK/résident (150 x 96) encastré 13,56 MHz. Multi-protocoles Auto apprentissage ou lecture / écriture.
<b>MAGIK125AP</b>	Lecteur VGK/résident (150 x 96) bi-techno 13,56 et 125 kHz. Multi-protocoles. Auto apprentissage ou réseau (MAGIK125APRES).



TÊTES DE LECTURE SEULES POUR CA5000

Références	Désignation
<b>ANTBS100</b>	Tête de lecture VGK résident saillie 100 x 100 x 25.
<b>ANTVKT25</b>	Tête de lecture VGK résident T25.
<b>ANT96PL</b>	Tête de lecture VGK résident encastré 150 x 96 (130 x 86 x 65).



# SOONEDISPLAY SOONEBOX

○ POUR EN SAVOIR PLUS ○

RENDEZ-VOUS VITE SUR **SOONE.IO**  
Dernières actualités, vidéos... vous attendent !



# NOS PRODUITS

## AFFICHAGE NUMÉRIQUE CASIER CONNECTÉ RÉSIDENTIEL

### HABITAT COLLECTIF

- PRIVÉ
- PUBLIC



### SECTEUR TERTIAIRE





Service prépayé DATA 10 ans inclus



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Écran LCD **15 pouces**
- Zone d'affichage de 229 x 305
- Boîtier applique de 280 x 500 x 32
- Diffusion de documents A4 au format PDF
- Mise en ligne des documents via **gestion.soone.io**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bloc GSM 4G avec antenne intégrée
- Fixation saillie simplifiée grâce à son support amovible
- Utilisation intérieure fortement recommandée
- Inox 15/10 couleur RAL 7016
- Protection écran par vitrage de sécurité feuilleté et traité anti-reflet



### POUR QUI ?

Habitat collectif, hall d'accueil...



### OPTIONS

- Finition inox brossé
- RAL au choix
- Visière



Grâce au **FORFAIT PRÉPAYÉ DATA 10 ANS**, il fonctionne en parfaite autonomie sur le réseau GSM.

Référence

Désignation

**TNS010**

Tableau numérique 15 pouces, saillie, DATA 10 ans, mise à jour temps réel

**NOUVEAUTÉ 2022**  
Nouvelles fonctionnalités

NEW

## COMMENT ÇA FONCTIONNE ?



### TYPE DE MESSAGE :

- Document A4 au format PDF
- Diffusion par gestion.soone.io
- Affichage sous forme de diaporama

### MODE D'EMPLOI :

- Je crée mon message que je vais enregistrer en format .PDF
- Je charge le document sur l'application WEB
- Je sélectionne le type de diffusion « globale ou ciblé » de mon message
- Je choisis le temps d'affichage de chaque fichier
- Je choisis la durée de validité de mes messages
- Diffusion par gestion.soone.io

### SUR SITE :

- Mes tableaux se mettent à jour automatiquement
- Mon message apparaît sur le tableau
- La lecture est facilitée :
  - Défilement automatique
  - Sélection manuelle des messages à l'aide des touches



Rédigez vos messages, choisissez une diffusion globale ou ciblée.



Affichage sur les tableaux numériques directement par mail



Je maîtrise la durée de l'affichage et sa pertinence



**Sans vous déplacer, une information pertinente et à jour dans vos halls, en quelques clics...**



Service prépayé 2 ans inclus



Produit fourni avec alimentation et antenne GSM



Grâce à sa **connectivité**, il fonctionne en parfaite autonomie sur le réseau GSM.



## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Fermeture par **électro verrouillage à émission**
- Verrouillage 1 pt pour le XS, 2 pts pour les S / M / , 3 pts pour les XL et XXL
- Dimensions utiles :
  - Case boîte aux lettres (H 160, L 395, P 370)
  - **Case XS** (H 160, L 395, P 370)
  - **Case S** (H 345, L 395, P 370)
  - **Case M** (H 530, L 395, P 370)
  - **Case L** (H 950, L 395, P 370)
  - **Nouveau Case XL 1, XL 2** (toute hauteur)
  - **Nouveau Case XXL** (format palette Europe)
- Fixation sur mur (recommandée) et/ou sol



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Structure en tôle pliée inox 15/10 mm
- Portillon sur pivots, axe inox Ø 5, en tôle pliée inox 20/10 mm
- Fourni avec alimentation et antenne GSM



