

The logo for A2S, featuring the letters 'A2S' in a bold, blue, sans-serif font.

AUTOMATISME, SYSTÈME ET SERVICE

The large 'A2S' logo is centered on the page. A vertical line of text, 'Made in FRANCE', is written in a white, sans-serif font and positioned diagonally across the 'A' and the first '2'.

AUTOMATISME
SYSTÈME & SERVICE

CATALOGUE

HISTOIRE

Créée en 1995, l'activité de la société A2S est dédiée aux dépannages de portes automatiques et de SAS bancaire. Peu de temps après, A2S devient **fabricant de matériel électronique** pour les SAS bancaire et pour le contrôle de portes.

Fin 1996, A2S participe à une alliance avec plusieurs acteurs du domaine pour donner naissance au GROUPE ACCES.

En 2004, la société **A2S conçoit et développe** entièrement une solution pour le contrôle d'accès piéton.

À ce jour, nos produits sont reconnus de tous, installés partout en **France et dans le monde entier** où le **contrôle d'accès et la sécurité sont les maîtres mots**. A2S met à votre disposition une équipe pluridisciplinaire qui saura répondre à vos besoins. Nous avons su préserver un développement local de notre activité et conserver des liens privilégiés avec nos partenaires pour vous garantir une **réactivité** optimale.

Reconnu pour la **fiabilité** de ses produits, A2S propose depuis quelques années de vous accompagner dans le développement de vos produits en mettant ses capacités de conception et de fabrication à votre service. Nous maîtrisons la fabrication allant du prototype jusqu'à un cadencement par centaines de pièces.

PRODUITS

QUALITÉ et ORIGINE

Les produits de notre société proviennent de **notre propre fabrication et développement** ou de nos partenaires sélectionnés en fonction de la qualité des produits. Chaque produit est **testé individuellement** en fin de fabrication afin d'en assurer le bon fonctionnement.

La garantie est de 1 an sur tous nos produits.

SERVICES

ASSISTANCE TECHNIQUE

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller sur le produit le mieux adapté à votre situation et vous assister dans le raccordement et le paramétrage de celui-ci.

Une assistance téléphonique est disponible pour tous vos nouveaux projets, vos installations ou vos dépannages.

RÉACTIVITÉ

Tous nos produits en stock sont livrés rapidement.

Nous nous engageons à répondre à vos demandes dans les 24h - 48h.

ADAPTABILITÉ

Nous adaptons nos produits à vos cahiers des charges que ce soit pour une unité ou une série.

N'hésitez pas à nous contacter si le produit que vous cherchez n'est pas dans ce catalogue, nous trouverons une solution à votre recherche.

INFORMATION

Vous trouverez les documentations techniques de chaque produit ainsi que les dernières nouveautés sur notre site internet www.a-2-s.fr



Ils nous font CONFIANCE



ASSA ABLOY



SOMMAIRE

COFFRETS DE GESTION

P.5

PUPITRES DE COMMANDE

P.13

PLATINES D'APPEL/VOYANTS

P.21

GAMME OPERA

P.33

ACCESSOIRES & OPTIONS

P.45

BOITIERS DE RACCORDEMENT & DAS

P.51

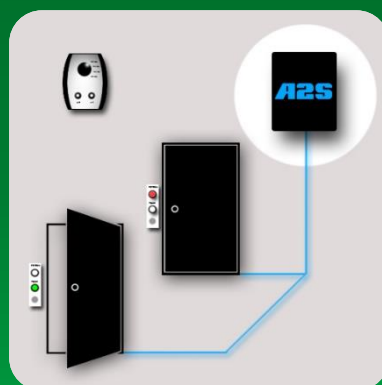
PORTILLONS, TOURNIQUETS & ACCESSOIRES

P.55

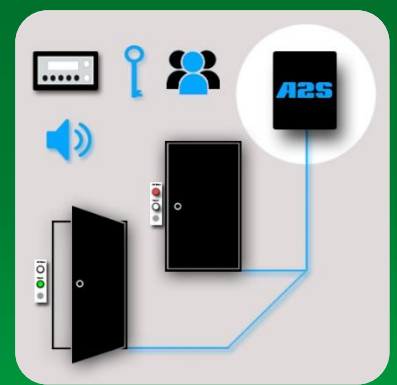
COFFRETS de GESTION



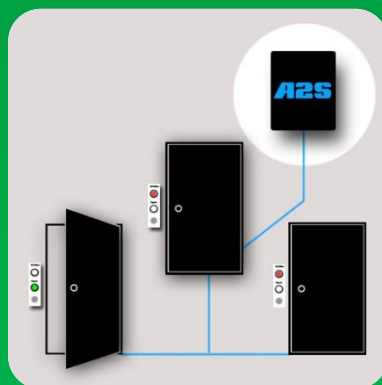
Gestion d'une
porte



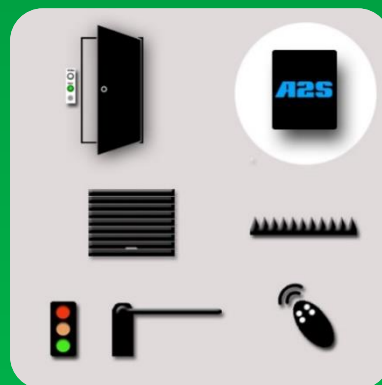
Gestion de
2 portes



Gestion de 2
portes complètes



Gestion de 3
portes
OU PLUS

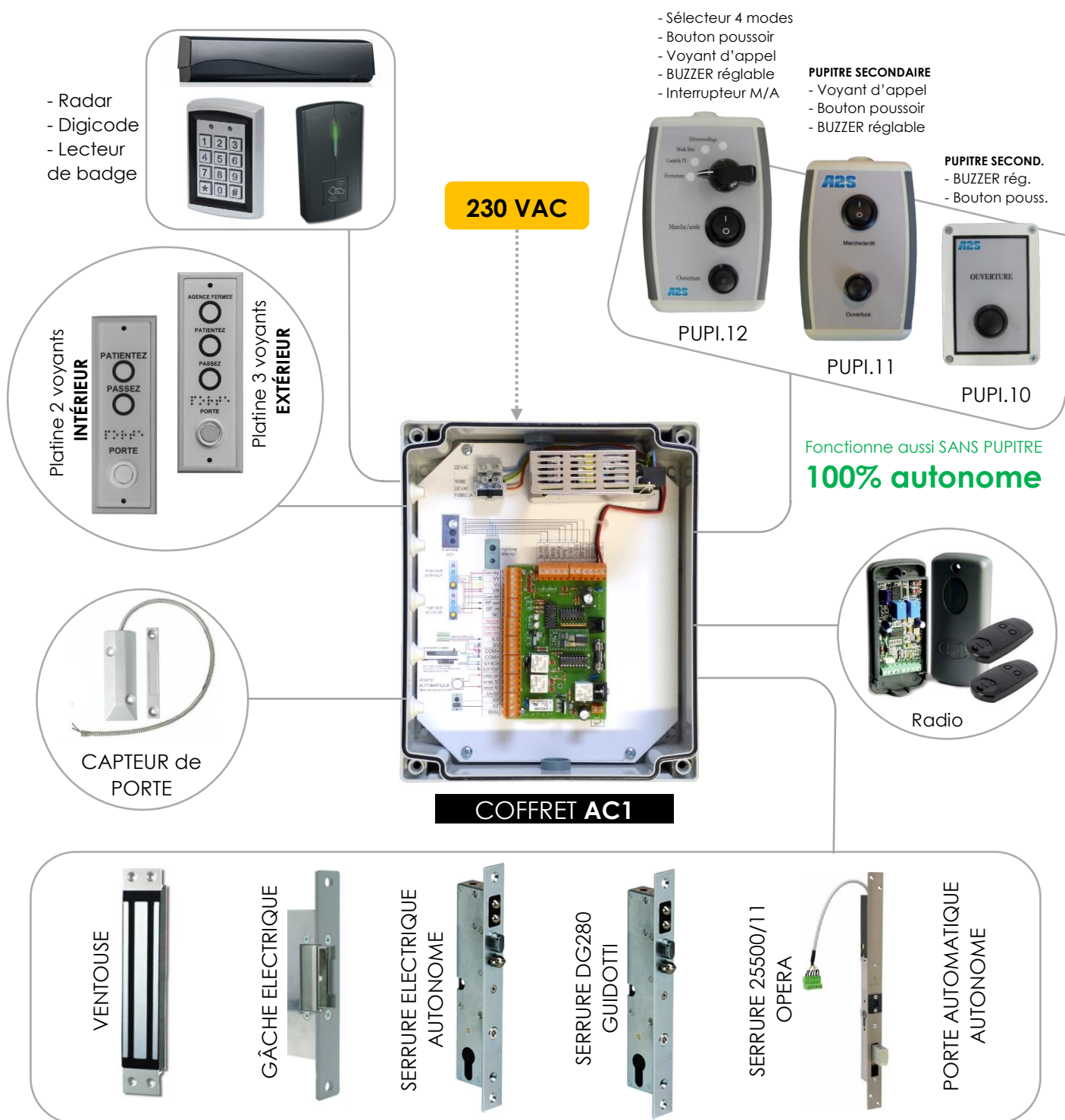


PARKING, FEUX,
SUR MESURE...

Gestion pour UNE PORTE

- Sortie 12V ou 24V
- Programme par défaut ou **sur mesure**
- Voyant **vert** : état des entrées, capteurs
- Voyant **rouge** : état des sorties

- Pupitre principal et secondaire
- Gestion des voyants des platines d'appel
- **Chargeur de batterie intégré** (batterie en option)
- Fond PVC avec schéma de raccordement

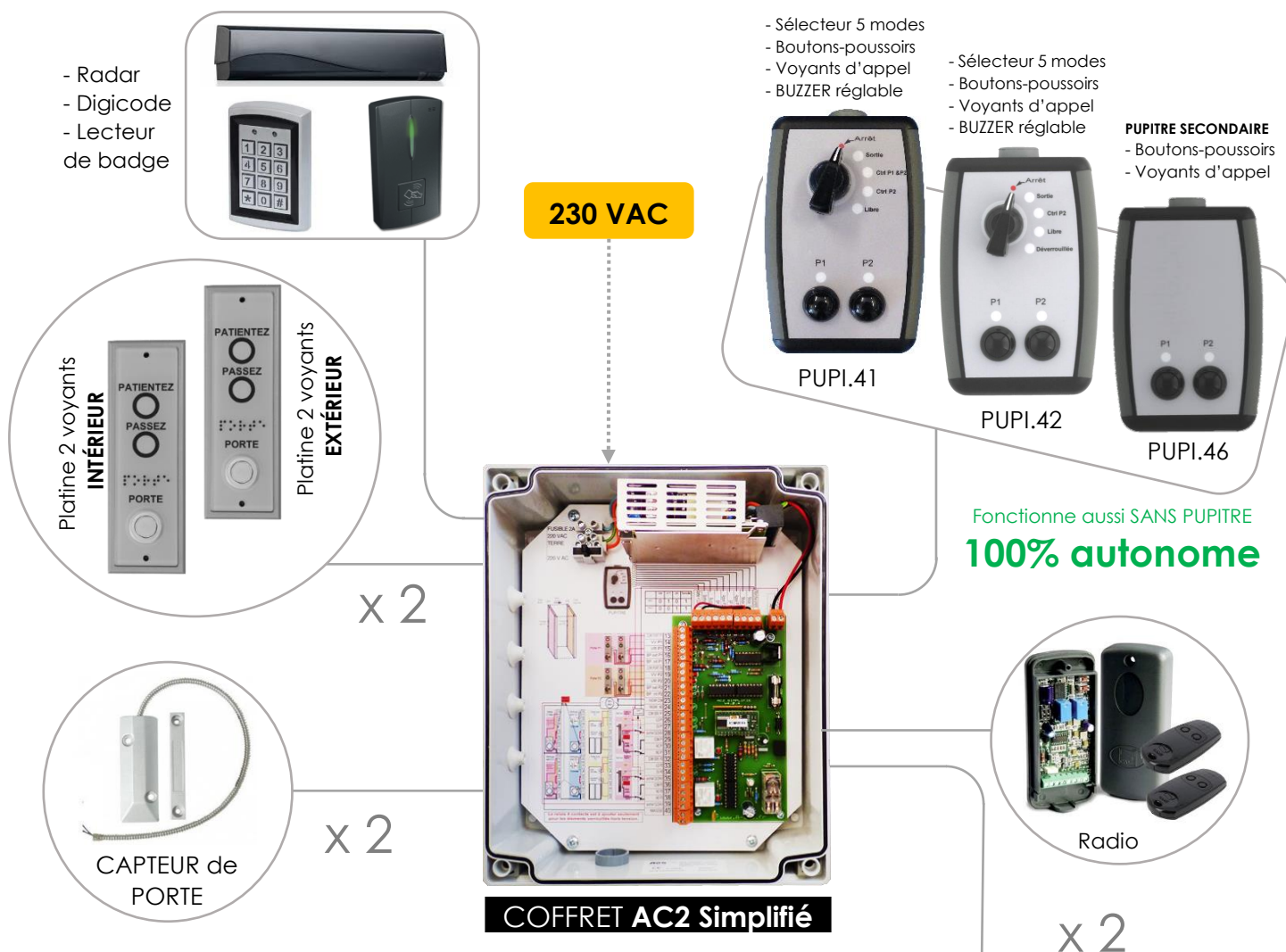


L'asservissement AC1 est utilisé principalement pour la commande d'une porte équipée de **ventouse**, de **gâche**, de **serrure autonome** ou **porte automatique**. La centrale AC1 intègre l'interface de certaine serrure (ex Guidotti DG280, OPERA 25500 - 25511 ...) vous évitant un achat supplémentaire.