## OPTIONS

- Abri de protection sur mesure
- RAL au choix
- Casquette anti-pluie



## POUR QUI ?

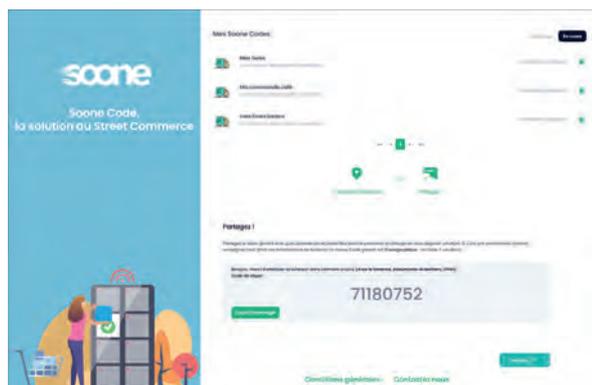
- Habitat collectif
- Business parc (co-working)
- Centre ville...

## SOONECODE



«Au sein d'une communauté Soonecode, les utilisateurs vont pouvoir **s'échanger divers biens, se rendre divers services** de réparations, etc...

Grâce à votre Soonebox **générez du lien** entre vos habitants, résidents»



### SÉCURISEZ VOTRE RELAIS COLIS!



**PORTIER  
GSM**



**CLAVIER  
CONNECTÉ**



- Vous utiliserez le même code unique de dépôt ou de retrait pour accéder aux casiers connectés
- Pour sécuriser l'accès à votre Soonebox, accompagnez sa mise en place d'un clavier connecté ou d'un portier GSM



### COMPLÉTEZ VOTRE INSTALLATION



**ABRI DE PROTECTION  
CONTRE LA PLUIE**



**CASQUETTE  
ANTI-PLUIE**

# SOONETOOLS

○ POUR EN SAVOIR PLUS ○

RENDEZ-VOUS VITE SUR **SOONE.IO**  
Dernières actualités, vidéos... vous attendent !



# NOS PRODUITS ACCESSOIRES

## HABITAT COLLECTIF

- PRIVÉ
- PUBLIC



## SECTEUR TERTIAIRE

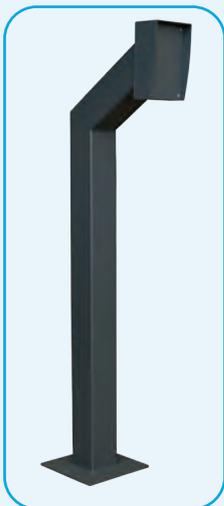




### LES BORNES HAUTEUR 1200

Références	Désignation
<b>BORN120</b>	Borne hauteur 1,20 m avec visière. Façade démontable 200 x 130.
<b>BORN120INOX</b>	Borne INOX laqué, identique à BORN120.
<b>BORN120DEP</b>	Borne hauteur 1,20 m avec bras déporté 200 x 130.
<b>RALBORN120</b>	Plus value teinte RAL sur BORN120 ou BORN120DEP.
<b>BS360P</b>	Boitier acier RAL 7016 pour mise en saillie d'une platine 360 x 140.
<b>BS420P</b>	Boitier acier RAL 7016 pour mise en saillie d'une platine 420 x 160.

BORN120DEP



BORN120



BORN120 et PLAKFEU



BS420P



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### BORN120DEP

- Corps en tube acier 100 x 100 épaisseur 2mm
- Platine nue amovible 200 x 130, fixation par 4 vis antivandales, visière anti pluie
- Base en tôle acier 60/10 mm, perçage pour fixation au sol
- Thermo-poudrage : zéro zinc + RAL 7016 fine texture

#### BORN120

- Corps en tôle acier électrozingué 15/10 mm
- Platine nue amovible 200 x 130 avec visière anti-pluie, fixation par 4 vis antivandales
- Base en tôle acier 60/10 mm, perçage pour fixation au sol
- Thermo poudrage : zéro zinc + RAL 7016 fine texture



## LES BORNES HAUTEUR 1400

Références	Désignation
<b>BORN140</b>	Borne 1,40 m avec visière. Façade 420 x 160 (porte toute hauteur).
<b>BORN140INOX</b>	Borne INOX laqué, identique à BORN140.
<b>BORN140L</b>	Borne 1,40 m sans visière, façade lisse sans plaque (trappe de visite).
<b>RALBORN140</b>	Plus value teinte RAL sur BORN140.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### BORN140

- Corps en tôle acier électrozingué 15/10 mm
- Base en tôle acier épaisseur 60/10 mm
- Trappe arrière sur pivots, fermeture 2 points (serrure 2131)
- Rack alimentation en grille avec rails din
- Platine pleine amovible avec visière anti-pluie, fixation invisible

### BORN140L

- Corps en tôle acier électrozingué 15/10 mm
- Base en tôle acier épaisseur 60/10 mm
- Trappe arrière, fixation par 6 vis antivandales
- Thermo-poudrage : zéro zinc + RAL7016 fine texture



### LES BORNES HAUTEUR 2500

Références	Désignation
<b>BORN250</b>	Borne 2,50 m, PL / VL 2 plaques 420 x 160 (porte toute hauteur).
<b>BORN250INOX</b>	Borne INOX laqué, identique à BORN250.
<b>BORN250L</b>	Borne 2,50 m, PL / VL sans visière, façade lisse sans plaque.
<b>RALBORN250</b>	Plus value teinte RAL sur BORN250.

BORN250



BORN250L



BORN250L - vue arrière



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

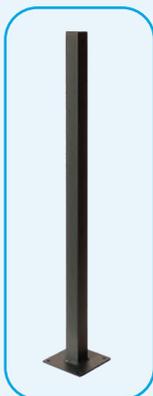
- Corps en tôle pliée acier électrozingué 15/10 mm
- Base en tôle acier 60/10 mm perçage pour fixation au sol avec goussets de renfort
- Double platines haute et basse démontables avec visière anti pluie (BORN250)
- Trappe arrière sur pivots, fermeture deux points à serrure(2131) (BORN250L)
- Rack alimentation avec grille et RAL DIN
- Thermo-poudrage : zéro zinc + RAL 7016 fine texture



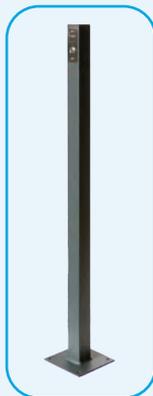
## LES POTELETS HAUTEUR 1000

Références	Désignation
<b>POTIM</b>	Potelet hauteur 1 m. Nu à équiper. Tube carré de 80mm.
<b>POTIM50</b>	Potelet hauteur 1 m. Nu à équiper. Tube carré de 50mm.
<b>POTIMNFL</b>	Potelet hauteur 1 m. Équipé d'un BP PMR. Tube carré de 50mm.
<b>RALPOTIM</b>	Plus value teinte RAL sur POTIM, POTIM50 ou POTIMNFL.

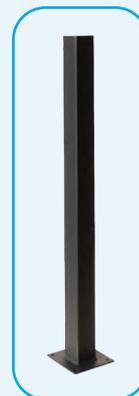
POTIM50



POTIMNFL



POTIM



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Corps en tube acier épaisseur 2 mm
- Base en tôle acier 60/10 mm avec perçage pour fixation au sol
- Thermo-poudrage : zéro zinc + RAL 7016 fine texture



## LES BRAS DÉPORTÉS

Références	Désignation
<b>BRASDEP40</b>	Bras déporté longueur 400mm hors tout. Embase à fixer au mur, fourni avec boîtier visière et façade nue démontable. Dimension : 200 x 130mm.





#### LES BOUTONS PMR

Références	Désignation
<b>PL40NFLH</b>	BP PMR 100 x 40 avec 2 vis inox anti-vandales M4 et un outil.
<b>PL10NFLH</b>	BP PMR 100 x 100 avec 2 vis six pans M3 x 20 et un outil.
<b>PL11NFLH</b>	BP PMR 110 x 110 avec 2 vis inox anti-vandales M4 et un outil.
<b>PL11NFLH4</b>	BP PMR 110 x 110 avec 4 vis inox anti-vandales M4 et un outil.
<b>BS11NFLH</b>	BP PMR sur boîtier saillie 110 x 110 avec 2 vis inox anti-vandales M4 et un outil.
<b>PL10NFLHT</b>	BP PMR temporisé sur plaque 100 x 100 avec 2 vis six pans M3 x 20 et un outil.
<b>PL11NFLHT</b>	BP PMR temporisé sur plaque 110 x 110 avec 2 vis inox anti-vandales M4 et un outil.
<b>PL40NFLHT</b>	BP PMR temporisé sur plaque 120 x 40 avec 2 vis inox M4 x 20.