Gestion pour DEUX PORTES simplifiées

- Sortie 12V ou 24V
- Programme par défaut ou **sur mesure**
- Voyant **vert** : état des entrées, capteurs
- Voyant **rouge** : état des sorties

- Puitre principal et secondaire
- Gestion des voyants des platines d'appel
- **Chargeur de batterie intégré** (batterie en option)
- Fond PVC avec schéma de raccordement



Plusieurs pupitres de commandes sont disponibles avec ou sans sélecteur de modes (jusqu'à 4 modes).

PUPI.41

- Fermeture
- Contrôlé en SENS entrée de P1 & P2
- Contrôlé en SENS entrée de P2
- Libre (avec effet SAS)

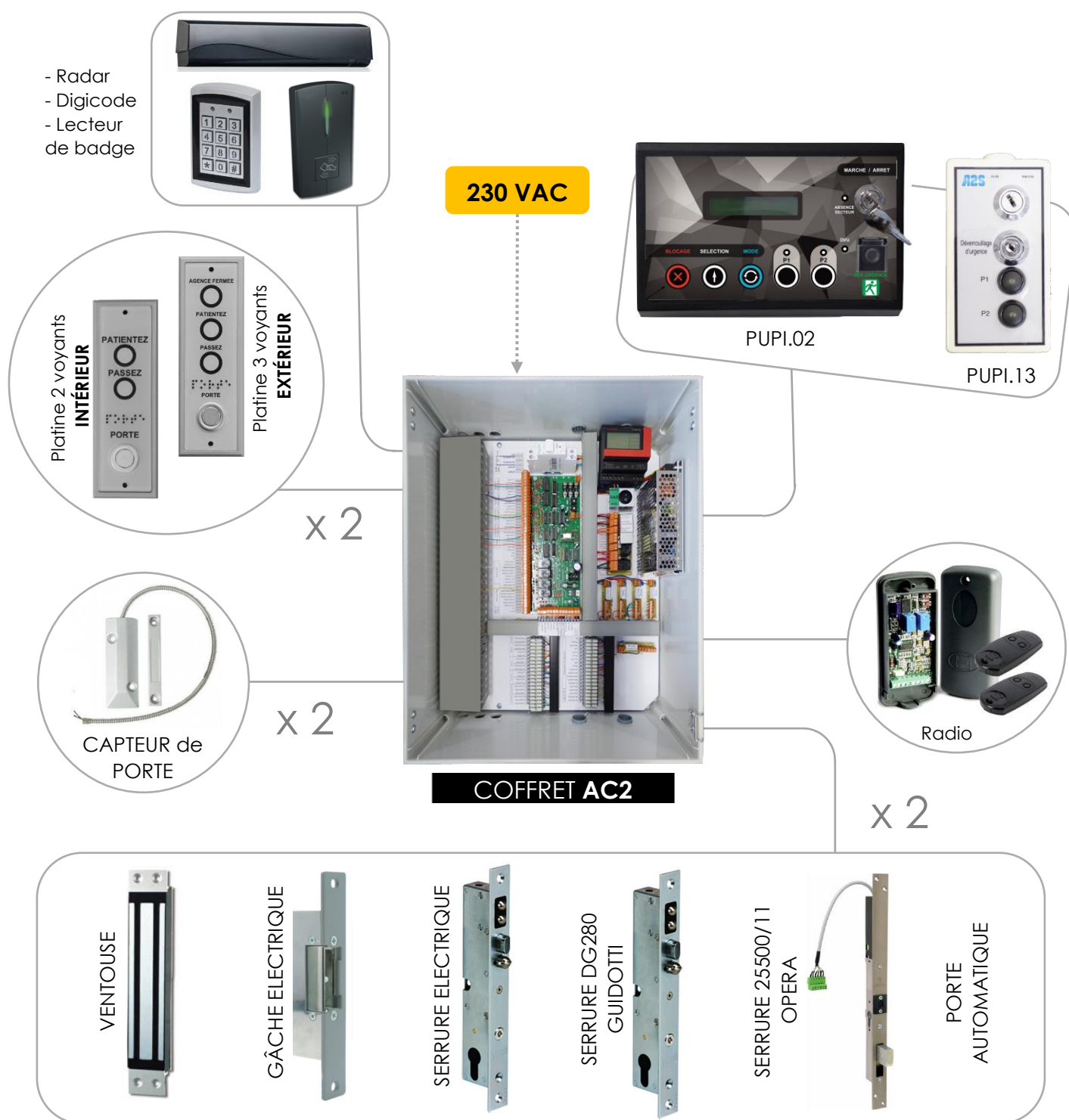
PUPI.42

- Fermeture
- Contrôlé en SENS entrée de P2
- Libre (avec effet SAS)
- Déverrouillage



Gestion pour DEUX PORTES complètes

- Sortie 12V ou 24V
- Programme par défaut ou **sur mesure**
- Voyant **vert** : état des entrées, capteurs
- Voyant **rouge** : état des commandes
- Pupitre principal (avec 7 modes) et secondaire
- Fond PVC avec schéma de raccordement
- Gestion des voyants des platines d'appel
- Gestion de l'éclairage du SAS
- Gestion des portes motorisées (AC/DC)
- Gestion d'unicité de passage (en option)
- Synthèse vocale (en option)
- **Chargeur de batterie intégré** (batterie incluse)



Près d'un millier de coffrets de AC2 sont déjà présents dans de nombreuses banques en **France** et **à l'étranger**, installés dans de nombreuses administrations et sur différents sites sensibles où le contrôle d'accès est de rigueur.

Gestion pour TROIS PORTES ou plus

- Sortie 12V ou 24V
- Programme par défaut ou **sur mesure**
- Voyant **vert** : état des entrées, capteurs
- Voyant **rouge** : état des sorties
- Pupitre sur mesure selon nombre de porte
- Gestion de deux platines d'appel par porte
- **Chargeur de batterie intégré** (batterie en option)
- Fond PVC avec schéma de raccordement

- Radar
- Digicode
- Lecteur de badge



Fonctionne aussi SANS PUPITRE
100% autonome

230 VAC



PUPITRE sur MESURE

Platine 2 voyants
INTÉRIEUR



Platine 3 voyants
EXTÉRIEUR



CAPTEUR de
PORTE



**COFFRET
AC1 ligne d'occupation**



Radio

VENTOUSE



GÂCHE ELECTRIQUE



SERRURE ELECTRIQUE



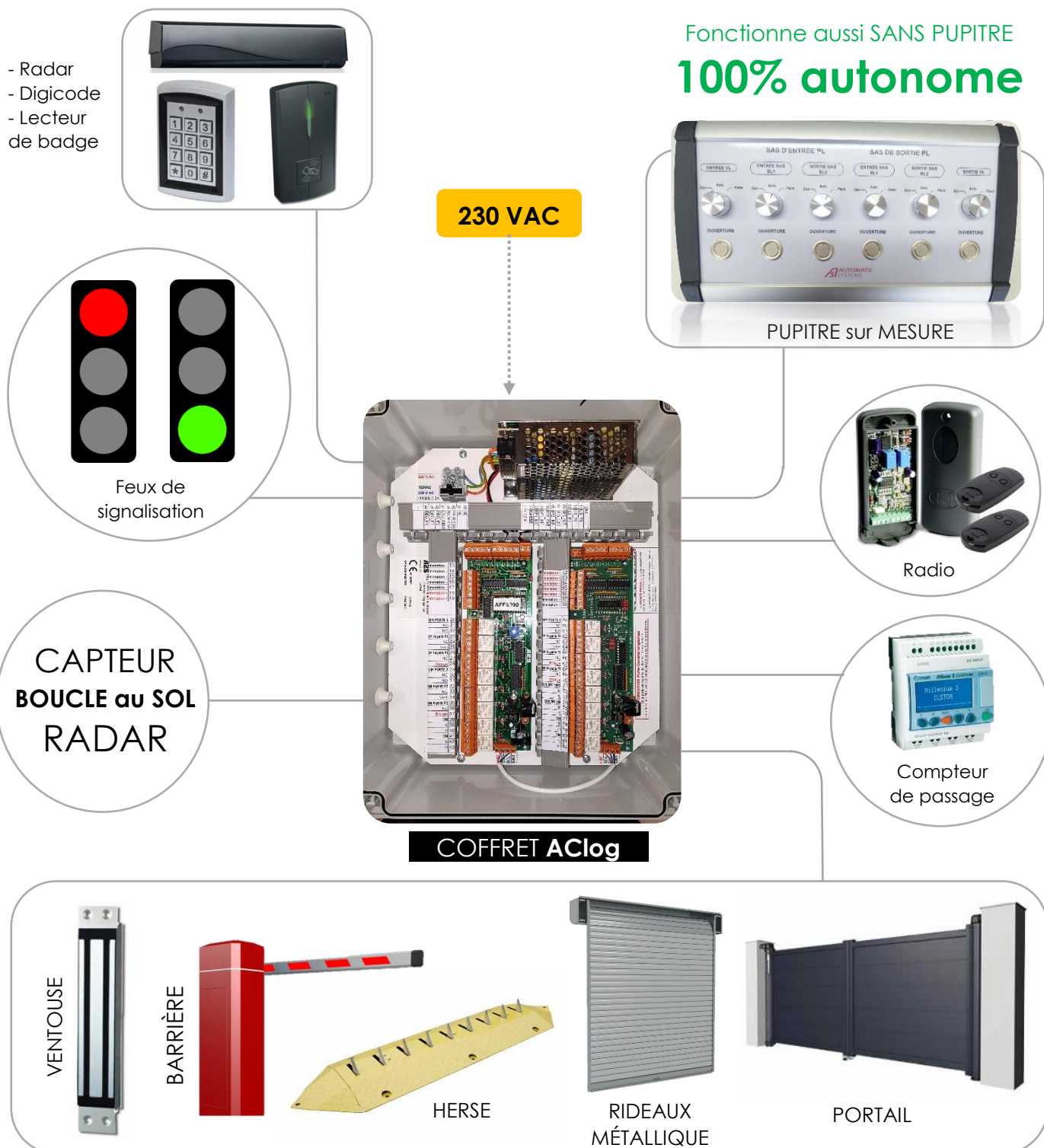
PORTE
AUTOMATIQUE



L'asservissement AC1 ligne d'occupation est utilisé principalement pour la commande de **plusieurs portes** (possibilité d'ouvrir une porte à la fois) équipée de ventouse, de gâche, de serrure autonome ou de porte automatique autonome. La centrale AC1 ligne d'occupation intègre l'interface de certaine serrure (ex Guidotti DG280, OPERA ...) vous évitant un achat supplémentaire.

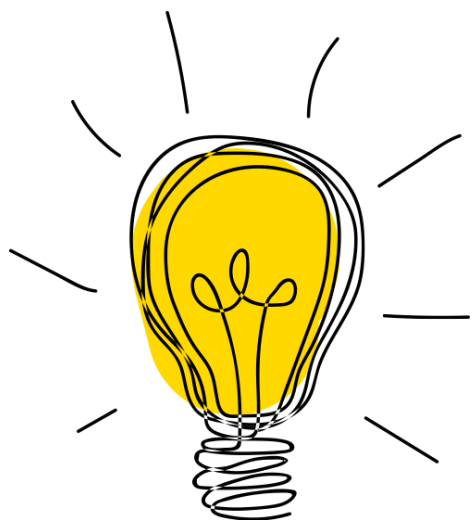
PARKING, RAMPE, FEUX...

- Sortie 12V ou 24V
- Programme sur mesure selon cahier des charges
- Voyant **vert** : état des entrées, capteurs
- Voyant **rouge** : état de sorties
- Puitre sur mesure selon demande
- Gestion de barrière, rideau métallique, herse, porte, portail, ouvre porte...
- **Chargeur de batterie intégré** (batterie en option)



Le coffret ACLOG s'adapte à votre cahier des charges quel que soit le nombre de passages et d'entrées. **Solution automatisée, simple d'installation et d'utilisation.**

Vous avez des **projets** pour la gestion d'**UN** ou **PLUSIEURS** accès selon vos demandes ?



Besoin de **solutions** pour votre cahier des charges ?

Vous ne savez pas **quel** **coffret** choisir ?...



Nous sommes à vos côtés pour répondre à toutes vos questions et adapter au mieux nos produits à

vos besoins

TABLEAU RECAPITULATIF

	AC1	AC2 SIMPLIFIE	AC2	AC1 LIGNE D'OCCUPATION	ACLOG Uniquement sur mesure
REFERENCE	AC10.10	AC20.33	AC20.10	AC10.10X	ACLOG
NOMBRE DE PORTE	1	2	2/3	N portes	N portes
PLATINE D'APPEL 1 bouton poussoir + 2/3 voyants	2	4	4	2 / porte	N voyants
VENTOUSE	X	X	X	X	X
SERRURE AUTONOME	X	X	X	X	X
GACHE ELECTRIQUE	X	X	X	X	X
PORTE AUTOMATIQUE AUTONOME	X	X	X	X	X
SERRURE OPERA 25500 25511	X		X	X	X
SERRURE GUIDOTTI DG280/270	X		X	X	X
PORTE MOTORISEE AC/DC Avec commande moteur			X		
ECLAIRAGE SAS (relais disponible)			X		X
CHARGEUR BATTERIE INTEGRE Reprend l'alimentation en cas de coupure	X	X	X	X	X
OPTION					
GESTION UNICITE DE PASSAGE			X		
SYNTHESE VOCALE (8 messages possible)			X		X
COFFRET AVEC ALIMENTATION INCLUSE	X	X	X	X	X
BATTERIE 12V	BATTE.01 BATTE.02	BATTE.01 BATTE.02	BATTE.01 BATTE.02	BATTE.01 BATTE.02	BATTE.01 BATTE.02
PUPITRE AFFICHEUR			PUPI.02		
PUPITRE STANDARD	PUPI.12 PUPI.11 PUPI.10	PUPI.41 PUPI.42 PUPI.46	PUPI.02 PUPI.13		
PUPITRE SUR MESURE	X	X	X	X	X
RADAR DANS le SAS Type de radar à choisir voir option		RADA.02	RADA.02		RADA.02
CONTROLE AVEC TELECOMMANDE	RECE.05 EMET.04	RECE.05 EMET.04	RECE.05 EMET.04	RECE.05 EMET.04	RECE.05 EMET.04
PRE-CABLAGE AVEC CONNECTEUR RJ45 Concerne pupitre, bouton et voyant	X	X	X	X	X



PUPITRES de COMMANDE



PUPITRES DE COMMANDE

Standard ou sur mesure

PUPITRES DE COMMANDE STANDARD

Pour les coffrets de gestion A2S

pour carte **AC1**



PUPI.12

- Sélecteur 4 modes (voir détail ci-dessous)
- Bouton poussoir
- Voyant d'appel
- BUZZER réglable
- Interrupteur M/A



PUPI.11

PUPITRE SECONDAIRE

- Voyant d'appel
- Bouton poussoir
- BUZZER réglable
- Interrupteur M/A



PUPI.10

PUPITRE SECONDAIRE

- BUZZER réglable
- Bouton poussoir

DÉTAIL SUR LES MODES DE FONCTIONNEMENT

PUPI.12

MODE FERMETURE = Autorise la sortie de l'agence librement et interdit l'entrée

MODE CONTRÔLE P1 = Autorise la sortie de l'agence librement et l'entrée est contrôlée via le pupitre (buzzer dans le pupitre + voyant d'appel sur le bouton)

MODE LIBRE = Autorise la sortie et l'entrée dans l'agence (1 porte ouverte à la fois)

MODE DEVERROUILLAGE = Ouverture de la porte en permanence

PUPITRES DE COMMANDE

Standard ou sur mesure

pour carte **AC2 simplifié**



PUI.41

- Sélecteur 5 modes
- Boutons-poussoirs
- Voyants d'appel
- BUZZER réglable



PUI.42

- Sélecteur 5 modes
- Boutons -poussoirs
- Voyants d'appel
- BUZZER réglable



PUI.46

- PUPITRE SECONDAIRE**
- Boutons-poussoirs
 - Voyants d'appel
 - BUZZER réglable

DÉTAIL SUR LES MODES DE FONCTIONNEMENT

PUI.41

MODE ARRET = Coupure d'alimentation de la carte de gestion

MODE SORTIE = Autorise la sortie de l'agence librement et interdit l'entrée

MODE CONTROLE P1 & P2 = Autorise la sortie de l'agence librement mais l'entrée est contrôlée sur P1 **et** P2 avec les boutons-poussoirs (buzzer + voyant d'appel sur le pupitre)

MODE CONTROLE P2 = Autorise la sortie de l'agence librement mais l'entrée est contrôlée sur P2 uniquement avec le bouton poussoir (buzzer + voyant d'appel sur pupitre)

MODE LIBRE = Autorise la sortie et l'entrée dans l'agence (1 porte ouverte à la fois)

PUI.42

MODE ARRET = Coupure d'alimentation de la carte de gestion

MODE SORTIE = Autorise la sortie de l'agence librement et interdit l'entrée

MODE CONTROLE P2 = Autorise la sortie de l'agence librement mais l'entrée est contrôlée sur P2 uniquement avec le bouton poussoir (buzzer + voyant d'appel sur pupitre)

MODE LIBRE = Autorise la sortie et l'entrée dans l'agence (1 porte ouverte à la fois)

MODE DEVERROUILLAGE = Ouverture de la porte en permanence

PUPITRES DE COMMANDE

Standard ou sur mesure

pour carte **AC2**



PUPI.02

- Affichage 7 modes (voir détail ci-dessous)
- Touche ouverture des deux portes
- Touche « Blocage »
- Voyants d'appel
- BUZZER réglable
- Interrupteur M/A (à clé / interrupteur)
- Bouton déverrouillage d'urgence (avec capot / interrupteur à clé)



PUPI.13

PUPITRE SECONDAIRE

- Voyants d'appel
- Boutons-poussoirs
- BUZZER réglable
- Interrupteur à clé M/A
- Interrupteur à clé DVU

DÉTAIL SUR LES MODES DE FONCTIONNEMENT

PUPI.02

MODE AGENCE FERMÉE = Autorise la sortie de l'agence librement et interdit l'entrée

MODE CONTRÔLE P1 & P2 = Autorise la sortie de l'agence librement mais l'entrée est contrôlée sur P1 **et** P2 avec les boutons-poussoirs (buzzer + voyant d'appel sur pupitre)

MODE CONTRÔLE P1 = Autorise la sortie de l'agence librement mais l'entrée est contrôlée sur P1 uniquement avec le bouton poussoir (buzzer + voyant d'appel sur pupitre)

MODE CONTRÔLE P2 = Autorise la sortie de l'agence librement mais l'entrée est contrôlée sur P2 uniquement avec le bouton poussoir (buzzer + voyant d'appel sur pupitre)

MODE LIBRE = Autorise la sortie et entrée dans l'agence (1 porte ouverte à la fois)

MODE P1 DEGRADÉE = Continu le fonctionnement normal en cas de problème sur la porte 1

MODE P2 DEGRADÉE = Continu le fonctionnement normal en cas de problème sur la porte 2

MODE BLOCAGE = Blocage des deux portes en cas d'urgence, impossible d'entrée ou de sortir du SAS

MODE DEV URGENCE = Ouvre les deux portes jusqu'à relâchement du bouton

PUPITRES DE COMMANDE

Standard ou sur mesure

PUPITRES DE COMMANDE **SUR MESURE**

Pour tous vos projets...

Nous fabriquons à l'unité ou par série tout style de pupitre, de face avant sérigraphiée et de boîtier de commande.

Nous sommes à votre écoute et réalisons entièrement le produit que vous souhaitez à un prix très attractif.

Fort d'une expérience, nous saurons vous proposer rapidement un visuel de votre futur pupitre et vous conseiller.

En **PLASTIQUE**



PUPITRES DE COMMANDE

Standard ou sur mesure

En **ALUMINIUM**

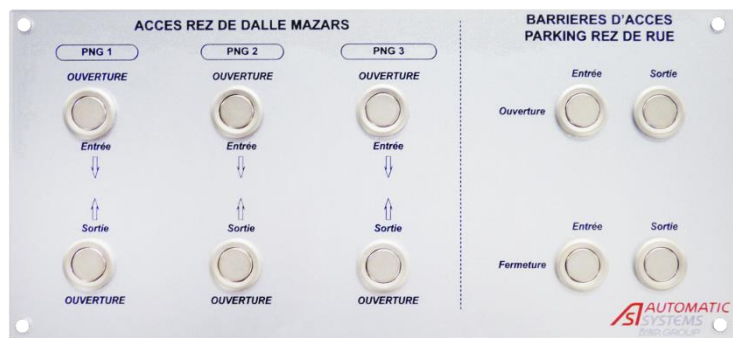


PUPITRES DE COMMANDE

Standard ou sur mesure

Façades à ENCASTRER

Polycarbonate, Aluminium, Inox, peinture, gravée...



PUPITRES DE COMMANDE

Standard ou sur mesure



BOUTON POUSSOIR, SELECTEUR,
INTERRUPTEUR, INTERRUPTEUR à CLE,
VOYANT, BOUTON D'URGENCE, CAPOT
de PROTECTION, BUZZER...

Toutes les combinaisons sont possibles avec des pupitres en plastique / aluminium, façade à encastrer en aluminium ou polycarbonate de différentes tailles.

Sortie fils ou boitier de raccordement avec repérage selon votre choix...

N'hésitez pas à demander votre devis et visuel c'est gratuit et rapide.
La fabrication de pupitre sur mesure pour une taille standard est de maximum **15** jours (sous réserve de disponibilité des produits).

PLATINES D'APPEL & VOYANTS



PLATINES D'APPEL

BOUTONS-POUSOIRS

BP00.01 – Bouton poussoir bicolore (Rouge / Vert)



Bouton poussoir avec anneau de 2 couleurs **ROUGE / VERT**.

Face avant polycarbonate avec braille

Sortie fils - Bouton NO max 125mA

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

Découpe d'encastrement 65 x 30mm – Profondeur 15 mm

BP00.01AP - "APPEL"

BP00.01EZ - "ENTREZ"

BP00.01PO - "PORTE"

BP00.01ST - "SORTIE"

BP00.01SZ - "SONNEZ"

BOIT.12 - Boitier applique étanche (**option**)

BP00.09 – Bouton poussoir NO 2A anti vandalisme



Bouton poussoir anti vandalisme 2A 1xNO

Face avant polycarbonate avec braille

Sortie vis - Bouton NO max 2A

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

Diamètre d'encastrement 30 mm – Profondeur 25 mm

BP00.09AP - "APPEL"

BP00.09EZ - "ENTREZ"

BP00.09PO - "PORTE"

BP00.09ST - "SORTIE"

BP00.09SZ - "SONNEZ"

BOIT.15 - Boitier applique étanche (**option**)

BP00.10 – Bouton poussoir NO 125mA ultra plat



Face avant polycarbonate avec braille

Sortie vis - Bouton NO max 125mA

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

Diamètre d'encastrement 30 mm – Profondeur 21 mm

BP00.10 - "SONNEZ"

BP00.11 - "SORTIE"

BP00.12 - "PORTE"

BP00.13 - "APPEL"

BP00.15 - "ENTREZ"

BOIT.12 - Boitier applique étanche (**option**)

PLATINES D'APPEL

BP00.16 – Bouton poussoir NO/NF 5A anneau Bleu



Bouton poussoir avec anneau de couleur **BLEU**.

Face avant polycarbonate avec braille

Sortie vis - Bouton NO/NF max 5A

Alimentation 12-24Vdc (à préciser)

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

BP00.16AP - "APPEL"

BP00.16EZ - "ENTREZ"

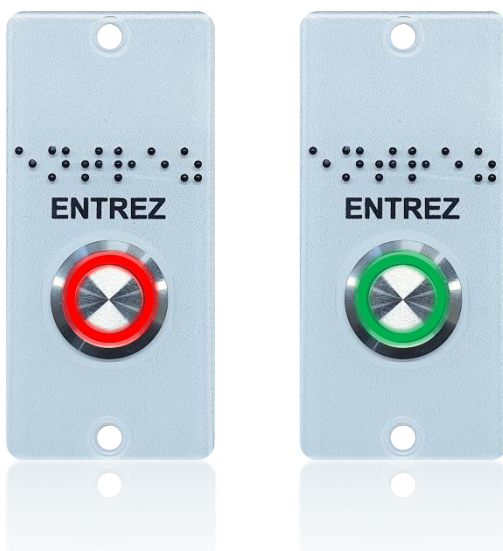
BP00.16PO - "PORTE"

BP00.16ST - "SORTIE"

BP00.16SZ - "SONNEZ"

BOIT.15 - Boitier applique étanche (**option**)

BP00.22 – Bouton poussoir NO/NF 5A anneau Rouge/Vert



Bouton poussoir avec anneau de 2 couleurs **Rouge / Vert**.