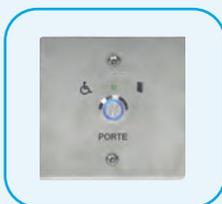
PL40NFLH



PL10NFLH



PL11NFLH



PL11NFLH4



BS11NFLH



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bouton NO/NF lumineux, monté sur une plaque inox 20/10 mm.
- Signaux visuels et sonores, «PORTE» gravé en braille
- Conforme à la loi accessibilité



#### LES BP NO/NF LUMINEUX MONTÉS SUR PLAQUE INOX SEULE

Références	Désignation
<b>PL80NFL</b>	BP sur plaque 80 x 40 avec 2 vis inox M4 x 12 et outil.
<b>PL11NFL</b>	BP sur plaque 110 x 110 avec 2 vis inox M4 x 12 et un outil.
<b>PL40NFL</b>	BP sur plaque 100 x 40 avec 2 vis inox M4 x 12 et un outil.
<b>PL11BENFL</b>	BP sur plaque 110 x 110 avec bac d'encastrement 94 x 94 x 40.
<b>BS80NFL</b>	BP sur plaque 80 x 40. Monté sur un boîtier saillie 80 x 40 x 40.
<b>BS11NFL</b>	BP sur plaque 110 x 110 avec boîtier saillie 110 x 110 x 40.
<b>NONFLUM</b>	BP inox lumineux bleu NO/NF pré-câblé Ø19.
<b>NONVERT</b>	BP inox lumineux VERT NO/NF pré-câblé Ø 19.
<b>NONFROUGE</b>	BP inox lumineux ROUGE NO/NF pré-câblé Ø 19.

PL80NFL



PL11NFL



PL40NFL



PL11BENFL



BS80NFL



BS11NFL



NONFLUM



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bouton NO/NF lumineux, monté sur une plaque inox 20/10 mm.
- Gravé «PORTE»



## LES PLAQUES ET BOÎTIERS PRÉ-PERCÉ T25

Références	Désignation
<b>PL60PP</b>	Plaque inox 120 x 60. Pour T25. Avec 2 vis inox M4 et un outil.
<b>BS60PP</b>	Plaque 120 x 60 avec boîtier saillie. Pour T25.
<b>PL80PP</b>	Plaque inox 80 x 80. Pour T25. Avec 2 vis M3 x 19 et un outil.
<b>PL11PP</b>	Plaque inox 110 x 110. Pour T25. Avec 2 vis inox M4 et un outil.
<b>PL11BEPP</b>	Plaque 110 x 110. Pour T25. Avec 2 vis inox M4 et un outil.
<b>BS11PP</b>	BP monté sur boîtier saillie 110 x 110. Avec 2 vis inox M4 et un outil.

PL60PP



PL80PP



PL11BEPP



BS11PP



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plaque en tôle inox 20/10 mm brossé / boîtier saillie en tôle inox 15/10<sup>e</sup>
- Pré-perçage pour T25
- Conception à façon sur cahier des charges



## LE SYSTÈME DE SAS

Références	Désignation
<b>SASSYSTEME2</b>	Kit complet pour système SAS 2 portes.
<b>SASPUPITRE</b>	Pupitre de bureau permettant de gérer le système SAS.
<b>PL130SAS</b>	Sémaphore inox 130 x 40. BP lumineux : ATTENDEZ - PASSEZ.
<b>PL130SASPMR</b>	Sémaphore idem avec braille et buzzer (PMR).
<b>BS130SAS</b>	Boîtier saillie pour sémaphore PL130SAS.
<b>PS1611W</b>	Contact de porte donnant l'état des portes du SAS.

SASSYSTEME2



SASPUPITRE



PL130SAS



BS130SAS



PS1611W



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plaque en tôle inox 20/10 mm brossé / Boîtier saillie en tôle inox 15/10<sup>e</sup>
- Conception à façon sur cahier des charges

Références	Désignation	Hauteur	Largeur
<b>CTA160</b>	Coffret 1 rail din. Largeur utile : 1x9 modules.	160	170
<b>CTA300</b>	Coffret 1 rail din. Largeur utile : 1x9 modules.	300	170
<b>CTA380</b>	Coffret 2 rails din. Largeur utile : 2x13 modules	380	245
<b>CTA420</b>	Coffret 2 rails din. Largeur utile : 2x16 modules.	420	290
<b>CTA600</b>	Coffret 3 rails din. Largeur utile : 3x16 modules.	600	290
<b>CTA800</b>	Coffret 6 rails din. Largeur utile : 6x16 modules.	800	290
<b>CTAFIX</b>	Kit de fixation pour CTA.		