Face avant polycarbonate avec braille

Sortie fils - Bouton NO/NF max 5A

Alimentation 12-24Vdc (à préciser)

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

BP00.22AP - "APPEL"

BP00.22EZ - "ENTREZ"

BP00.22PO - "PORTE"

BP00.22ST - "SORTIE"

BP00.22SZ - "SONNEZ"

BOIT.15 - Boitier applique étanche (**option**)

BP00.17 – Interrupteur à clé NO/NF



Interrupteur à clé

Face avant polycarbonate avec braille

Sortie fils - Contact NO/NF

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

BP00.17AP - "APPEL"

BP00.17EZ - "ENTREZ"

BP00.17PO - "PORTE"

BP00.17ST - "SORTIE"

BP00.17SZ - "SONNEZ"

BOIT.15 - Boitier applique étanche (**option**)

PLATINES D'APPEL

BP00.19 – Bouton poussoir NO/NF anti vandalisme



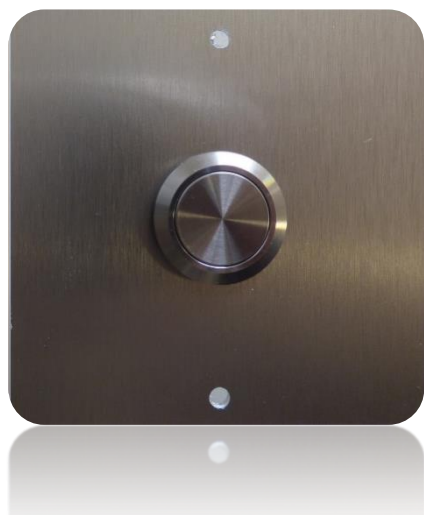
Bouton poussoir anti vandalisme avec possibilité de rajouter un capot de protection plastique transparent
Face avant Alu INOX sans sérigraphie
Sortie fils - Contact NO/NF

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

BP00.19C – Bouton poussoir avec capot de protection

BOIT.15 - Boitier applique étanche (**option**)

BP00.20 – Bouton poussoir NO/NF anti vandalisme



Bouton poussoir anti vandalisme avec possibilité de rajouter un capot de protection plastique transparent

Compatible avec les boîtiers d'encastrement standard

Face avant Alu INOX sans sérigraphie

Sortie fils - Contact NO/NF

Dimension : Face avant 70 x 70 mm

BP00.20C – Bouton poussoir avec capot de protection

BP00.28 – Bouton poussoir **PMR** voyant Vert/Bleu + Buzzer



Bouton poussoir **NORME PMR** avec anneau de couleur **BLEU**

Voyant Vert « **PASSEZ** »

Buzzer avec possibilité de changer le « BIP »

Face avant polycarbonate avec braille

Sortie fils - Bouton NO max 125mA

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

Découpe d'encastrement 66 x 30mm – Profondeur 11 mm

BOIT.12 - Boitier applique étanche (**option**)

PLATINES D'APPEL

BP00.30 – Bouton poussoir **PMR** anneau Bleu + Buzzer



Bouton poussoir **NORME PMR** avec anneau de couleur **BLEU**
Buzzer avec possibilité de changer le « BIP »

Face avant polycarbonate avec braille
Sortie fils - Bouton NO max 125mA

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

Découpe d'encastrement 69 x 36mm – Profondeur 11 mm

BP00.30AP - "APPEL"

BP00.309EZ - "ENTREZ"

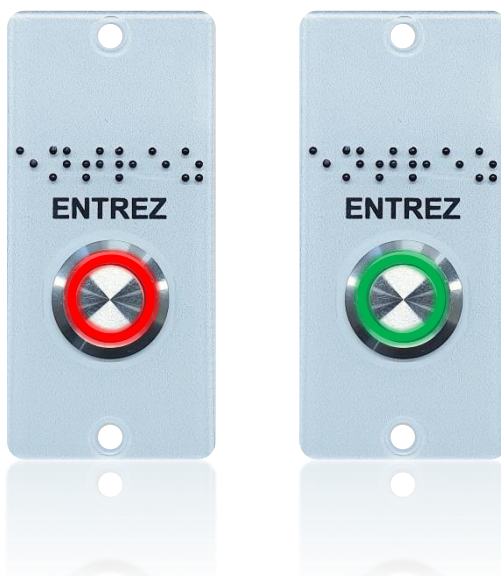
BP00.30PO - "PORTE"

BP00.30ST - "SORTIE"

BP00.30SZ - "SONNEZ"

BOIT.12 - Boitier applique étanche (**option**)

BP00.B1 – Bouton poussoir **PMR** NO/NF 5A anneau Rouge/Vert + Buzzer



Bouton poussoir **NORME PMR** avec anneau de 2 couleurs
Rouge / Vert + BUZZER

Face avant polycarbonate avec braille
Sortie fils - Bouton NO/NF max 5A

Alimentation 12-24Vdc (à préciser)

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

BP00.B1AP - "APPEL"

BP00.B12EZ - "ENTREZ"

BP00.B1PO - "PORTE"

BP00.B1ST - "SORTIE"

BP00.B1SZ - "SONNEZ"

BOIT.15 - Boitier applique étanche (**option**)

PLATINES D'APPEL

BP00.B1.TRI – Bouton poussoir **PMR** NO/NF 5A anneau Rouge/Vert/Bleu + Buzzer



Bouton poussoir **NORME PMR** avec anneau de 3 couleurs

Rouge / Vert / Bleu + BUZZER

Face avant polycarbonate avec braille

Sortie fils - Bouton NO/NF max 5A

Alimentation 12-24Vdc (à préciser)

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

BP00.B1.TRI-AP - "APPEL"

BP00.B1.TRI-EZ - "ENTREZ"

BP00.B1.TRI-PO - "PORTE"

BP00.B1.TRI-ST - "SORTIE"

BP00.B1.TRI-SZ - "SONNEZ"

BOIT.15 - Boitier applique étanche (**option**)

BP00.URG – Bouton poussoir « APPEL URGENCE »



Bouton poussoir **NORME PMR** avec anneau de couleur blanc

Compatible avec les boitiers d'encastrement standard

Face avant ALU INOX avec braille

Sortie vis - Bouton NO/NF max 5A

Alimentation 12Vdc

Dimension : Face avant 100 x 100 mm

BP00.URG.C - OPTION avec capot de protection transparent

BOIT.16 - Boitier applique (**option**) (dim : 110 x 110 x 30mm)

Possibilité de faire des platines d'appel **sur mesure** avec différentes combinaisons et matières de face avant.

N'hésitez pas à demander votre devis et visuel c'est **gratuit** et **rapide**.

PLATINES D'APPEL

PORTIERS SÉMAPHORES

PORT.10 – Portier universel avec bouton poussoir jaune



Bouton poussoir NO **jaune** lumineux

Voyants **Rouge / Vert**

Face avant polycarbonate

Carte électronique avec connecteur débrochable

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 140 x 40 mm

BOIT.13 - Boitier applique étanche (**option**)

PORT.13 – Portier universel avec bouton anti vandalisme



Bouton poussoir NO **anti vandalisme 5A**

Voyants **Rouge / Vert**

Face avant BLANCHE polycarbonate

Carte électronique avec connecteur débrochable

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 140 x 40 mm

PORT.13I – Portier universel BP Inox

PORT.13J – Portier universel BP Jaune

BOIT.13 - Boitier applique étanche (**option**)

PORT.14 – Portier universel voyant Vert/Rouge



Sans bouton poussoir NO **uniquement**

Voyants **Rouge / Vert**

Face avant polycarbonate

Carte électronique avec connecteur débrochable

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 140 x 40 mm

BOIT.13 - Boitier applique étanche (**option**)

PLATINES D'APPEL

PORT.16 – Portier universel avec bouton anti vandalisme



Bouton poussoir NO **anti vandalisme 5A INOX**

Voyants **Rouge / Vert**

Face avant polycarbonate

Carte électronique avec connecteur débrochable

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 140 x 40 mm

BOIT.13 - Boitier applique étanche (**option**)

PORT.52 – Portier norme PMR ultra PLAT 2 voyants NO



Platine d'appel ultra plate avec bouton poussoir NO **anti vandalisme max 125mA**

Voyants **Vert « Passez » / Jaune « Patientez »** + anneau lumineux bleu + Buzzer

Face avant polycarbonate avec braille pour **norme PMR**

Carte électronique avec sortie fils

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 140 x 40 mm

Dimension d'encastrement : 123 x 30 mm

PORT.56 - Portier norme PMR ultra PLAT 2 voyants avec relais contact NO/NC

BOIT.11 - Boitier applique étanche (**option**)

PORT.58 – Portier norme PMR ultra PLAT 3 voyants NO



Platine d'appel ultra plate avec bouton poussoir NO **anti vandalisme max 125mA (contact bouton poussoir NO sans relais)**

Voyants **Rouge « Agence fermée » / Vert « Passez » / Jaune « Patientez »** + anneau lumineux bleu + Buzzer

Face avant polycarbonate avec braille pour **norme PMR**

Carte électronique avec sortie fils

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 140 x 40 mm

Dimension d'encastrement : 123 x 30 mm

PORT.51 - Portier norme PMR ultra PLAT 3 voyants avec relais contact NO/NC

BOIT.11 - Boitier applique étanche (**option**)

PLATINES D'APPEL

PORT.60 – Portier OPERA voyants VERT / ROUGE + prédisposition interphonie



Signalisation ROUGE / VERT avec prédisposition interphonie

Réf. OP04501 58

Plaque en aluminium avec film en polycarbonate noir
Dimension externe 160 x 40 x 2,5.

A combiner avec [réf. 05515](#)

Dimension circuit interne 141 x 37 x 26 mm
Alimentation 12/24 Vca/cc – 25 mA
Signalisation Rouge / Vert à Led très efficace

Jumper de sélection lumière fixe ou clignotante

PORT.61 – Portier OPERA voyants VERT / ROUGE



Signalisation Rouge / Verte avec bouton

Réf. OP04501 56

Plaque en aluminium avec film en polycarbonate noir
Dimension externe 160 x 40 x 2,5
Dimension circuit interne 100 x 36 x 22 mm
Alimentation 12/24 Vca/cc – 25 mA
Signalisation ROUGE / VERT à Led très efficace

Jumper de sélection lumière fixe ou clignotante

Commande pour la sélection de la Led avec contact N.O

PLATINES D'APPEL

PORT.65 – Portier 2 voyants sans contact Infrarouge



Platine d'appel avec bouton sans contact

- distance de réaction réglable de 3 à 12 cm
- temporisation du relais réglable de 0.5 sec à 20 sec ou mode bistable

Voyants **Rouge / Vert**

Face avant ALUINOX

Carte électronique avec connecteur

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 119 x 33 mm

Dimension d'encastrement : 90 x 27 mm

PORT.65I - Portier 2 voyants avec bouton anti vandalisme

BOIT.17 - Boîtier applique (**option**)

PORT.66 – Portier 2 voyants sans contact Infrarouge + bouton déverrouillage d'urgence



Platine d'appel avec bouton sans contact

- distance de réaction réglable de 3 à 12 cm
- temporisation du relais réglable de 0.5 sec à 20 sec ou mode bistable

Bouton « Sortie d'urgence » inclus dans la face avant

Voyants **Rouge / Vert**

Face avant ALUINOX

Carte électronique avec connecteur

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 160 x 33 mm

Dimension d'encastrement : 130 x 27 mm

PORT.66I - Portier 2 voyants avec bouton anti vandalisme + bouton d'urgence

BOIT.18 - Boîtier applique (**option**)

PLATINES D'APPEL

PLATINES à VOYANTS SANS BOUTON

VOYA.01 – Platine 1 voyant ROUGE / VERT sans marquage



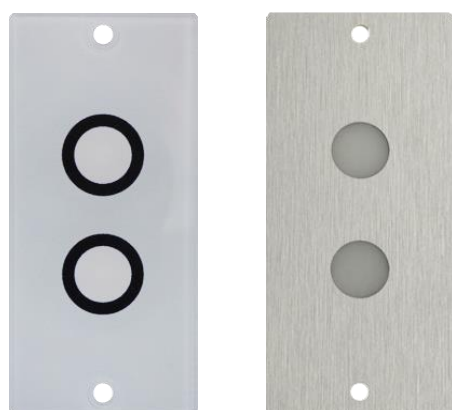
Platine 1 voyant LED **ROUGE / VERT** sans marquage
Face avant polycarbonate

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

BOIT.12 - Boitier applique étanche (**option**)

VOYA.04/05/05S – Platine 2 voyants ROUGE / VERT sans marquage



Platine 2 voyants LED **ROUGE / VERT** sans marquage
Face avant polycarbonate

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

VOYA.04 - Platine 2 voyants transparents LED **ROUGE / VERT** sans marquage

VOYA.05S - Platine 2 voyants LED **ROUGE / VERT** sans marquage – face avant en ALU INOX

BOIT.12 - Boitier applique étanche (**option**)

VOYA.07/07S – Platine 2 voyants ROUGE / VERT avec marquage



Platine 2 voyants LED **ROUGE / VERT** avec marquage
Face avant polycarbonate

Alimentation 12-24Vdc

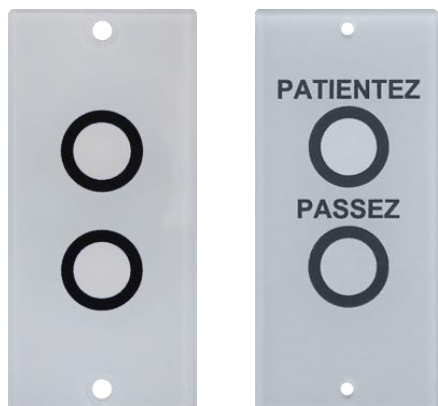
Dimension : Face avant 85 x 40 mm

VOYA.07S - Platine 2 voyants LED **ROUGE / VERT** sans marquage – face avant en ALU INOX