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Acier électrozingué 15/10 mm
- Finition thermo-poudrage lisse brillant RAL9010
- Conception à façon sur cahier des charges
- Serrure 1 point (2131)

Références	Désignation	Hauteur	Largeur
<b>CTE400</b>	Coffret étanche 2 rails din, un fond de coffret et trois presses étoupes de Ø 16. Largeur utile : 2 x 16 modules.	400	300
<b>CTE600</b>	Coffret étanche 3 rails din, un fond de coffret et quatre presses étoupes de Ø 16. Largeur utile : 3 x 22 modules.	600	400
<b>CTE800</b>	Coffret étanche 5 rails din, un fond de coffret et cinq presses étoupes de Ø 16. Largeur utile : 5 x 33 modules	800	600

CTE400



CTE600



CTE800

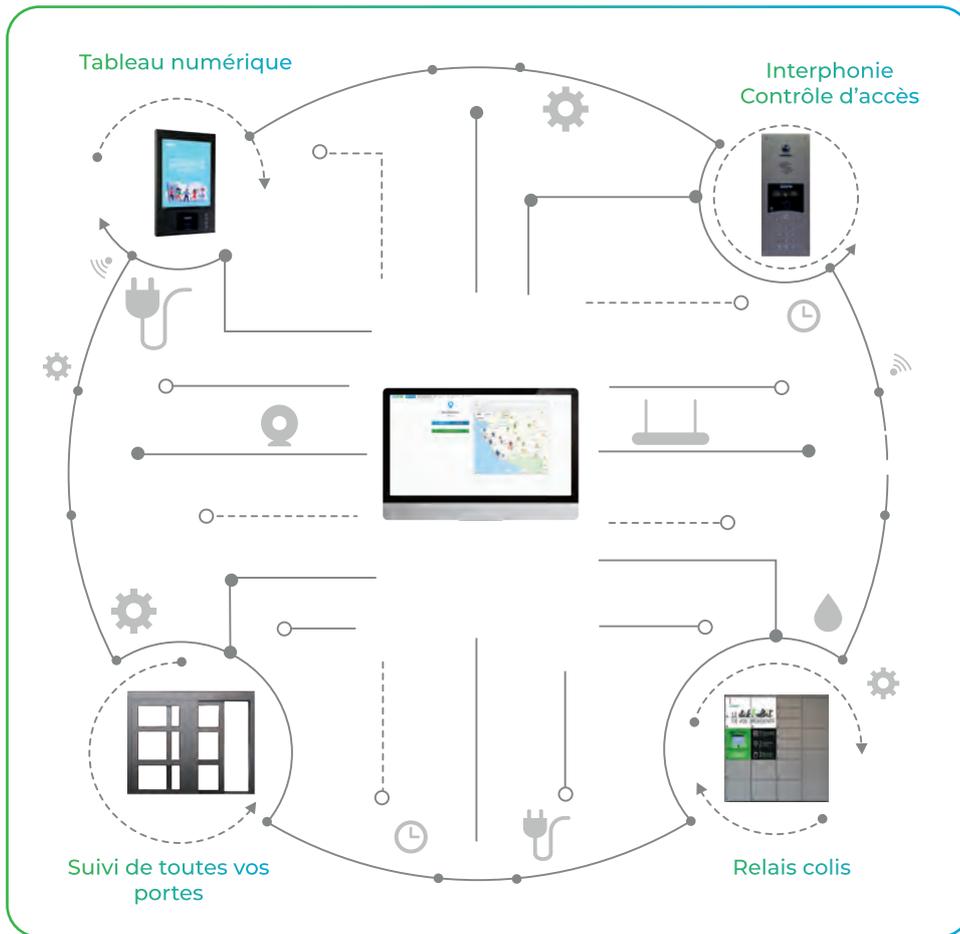


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Acier électrozingué 15/10 mm
- Finition thermo-poudrage lisse brillant RAL9010
- Conception à façon sur cahier des charges
- Joint mousse d'étanchéité
- Serrure 1 point

L'interface de gestion unique

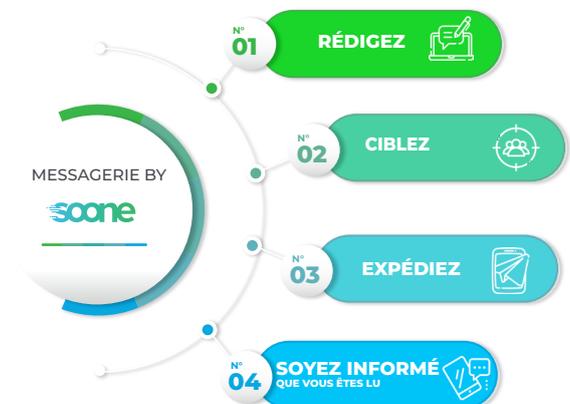
**GESTION.SOONE.IO**



## APPLICATION VISIOFONE



## MESSAGERIE



Disponible sur



Googleplay AppStore

# POURQUOI UN PORTIER AVEC 2 TECHNOLOGIES ?



## POUR LE GESTIONNAIRE



Une platine qui s'adapte à l'évolution des besoins



La carte SIM embarquée permet les appels sur téléphone



Permet la gestion à distance du patrimoine



Connexion RJ45 permet la mise en œuvre rapide et moderne des moniteurs



Messagerie locale sur moniteur nativement disponible



## POUR L'INSTALLATEUR



Une mise en œuvre et une installation simplifiée grâce à une large gamme de produits.