BOIT.12 - Boitier applique étanche (**option**)

PLATINES D'APPEL

VOYA.08/09 – Platine 2 voyants ROUGE / VERT + Buzzer



Platine 2 voyants LED **ROUGE** / **VERT** sans marquage + buzzer
Face avant polycarbonate

Alimentation 12-24Vdc

Dimension : Face avant 85 x 40 mm

VOYA.09 - Platine 2 voyants LED **ROUGE** / **VERT** avec marquage

BOIT.12 - Boitier applique étanche (**option**)

BOITIERS APPLIQUES (SAILLIE)

Pour toutes les platines d'appel A2S



réf : BOIT.11
Dim: 150x50x15 mm



réf : BOIT.12
Dim: 95x50x15 mm



réf : BOIT.13
Dim: 163x50x29.5 mm



réf : BOIT.15
Dim: 108x50x29.5 mm

TOUTE la GAMME



*Tous les produits OPERA ne sont pas affichés dans
ce catalogue mais toutes les références sont
disponibles à la commande*

ELECTROVERROUS PRIMA



Electropiston à encastrer – à émission

Serrure à sécurité négative

En cas de perte d'alimentation la serrure Prima restera verrouillée

Réf 25800

Axes disponibles : 25 - 30 - 35 [et 60mm](#)

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant absorbé : 2,5 A de démarrage / 130 mA de maintien à contrôle électronique

Réf 25808

Avec prédisposition béquille 8mm

Réf. 25809

Avec prédisposition béquille 9mm



Electropiston à encastrer – à rupture

Serrure à sécurité positive

En cas de perte d'alimentation la serrure Prima procèdera à un déverrouillage automatique sans aucune action externe

Réf 25600

Axes disponibles : 25 - 30 - 35 [et 60mm](#)

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant absorbé : 2,5 A de démarrage / 130 mA de maintien à contrôle électronique

Réf 25608

Avec prédisposition béquille 8mm

Réf. 25609

Avec prédisposition béquille 9mm

GAMME OPERA

ELECTROSERRURES MOTORISÉES MAXIMA



À pêne basculant

Réf. 25500 20 ... axe 20mm - serrure motorisée à encastrer

Réf. 25500 25 ... axe 25mm - serrure motorisée à encastrer

Réf. 25500 30 ... axe 30mm - serrure motorisée à encastrer

Réf. 25500 35 ... axe 35mm - serrure motorisée à encastrer

Réf. 25500 50 ... axe 50mm - serrure motorisée à encastrer

Alimentation: 12 Vcc donné par l'électronique

Consommation: 4A instantané contrôlé par l'électronique
AC1 (1porte) ou AC20 (2 portes effet SAS)



À crochet basculant

Réf. 25511 20 ... axe 20mm - serrure motorisée à encastrer

Réf. 25511 25 ... axe 25mm - serrure motorisée à encastrer

Réf. 25511 30 ... axe 30mm - serrure motorisée à encastrer

Réf. 25511 35 ... axe 35mm - serrure motorisée à encastrer

Réf. 25511 50 ... axe 50mm - serrure motorisée à encastrer

Alimentation: 12 Vcc donné par l'électronique

Consommation: 4A instantané contrôlé par l'électronique
AC1 (1porte) ou AC20 (2 portes effet SAS)

GAMME OPERA

ACCESSOIRES POUR ELECTROSERRURES MOTORISÉES MAXIMA



BOITIER APPLIQUE

Réf. SERR.12

Boitier applique aluminium compatible pour les serrures MAXIMA

entraxe 25mm - 30mm - 35mm



GÂCHE MODIFIEE

Réf. SERR.10

Gâche modifiée + contact à bille pour l'electroserrure motorisée MAXIMA à crochet basculant

Pour une meilleure accroche avec le moins de jeu possible.

GAMME OPERA

SERRURES ELECTRIQUES POUR PORTES COULISSANTES

Serrure électrique pour porte coulissante



Bloquée sans alimentation

Tête serrure, contreplaque et châssis en acier inox
Serrure électrique pour porte coulissante avec système de sortie de l'axe lorsque la porte est entrouverte
Axe diamètre 9,5 mm, longueur 25 mm

Résistance à l'effraction: 800 Kg - Déblocage sous effort: Max 50 N

Réf. 23822 - 12Vdc Courant absorbé : 1000 mA

Réf. 23824 - 24Vdc Courant absorbé : 500 mA

Réf. 23822FG - 12Vdc - avec déblocage mécanique manuel

Réf. 23824FG - 24Vdc - avec déblocage mécanique manuel

Serrure électrique étroite pour porte coulissante



Serrures électriques étanches à encastrer pour portes coulissantes

Tête serrure, contreplaque et châssis en acier inox

Résistance à l'effraction: 800 Kg - Déblocage sous effort: Max 50 N

Axe diamètre 9,5 mm, longueur 25 mm

Réf. 23622S - 12Vdc - à rupture de courant

Réf. 23624S - 24Vdc - à rupture de courant

Réf. 23822S - 12Vdc - à émission de courant

Réf. 23824S - 24Vdc - à émission de courant

Alimentation : 12 ou 24 Vcc

Courant Absorbé : 1000 mA à 12 V / 500 mA à 24 V

Entrée : mm 20

Micro-interrupteur F. / N.O. / N.F. de position de l'axe introduit

GÂCHES ELECTRIQUES

Gâche électrique standard



31012 - Alimentation 8-12 Vac - 1.000 mA

31012DC - Alimentation 12Vdc - 300 mA

31024DC - Alimentation 24Vdc - 170 mA

Sans mémoire mécanique

Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique

Sans décondamnation manuelle

31112 - Alimentation 8-12Vac - 1.000 mA

31112DC - Alimentation 12Vdc - 300 mA

31124DC - Alimentation 24Vdc - 170 mA

Sans mémoire mécanique

Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique

Avec décondamnation manuelle

31212 - Alimentation 8-12Vac - 1.000 mA

31212DC - Alimentation 12Vdc - 300 mA

31224DC - Alimentation 24Vdc - 170 mA

Avec mémoire mécanique

Fermeture successive à l'ouverture de la porte

Sans décondamnation manuelle

31312 - Alimentation 8-12Vac - 1.000 mA

31312DC - Alimentation 12Vdc - 300 mA

31324DC - Alimentation 24Vdc - 170 mA

Avec mémoire mécanique

Fermeture successive à l'ouverture de la porte

Avec décondamnation manuelle



Gâche électrique à rupture

Réf. 31812 - Alimentation : 12 Vdc - Courant : 220 mA

Réf. 31824 - Alimentation : 24 Vdc - Courant : 140 mA

Débloquée en absence de courant

Force de résistance à la destruction : 350 kg

Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement

Ouverture limitée à la durée de la coupure de courant

Gâche électrique 1000 kg

Réf 34602 - 12Vdc - 230 mA

La gâche est déverrouillée pendant la durée d'alimentation

Réf 34604 - 24Vdc - 170 mA

La gâche est déverrouillée pendant la durée d'alimentation

Réf 34802 - à rupture - 12Vdc - 300 mA

La gâche est déverrouillée en absence de courant

Réf 34804 - à rupture- 24Vdc - 140 mA

La gâche est déverrouillée en absence de courant



Force de résistance à la destruction : 1.000 kg.

Micro interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne. Ouverture limitée à la durée de l'impulsion. Symétrique - réversible

VENTOUSES

Ventouse MAXI saillie



Sécurité positive : libère instantanément l'accès lors d'une rupture de courant

Réf. 13100 - Ventouse électromagnétique avec capteur d'état

Dimensions : mm. 265 x 66 x 41

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel : 185 x 60 x 11 mm.

Alimentation : 12/24 Vcc - Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V

Capteur d'état à effet de Hall / Led bi couleur rouge - vert / Relais C. - N.O. - N.F.

Force de traction: 600 daN

Ventouse électromagnétique avec temporisation



Sécurité positive : libère instantanément l'accès lors d'une rupture de courant

Réf. 13100TD - Ventouse électromagnétique avec temporisation

Temporisation de fermeture réglable par trimmer de 1 à 25 s.

Dimensions : mm. 265 x 66 x 41

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel : 185 x 60 x 11 mm

Alimentation : 12/24 Vcc - Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V

Capteur d'état à effet de Hall / Led bi couleur rouge - vert / Relais C. - N.O. - N.F.

Force de traction: 600 daN



Ventouse électromagnétique double

Système de sécurité de fermeture anti-panique pour double portes ouvrantes

Réf. 14000 - Ventouse électromagnétique double

Dimension : mm. 534 x 66 x 41
Contre-plaque (2 pcs) avec ressort anti magnétisme résiduel : 185 x 60 x 11 mm

Alimentation : 12/24 Vcc - Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V

Capteur d'état à effet de Hall / Led bi couleur rouge - vert / Relais C. - N.O. - N.F.

Force de traction: 600 daN



Ventouse électromagnétique à encastrer 300 kg

Système de fermeture pour portes coulissantes et portes ouvrantes

Dimension : mm. 227 x 38 x 27
Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel : 185 x 38 x 10 mm

Réf. 13500 - version base

Réf. 13500M - version avec capteur

Alimentation : 12/24 Vdc Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Capteur d'état à effet de Hall / Led bi couleur rouge - vert / Relais C. - N.O. - N.F. (version 13500M)

Force de traction: jusqu'à 300 Kg

Ventouse à encastrer 1500 kg

Réf. 13800 - Force de résistance à l'effraction : 1.500 kg

Support en aluminium laqué noir
Dimension du support: 267 x 35 x 35 mm
Dimension du corps à encastrer : 220 x 35 x 35 mm
Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant absorbé : 1,8 A de démarrage / 500 mA de maintenance à 12 V. - 1 A de démarrage / 350 mA de maintenance à 24 V

Capteur d'état à effet de Hall / Relais C. / N.O. / N.F.
Capteur magnétique de la position de porte

Électronique de gestion interne avec trimmer pour la temporisation de refermeture réglable 0 -15 sec

UTILISATION : Système de haute sécurité de fermeture anti-panique pour portes ouvrantes

Rétenteur BI-TENSION pour porte coupe-feu

Couverture en aluminium anodisé

Ce produit a été conçu afin de rendre l'installation et le branchement électrique le plus facile possible.

L'installateur, en branchant simplement 2 fils, peut alimenter la ventouse de 24 à 48 V, en courant continu, sans aucun paramétrage

**Produit certifié en France NF 61937-2 et NF CE 1155 -
Fabriqué en CEE**

Réf 19002DV - finition alu

Réf 19002NDV - finition alu noir

Réf 01805Z Contre-plaque articulée pour ventouse 190 - Produit totalement en acier pour usage intensif

Réf 01800Z Contre-plaque fixe pour ventouse 190 - Produit totalement en acier pour usage intensif

ACCESSOIRES

Contacteur à clé à encastrer

Réf. 55040 - Contacteur à clé pour demi-cylindre Européen

Support en plastique avec têtère de protection en acier inox
Dimension : 110 x 38 x 39 mm (profondeur)
Contact en sortie C./N.O./N.F. monostable
Dimension cylindre : 45 (30 + 10 + 5) mm

Utilisation : Boîtier pour sélecteur à clé pour l'activation d'appareil à commande électrique



Réf. 05540 - Boîtier mise en applique

Boîtier en aluminium anodisé argent
Dimension : 110 x 38 x 46 mm

Utilisation : boîtier à appliquer pour contacteur [art. 55040](#)

Contact à bille à encastrer

Réf. 02225 - contact à bille en acier

Contact mécanique de signalisation de l'état de la porte.
Plaque en acier inox
Corps en aluminium oxydé – oxydation anodique
Bille en acier trempé
Réglage du corps de la bille 10 mm.
Sortie contact C./N.O./N.F. - Portée maximum : 1,5 A – 250 V
Fourni avec 15 cm de câble à trois fils



Contact magnétique à encastrer

Réf. 02221

Palpeur magnétique pour le contrôle d'alignement de la porte
Support de fixation en ABS noir
Dimension du support : 50 x 20 x 3 mm. - [Dimension \(Pdf Kb 31,7 \)](#)
Dimension de la profondeur interne : 28 mm.
Palpeur et aimant réglables en extension.
Sortie contact N.O.(N.F. avec un aimant)
Portée maximum : 200 Vcc / 500 mA (10 VA Max) sur charge résistive
Température de fonctionnement : -5/+ 50° C
Gamme de fonctionnement : 12 mm.



Barre sensitive et carte sensorielle

Réf. 03510 - Barre verticale



Barre verticale avec coude en matière plastique et tube central en aluminium anodisé argent de 300 mm (longueur supérieure sur demande).

Coude avec 4 fils passants prédisposés pour le raccordement à la carte sensorielle [art. 53500](#)

Les BARRES ET POIGNÉES SENSITIVES permettent par simple effleurement de déverrouiller une serrure, un verrou, une ventouse.

Cette simplicité d'usage pour franchir les portes de sortie ou de communication évite de rechercher le traditionnel bouton poussoir sur le bâti ou les murs.

Réf. 03520 - Barre horizontale



Barre horizontale avec coude en matière plastique et tube central en aluminium anodisé argent de 300 mm (longueur supérieure sur demande)

Coude avec 4 fils passants prédisposés pour le raccordement à la carte sensorielle [art. 53500](#)

Sur demande : Tube électro, couleur marron foncé, noir, laqué rouge, jaune ou vert

Réf. 53500 - Carte sensorielle



Carte sensorielle avec lamelle de contact pour l'insertion à l'intérieur du tube pour les barres art. 03510 et 03520

Dimension : 120 x 15 x 17 mm

Alimentation : 12 - 24 Vcc

Courant absorbé : 10 mA en attente / 50 A avec le relais activé

Relais en échange : 2 A à 24 Vcc – 1 A à 120 Vca

Trimmer de réglage de la sensibilité

Led d'indication de l'étalonnage de la sensibilité

Contact stable sortie avec relais C./N.O./N.F.

Voyant de signalisation



Signalisation Rouge / Verte avec bouton

Réf. OP04501 56

Plaque en aluminium avec film en polycarbonate noir
Dimension externe 160 x 40 x 2,5
Dimension circuit interne 100 x 36 x 22 mm
Alimentation 12/24 Vca/cc – 25 mA
Signalisation ROUGE / VERT à Led très efficace

Jumper de sélection lumière fixe ou clignotante

Commande pour la sélection de la Led avec contact N.O

Signalisation ROUGE / VERT avec prédisposition interphonie

Réf. OP04501 58

Plaque en aluminium avec film en polycarbonate noir
Dimension externe 160 x 40 x 2,5.

A combiner avec [réf. 05515](#)

Dimension circuit interne 141 x 37 x 26 mm
Alimentation 12/24 Vca/cc – 25 mA
Signalisation Rouge / Vert à Led très efficace

Jumper de sélection lumière fixe ou clignotante

Commande pour la sélection de la Led avec contact N.O
avec haut-parleur et micro

Bouton d'appel avec contact N.O.

Tous les produits OPERA ne sont pas affichés dans ce catalogue mais toutes les références sont disponibles à la commande



ACCESSOIRES & OPTIONS





ALIMENTATION à DECOUPAGE

ALIM.04 : Alimentation 24VDC 2.5A

ALIM.05 : Alimentation 15VDC 4A

ALIM.06 : Alimentation 15VDC 5A

ALIM.07 : Alimentation 15VDC 7A

BATTERIE à PLOMB

BATTE.01 : Batterie de sauvegarde 12V 2.3AH

BATTE.02 : Batterie de sauvegarde 12V 7AH



ONDULEUR

ONDU.03 : Onduleur EATON 1200VA

ONDU.02 : Boîtier de dérivation pour onduleur
(uniquement pour coffret AC2)

EMETTEUR – RECEPTEUR (CAME)

EMET.01 : Emetteur CAME Bicanal

EMET.04 : Emetteur CAME Quadricanal

RECEP.03 : Récepteur CAME Bicanal 12/24V

RECEP.05 : Récepteur CAME Quadricanal 12/24V



RELAIS et RELAIS TEMPORISÉ



REL.01 : Mini carte 1 relais **2 x COM/NO/NF**
(version 5VDC – 12 VDC – 24VDC)

REL.05 : Mini carte 3 relais **2 x COM/NO/NF**
(version 5VDC – 12 VDC – 24VDC)

REL.03 : Relais sur embase pour rail
(version 5VDC – 12 VDC – 24VDC)

REL.04 : Relais temporisé multifonction -13 fonctions



HORLOGE – MINUTERIE NUMÉRIQUE

HORL.01 : Minuterie FINDER 1 canal (NO – NF)

Tension d'alimentation : 230 V

Type : Numérique

Durée de vie de la batterie : 6 ans

RADAR – DETECTEUR – CELLULE

CELL.10 : Jeu de 2 cellules BEA Microcell 3DL (sortie transistor)

CELL.11 : Jeu de 2 cellules BEA Microcell 2DL (sortie relais)

RADA.02 : Radar BEA Bodyguard III

RADA.05 : Radar BEA Eagle One

RADA.06 : Radar BEA IXIO-ST



Pour plus d'information ou autre demande veuillez nous contacter

CAPTEUR DE PORTE

ILS0.12 : Jeu de capteurs de portes magnétiques réglables en profondeur avec support aluminium fourni

Tension max : 230 VAC / **Courant max** : 0.5A / **Distance de détection max** : 10mm



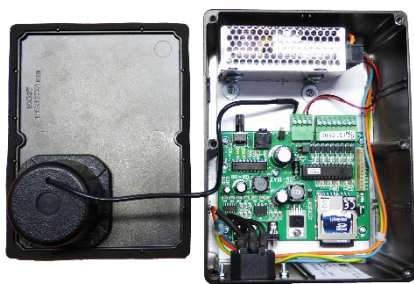
INTERPHONE BTCINO

Permet de communiquer avec vos visiteurs en toute sécurité sans avoir à ouvrir la porte. Facile d'installation et d'utilisation

INTE.04 : Kit interphone audio BTICINO

Platine extra-plat, IP54, porte étiquette lumineux





SYNTHÈSE VOCALE

Activez vos messages selon l'entrée de la carte qui est activée (**jusqu'à 8 messages**). Possibilité de réglage du volume, carte SD incluse

SYNT.01 : Synthèse vocale dans boîtier avec alimentation + Haut-Parleur

CART.08 : Carte synthèse vocale seule

HP00.11 : Haut-parleur 5W, 4Ohms MONACOR seul

AMPLIFICATEUR AUDIO

AMPLI.01 : Amplificateur audio 40W dans boîtier avec réglage du volume

GESTION D'UNICITÉ de PASSAGE

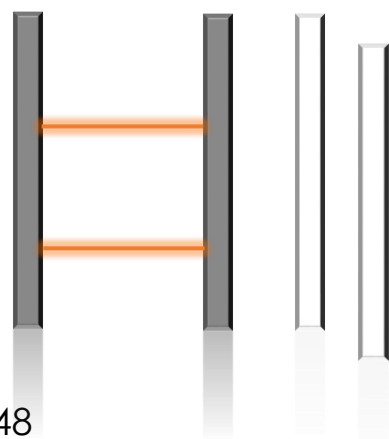
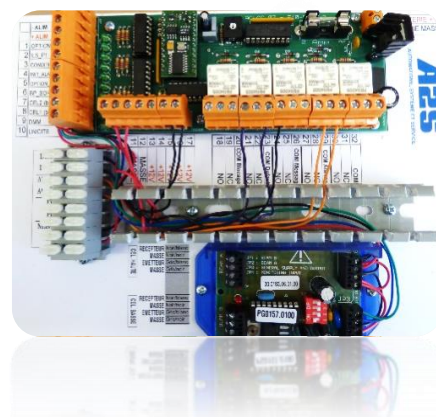
Avec le coffret d'unicité, laisser passer une seule personne à la fois
relais « Alarme », « Blocage », « Défaut », « Message »

Vous pouvez activer ou désactiver la gestion d'unicité,
laissez passer plusieurs personnes ou encore initialiser à distance
en cas d'alarme ou défaut

UNIO.13 : Unicité de passage complet dans coffret
(carte d'unicité + synthèse vocale +
2 jeux de cellules haut et bas + Haut parleur)

UNIO.14 : Unicité de passage sur platine
(carte d'unicité + synthèse vocale + Haut parleur)

UNIO.15 : Unicité de passage sur platine (carte d'unicité + cellules)



PROFILÉ ALUMINIUM D'UNICITÉ

Vendu sans cellule, « CELL.10 » ou « CELL.11 » à ajouter
Pour un montage des cellules en applique (face en perspex noir)

UNIO.17 : Profilé aluminium BLANC RAL 9016

UNIO.19 : Profilé aluminium ANTHRACITE RAL 7016

BOITIERS APPEL D'URGENCE

Sa face avant en aluminium ainsi que son bouton lumineux (ou non) rend le produit unique et offre une protection maximale contre toute agression



BOIT.01



BOIT.01 SM



BOIT.01 SMAL



BOIT.02



BOIT.03

BOIT.01 : Boitier appel d'urgence à encastrer (LEGRAND PLEXO)

Plaque aluminium + couvercle + bouton poussoir **rouge** 1x NO – 1x NF
(possibilité de raccorder un buzzer)

BOIT.01 SM : Boitier appel d'urgence en saillie (LEGRAND MOSAIC)

Plaque aluminium + couvercle + bouton poussoir **rouge** 1x NO – 1x NF
(possibilité de raccorder un buzzer)

BOIT.01 SMAL : Boitier appel d'urgence en saillie (LEGRAND MOSAIC)

Plaque aluminium + couvercle + bouton poussoir 1NO - 1 NF **avec anneau lumineux** couleur au choix (Rouge **par défaut**, Vert, Blanc, Bleu)

BOIT.02 : Boitier anticipation à encastrer (LEGRAND PLEXO)

couvercle + bouton poussoir 1NO - 1 NF + 2 voyants (ROUGE / VERT)
(possibilité de raccorder un buzzer)

BOIT.03 : Boitier coffre 2 voyants

Voyants ROUGE / VERT + bouton poussoir **1x COM/NO/NF** + Buzzer



BP00.URG : Bouton poussoir « APPEL URGENCE »

avec du **BRILLE** pour être dans les **normes PMR**

Façade aluminium avec braille + bouton poussoir anneaux lumineux blanc **1x COM/NO/NF** (dim : 100 x 100mm)

BOIT.16 : Boitier applique pour BP00.URG (dim : 110 x 110 x 30mm)



DÉCLENCHEUR MANUEL avec capot

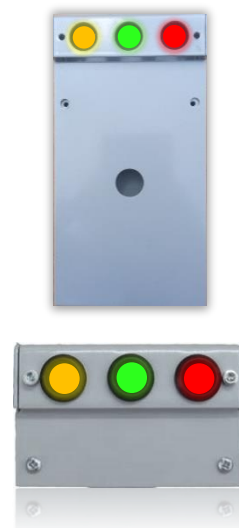
BOIT.10 : Boitier BBG Vert avec capot de protection
2 contacts

BOITIERS LECTEUR Anti Comité d'Accueil

BOIT.05 : Boitier lecteur ACA « Anti Comité d'Accueil »
3 voyants (Jaune, Vert, Rouge) (dim : 95 x 80 x 30mm)

BOIT.07 : Boitier lecteur ACA « Anti Comité d'Accueil »
3 voyants (Jaune, Vert, Rouge) (dim : 50 x 80 x 30mm)

BOIT.08 : Boitier lecteur ACA « Anti Comité d'Accueil » rallongé
3 voyants (Jaune, Vert, Rouge) (dim : 150x 80 x 30mm)

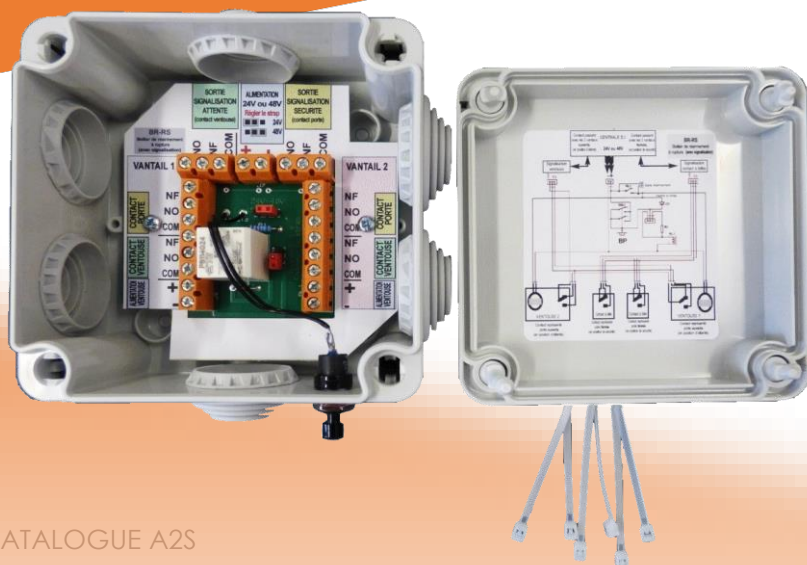


Un produit vous **plait** mais vous voulez le
PERSONNALISER?

OU vous avez besoin d'un produit **sur mesure**
pour une **petite** ou **grande**
quantité ? **n'hésitez pas à nous contacter...**



BOITIERS de RACCORDEMENT & BOITIERS DAS



BOITIERS de RACCORDEMENT BOITIERS DAS

BOITIERS de RACCORDEMENT pour SERRURE

BOIT.21 : Boitier de raccordement 24 bornes Wago sans vis (pour fil rigide ou souple) avec boitier étanche et étiquette pour serrure **BIGSUR**

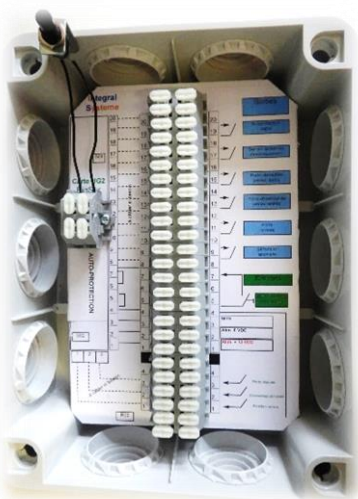
BOIT.24 : Boitier de raccordement 11 bornes Wago sans vis (pour fil rigide ou souple) avec boitier étanche et étiquette pour serrure **KEL**

BOIT.AUTO : **Option** autoprotection (contact NO lors de la fermeture de la boîte)

Possibilité de préparer des boitiers sur mesure pour la serrure choisie avec étiquetage, **idéal pour accélérer et faciliter vos chantiers.**

A l'unité ou en série de plusieurs centaines de boitiers.