Le câblage RJ45 standard, simplifie la relation fabricant installateurs



La codification par dip-switch des moniteurs simplifie la mise en œuvre



Connectivité du matériel installé à l'aide des cartes sim dans les produits



Gain de temps pour la préparation des chantiers grâce aux produits connectés



## POUR LES UTILISATEURS



Recevoir les appels provenant de la platine sur un moniteur vidéo 7 pouces



Recevoir Les appels sur l'appli vidéo Visiofone



Recevoir les appels en audio sur son téléphone fixe ou portable



Utiliser un badge sécurisé et non copiable pour accéder au bâtiment



Se servir de son smartphone comme d'une télécommande

## SHOWROOM IDF

Villa Parc le Chêne,  
12 Allée Lech Walesa  
77185 Lognes

Visite sur RDV



### Stéphane FONTENAY

Responsable secteur  
ÎLE DE FRANCE

stephane.fontenay@soone.io  
06 58 19 78 17

## SHOWROOM BELGIQUE

Chaussée de Nivelles 167  
B-7181 Arquennes

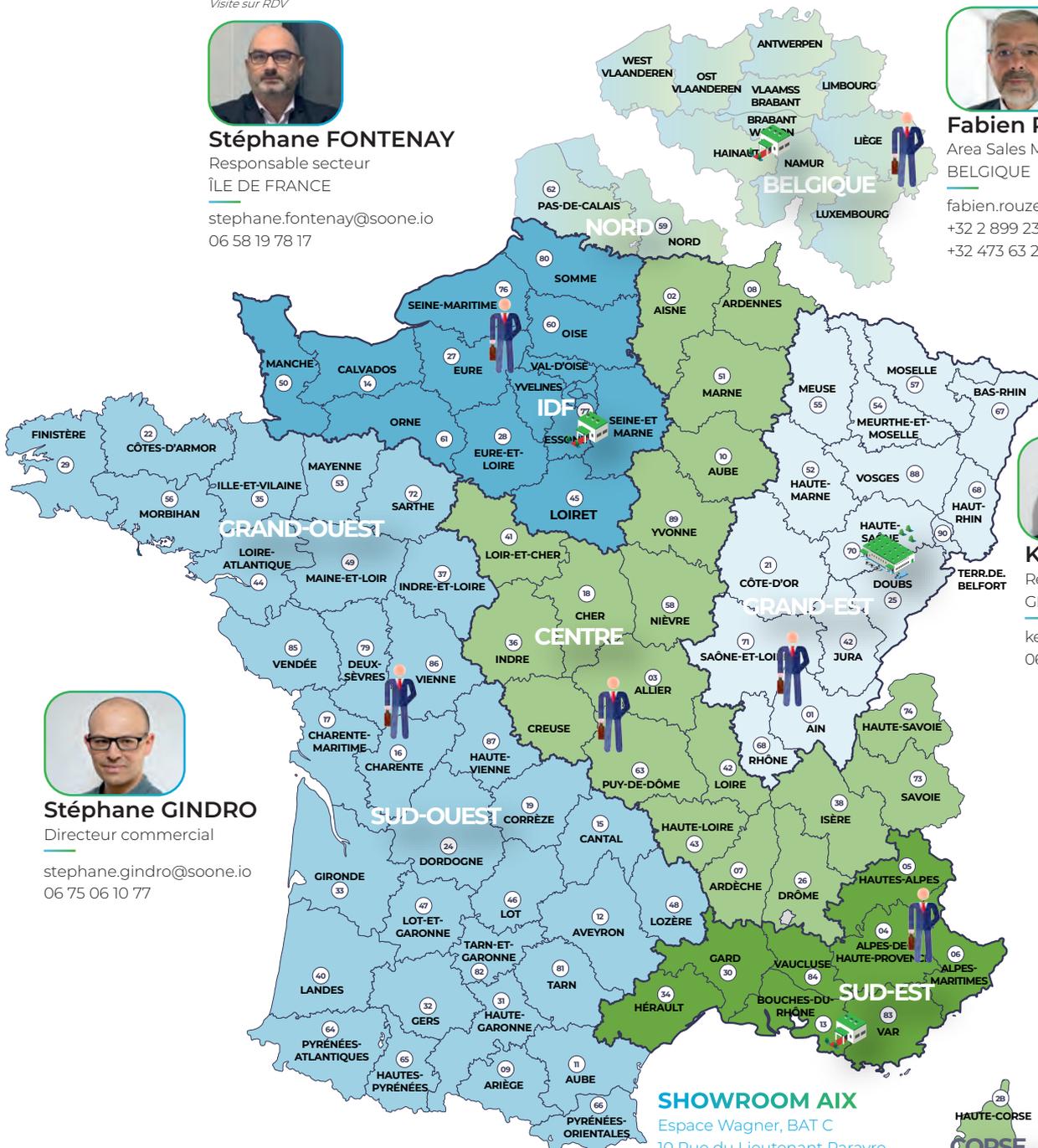
Visite sur RDV



### Fabien ROUZÉ

Area Sales Manager  
BELGIQUE

fabien.rouze@soone.io  
+32 2 899 23 20  
+32 473 63 27 02



### Stéphane GINDRO

Directeur commercial

stephane.gindro@soone.io  
06 75 06 10 77



### Kévin ANDRÉ

Responsable secteur  
GRAND EST

kevin.andre@soone.io  
06 61 32 48 41

## SHOWROOM AIX

Espace Wagner, BAT C  
10 Rue du Lieutenant Parayre  
13290 Aix-en-Provence

Visite sur RDV



### Valentin BOURRAT

Commercial sédentaire

valentin.bourrat@soone.io  
03 84 68 39 00



### Thierry LAURENT

Responsable secteur  
SUD EST

tlaurant@soone.io  
06 62 29 06 50

# SOONE EN PHOTOS



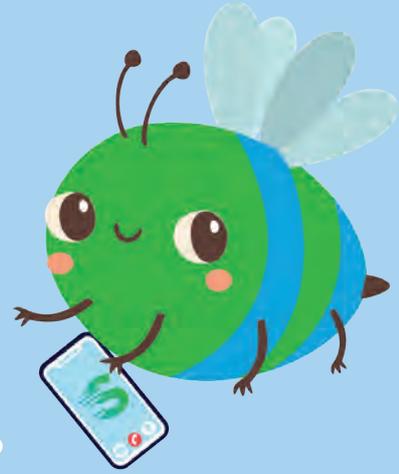
**BUREAUX D'ÉTUDES  
NUMÉRIQUE  
ÉLECTRONIQUE  
MÉCANIQUE**



**PRODUCTION  
ÉLECTRONIQUE  
TÔLERIE FINE  
MÉCANO SOUDURE  
PEINTURE  
ASSEMBLAGE**



**FABRIQUÉ EN  
FRANCE**



Une question ?  
Une interrogation ?  
Une demande de devis ?

**CONTACTEZ-NOUS !**

**ADRESSE**

ZA DE LA VARENNE  
70190 BEAUMOTTE AUBERTANS

**TÉLÉPHONE**

TÉL : 03 84 68 39 00  
FAX : 03 84 68 38 30

**WEB**

 [soone.io](http://soone.io)  
 [contact@soone.io](mailto:contact@soone.io)  
Soone  
 Soone Belgium

**soone**