Pour plus d'information ou autre demande veuillez nous contacter



BOIT.21



BOIT.24

BOITIERS de RACCORDEMENT

BOITIERS DAS

BOITIERS de RACCORDEMENT VIERGE

BOIT.20 : Boitier de raccordement 20 bornes Wago sans vis (pour fil rigide ou souple) avec boitier étanche et étiquette vierge

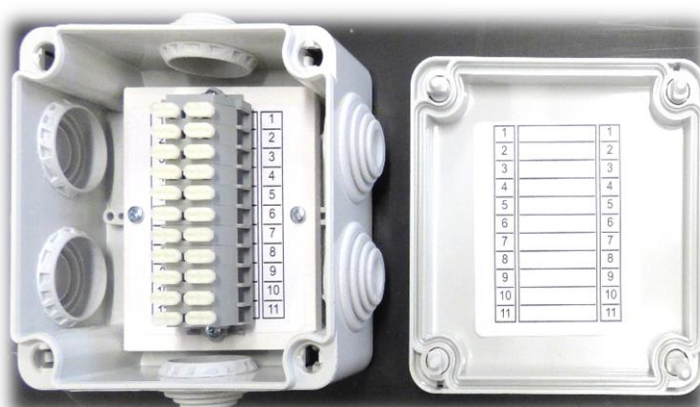
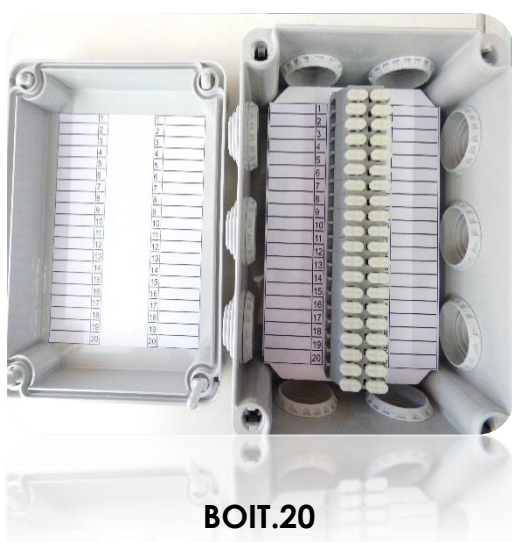
BOIT.23 : Boitier de raccordement 11 bornes Wago sans vis (pour fil rigide ou souple) avec boitier étanche et étiquette vierge

BOIT.AUTO : **Option** auto-protection (contact NO lors de la fermeture de la boîte)

Possibilité de préparer des boitiers sur mesure avec le nombre de bornes souhaitées, **idéal pour accélérer et faciliter vos chantiers.**

Pour une petite quantité ou par série de plusieurs centaines de boitiers.

Pour plus d'information ou autre demande veuillez nous contacter...



BOITIERS de RACCORDEMENT

BOITIERS DAS

BOITIERS ANTI-RÉARMEMENT DAS

BRR : Boitier avec réarmement

BRR.S : Boitier avec réarmement et signalisation

Bouton presseur empêchant les réarmements involontaires.

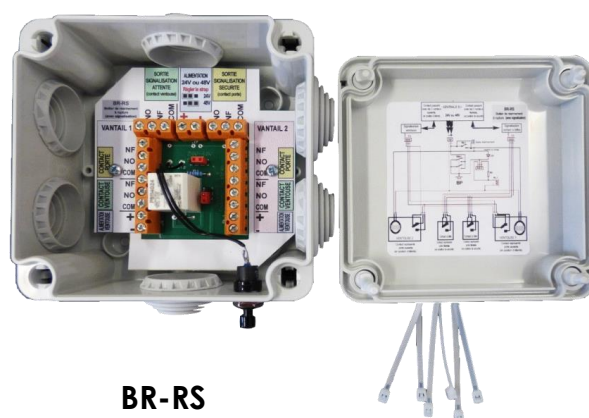
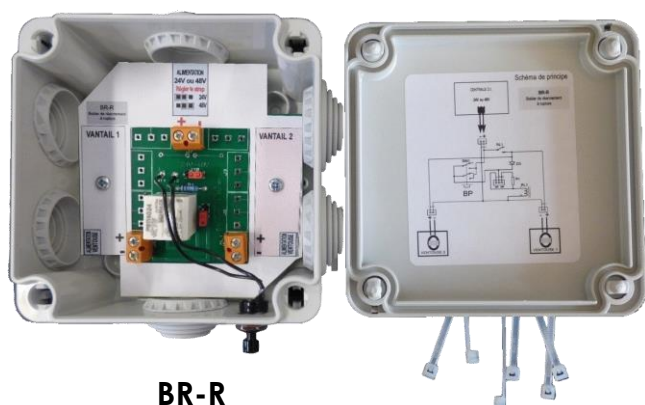
- Fonctionne avec DAS 24 ou 48 V à rupture.

Conformément aux prescriptions de la norme **NFS 61-937**, ce dispositif permet d'empêcher le réarmement involontaire des D.A.S. après un ordre de mise en sécurité, émis sur la ligne de télécommande.

Le boîtier doit être intercalé sur la ligne de télécommande alimentant les déclencheurs à « Manque de Tension » destinés à maintenir les D.A.S. en position « attente ».

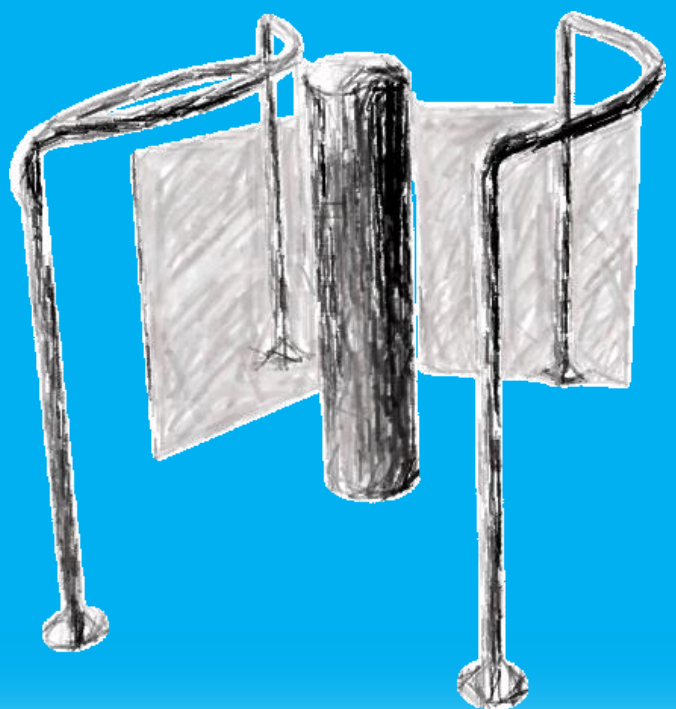
Il interdit la remise sous tension des déclencheurs après disparition de l'ordre de mise en sécurité. Le reverrouillage en position « attente » des D.A.S. n'est possible que si on agit volontairement en enfonçant le bouton vert de « réarmement » situé sur le dispositif.

Installé sur la ligne de télécommande, il permet le raccordement de 2 dispositifs de retenue 24 V ou 48 V continu et les 4 contacts inverseurs pour la signalisation des positions du DAS (2 contacts Attente et 2 contacts Sécurité).



PORTILLONS TOURNIQUETS

& accessoires



PORTILLONS & TOURNIQUETS

FIABILITÉ, PERFORMANCE, ROBUSTESSE...

Nos portillons et tourniquets motorisés bidirectionnels sont entièrement fabriqués en **France** dans nos locaux.

De par leurs sobriétés et leurs esthétiques ces derniers peuvent s'installer aisément dans le décor des halls d'entrée luxueux, dans les banques, les aéroports, les bureaux, les quais de gares, de métro, dans des ambassades où dans des sites sensibles.

Passage large adapté aux personnes à mobilité réduite ou pour les livraisons, il est également possible de mettre les portillons en face à face pour un passage encore plus large.

Nos appareils sont agréés **NFS 61-937** et peuvent être insérés devant une **issue de secours**. Idéal pour l'évacuation d'un bâtiment en cas d'**incendie**.

Procès verbal d'essai NFS 61-937 (CNPP).



Aéroport de Toulouse

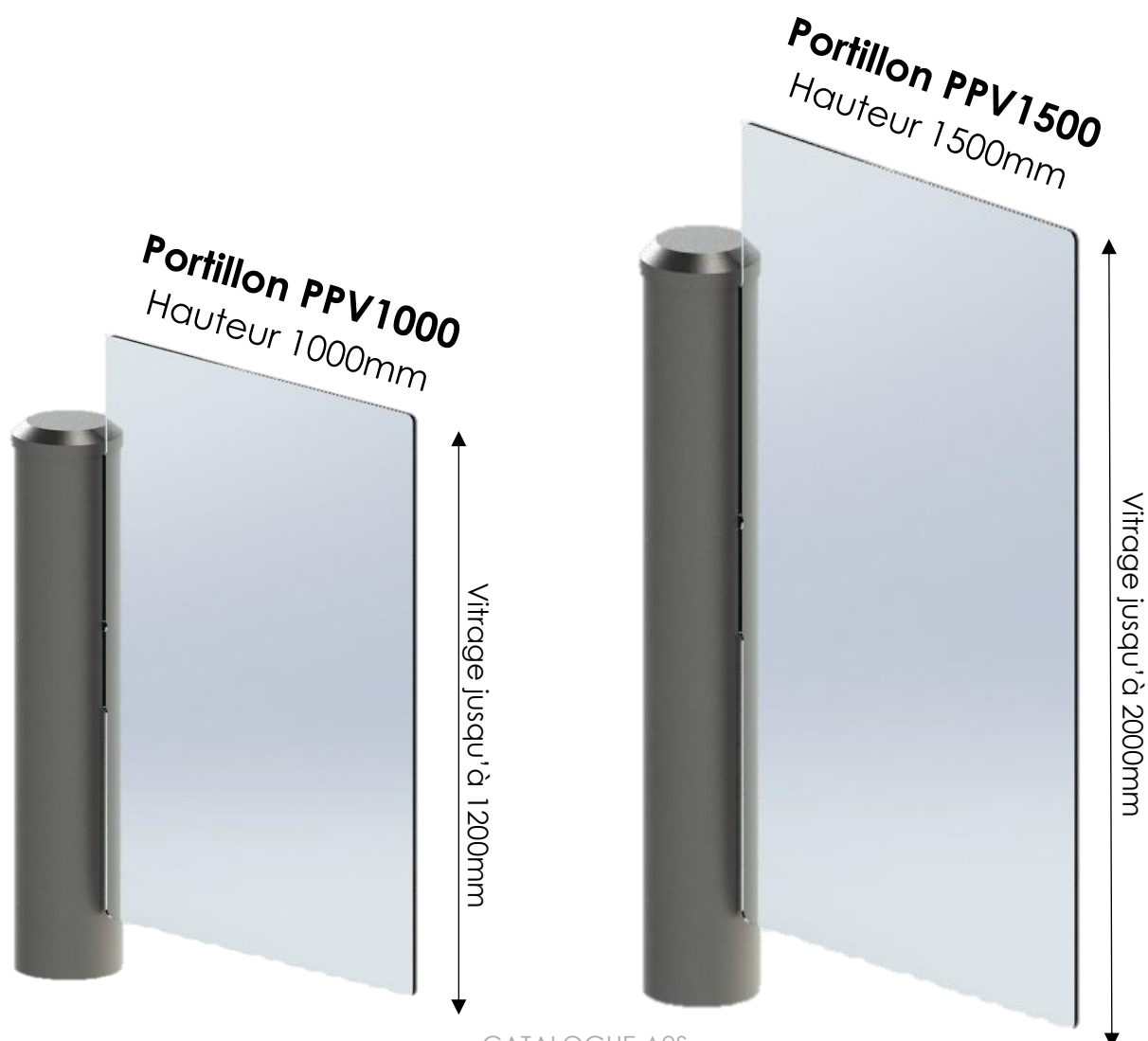
Caractéristiques techniques

- Compatible Alimentation 220VAc ou 110VAc
- Motorisé ou manuel
- Ouverture automatique en cas d'urgence
- Châssis de 8mm en acier traité contre la corrosion
- Carter en **INOX 304** ou **316L** brossé fin ou finition poli-miroir
- Pour vantaux en verre trempé de 10mm et 12mm ou arceau métallique
- Compatible 1UP, 2UP et 3 UP
- Supervision GTC via commande MODBUS, **Interface IP** (en option)

Passage large adapté
pour personne à mobilité réduite



Conformité NFS-61 937
Pour issue de secours



PORTILLONS & TOURNIQUETS

FIABILITÉ, PERFORMANCE, ROBUSTESSE...

Particularités

- Motorisé bidirectionnel
- Plus de **2000** passages / jour
- Fonctionnement silencieux
- Verrouillage mécanique anti panique
- Embarque des verres jusqu'à 2 mètres de hauteur
- Embarque des verres jusqu'à 1.2 mètre de largeur
- Plusieurs modes de fonctionnement y compris **Push and GO**
- Temporisation, vitesse et butée d'ouverture réglable
- Configuration des butées, calcul des vitesses de ralentissement et freinage selon le poids du verre automatique

Plus de 2000 passages/jour

Testé & validé



Tourniquet

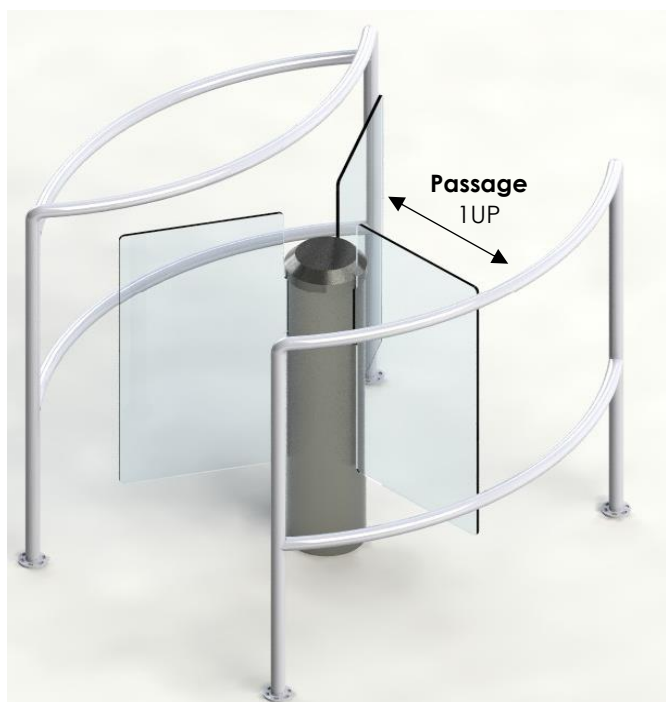
TBV1500

Hauteur 1500mm

Tourniquet

TBV1000

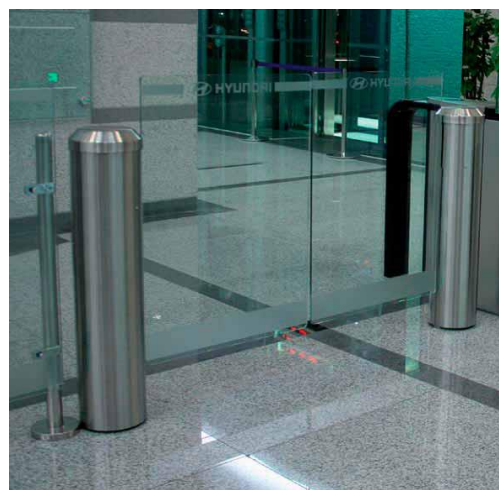
Hauteur 1000mm



PORTILLONS & TOURNIQUETS

FIABILITÉ, PERFORMANCE, ROBUSTESSE...

Quelques réalisations



PORTILLONS & TOURNIQUETS

FIABILITÉ, PERFORMANCE, ROBUSTESSE...



Gare MONTPARNASSE



Casino VIKINGS

Accessoires

Garde-corps

Garde-corps au design soigné et élégant avec des poteaux en INOX 304 ou 316L. Dimension à la demande selon projet. Verre sécurit ou feuilleté épaisseur 10 mm.



PORTILLONS & TOURNIQUETS

FIABILITÉ, PERFORMANCE, ROBUSTESSE...

Poteau simple

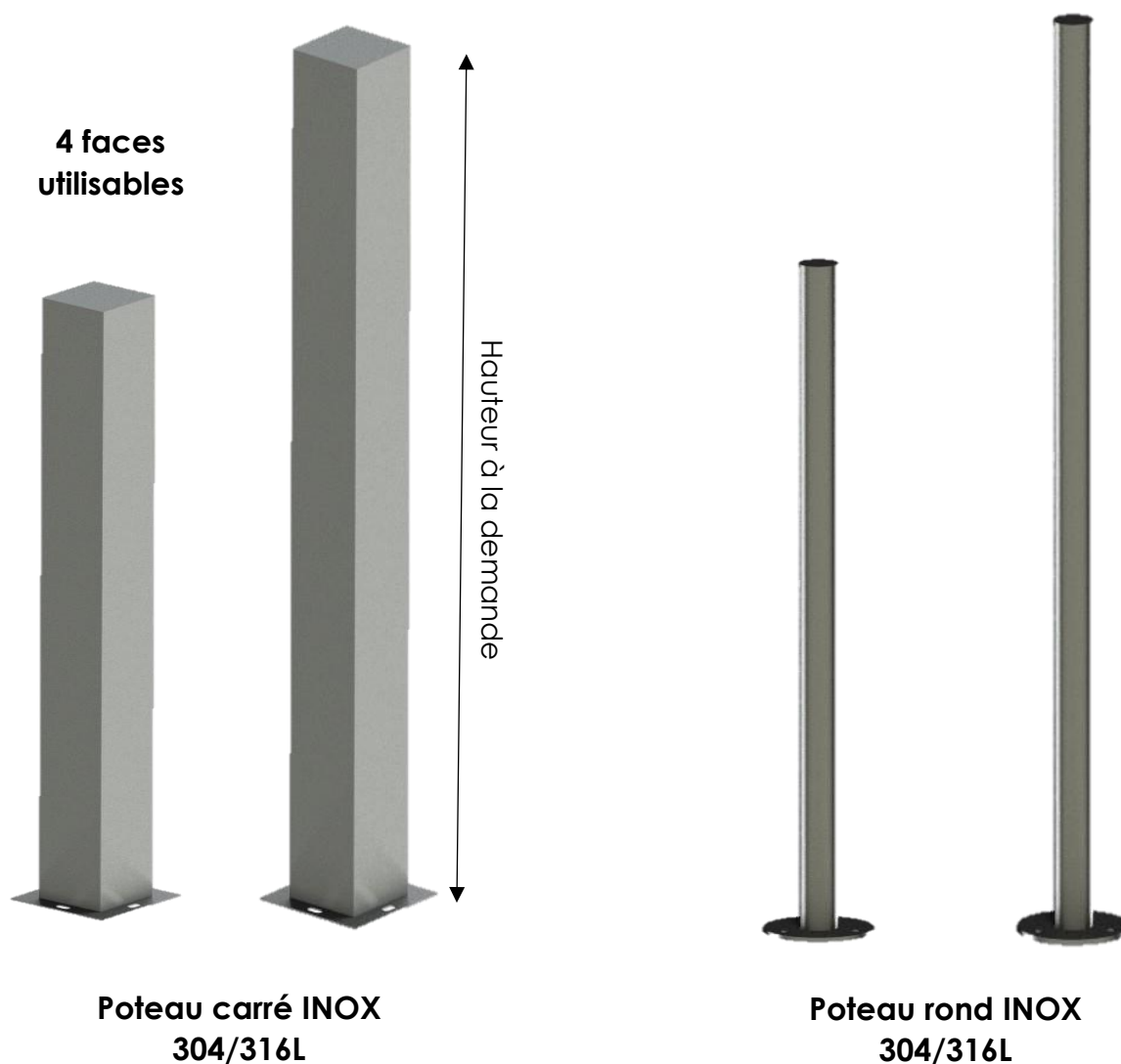
Poteau en INOX 304 ou 316L finition brossé version carré ou rond

Pour le blocage d'un accès ou la fixation de divers accessoires (digicode, lecteur de badge, voyant, bouton, cellule...)

Dimension : carré 100 x 100mm / rond diamètre 42.4mm

Disponible en hauteur 1000mm et 1500mm (sur mesure possible)

Peinture avec le RAL demandé possible (**OPTION**)



PORTILLONS & TOURNIQUETS

FIABILITÉ, PERFORMANCE, ROBUSTESSE...

Poteau carré

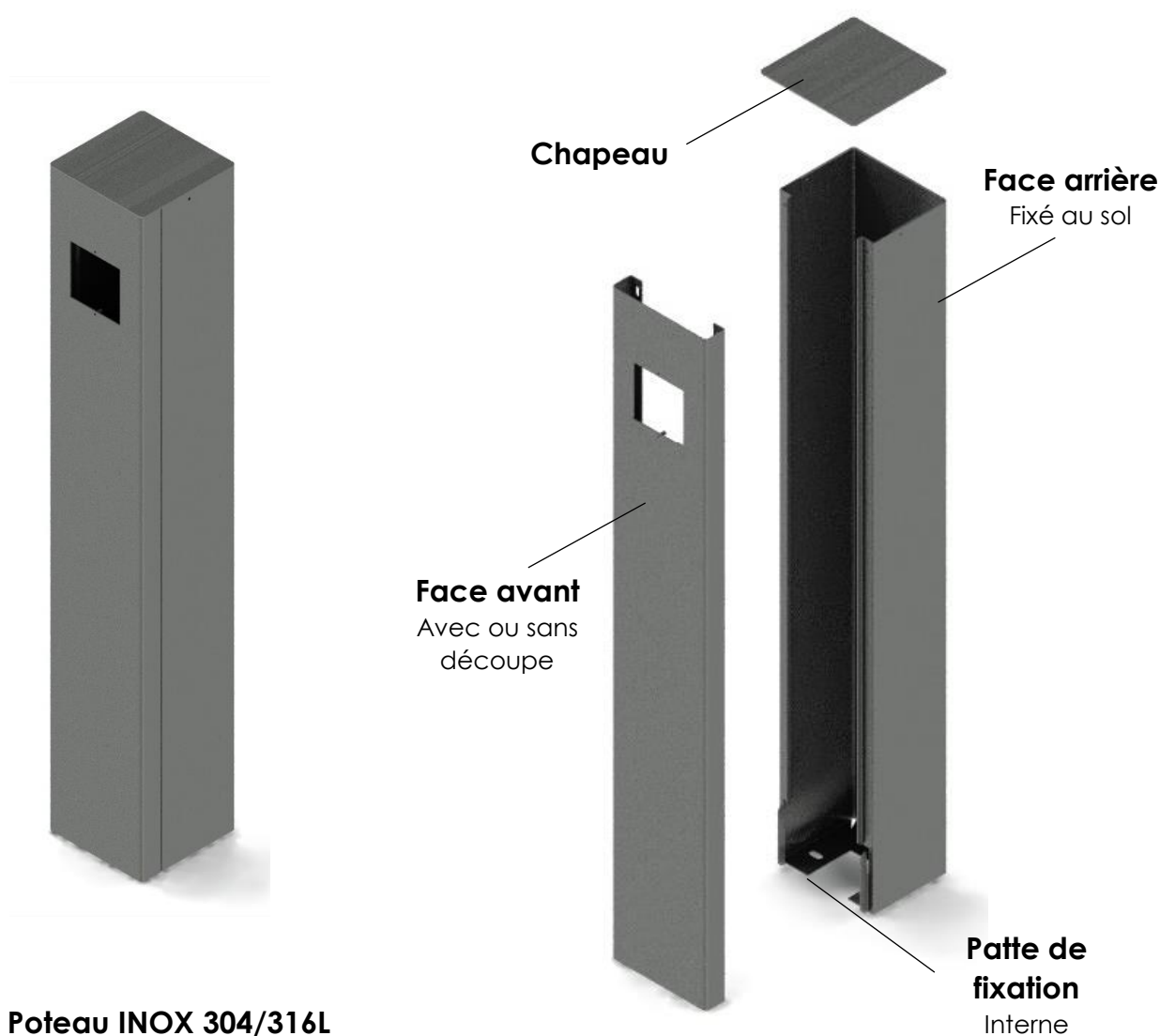
Poteau en INOX 304 ou 316L finition brossé, montage rapide et simple avec uniquement deux vis du chapeau visible pour un visuel parfait. Ce poteau très robuste est prêt à recevoir vos accessoires.

Une découpe en face avant et arrière est possible

Dimension : 150 x 150mm

Disponible en hauteur 1000mm et 1500mm (sur mesure possible)

Peinture avec le RAL demandé possible (**OPTION**)



Poteau INOX 304/316L
Hauteur 1000 ou 1500mm

PORTILLONS & TOURNIQUETS

FIABILITÉ, PERFORMANCE, ROBUSTESSE...

Poteau carré avec étagères métalliques

Poteau en INOX 304 ou 316L finition brossé, montage rapide et simple avec uniquement deux vis du chapeau visible pour un visuel parfait. Ce poteau très robuste est prêt à recevoir vos accessoires.

Une découpe en face avant et arrière est possible.

Dimension : 150 x 150mm

Disponible en hauteur 1000mm et 1500mm (sur mesure possible)

Peinture avec le RAL demandé possible **(OPTION)**

