Libra Smart

Les produits smart sont évolutif vers le logiciel V364

Grâce à sa facilité et rapidité d'installation, le cylindre électronique **LIBRA** Smart représente la solution idéale en matière de contrôle d'accès, que ce soit dans le cadre d'installations nouvelles ou en remplacement des cylindres mécaniques à profil européen. Le **LIBRA** Smart, associé à la béquille électronique **ARIES** Smart et le lecteur **STYLOS** Smart répondent à toutes les exigences dans un contexte collectif et résidentiel (bâtiments commerciaux, industries, administrations, établissements privés, universités et écoles, hôpitaux, résidences pour personnes âgées, hôtels et résidences).

Principales caractéristiques

Le cylindre électronique **LIBRA** Smart, peut-être installé sur la plupart des portes ayant une serrure prédisposée pour cylindre mécanique à profil européen (EN1303).

Sa gestion par l'Application Argo, son fonctionnement avec sa batterie lithium(1), ainsi que l'absence de câblage font du **LIBRA** Smart la solution idéale en matière de gestion d'accès en garantissant une flexibilité totale et des coûts réduits pour toute installation nouvelle ou de remplacement.

La grande modularité du cylindre, obtenue grâce à sa structure brevetée réduit le nombre de composants nécessaires pour la réalisation de l'ensemble des versions et dimensions qui constituent la large gamme d'installations, avec une réduction importante du volume de matériel à stocker, une flexibilité accrue et une réponse rapide aux demandes des clients. Son design unique et innovateur, ainsi que les finitions et coloris disponibles permettent une intégration harmonieuse dans les contextes architecturaux les plus exigeants.

Principales fonctionnabilités

- Version SMART avec Radio BT 4.0
- Lecteur RFID Mifare Multistandard (ISO14443A/ISO14443B - 13,56MHz)
- Alimentation par batterie lithium
- Faible consommation d'énergie grâce à la technologie passive
- Information état de charge de la batterie lithium
- Fonction passage libre sans consommation supplémentaire d'énergie
- Gestion des plages horaires, journalières et calendaires
- Dimensions réduites et nouveau design
- Compatible avec serrure mécanique à cylindre profil européen (EN1303, DIN 18252)
- Installation simple et rapide
- Signalisations optique et sonore
- Mise à jour de l'Application Argo gratuite sur place
- Version IP54 pour les installations en intérieur
- Information sur l'utilisation du cylindre **LIBRA** Smart grâce aux tutoriels vidéo
- 4 finitions et 2 coloris disponibles sur capot

Disponible aussi

- Version IP66 Heavy Duty pour les installations en extérieur avec protection anti-perçage sur mécanisme d'ouverture et degré de protection environnementale

+ produits

- **+ Installation simple et rapide**
- **+ S'adapte sur toutes les portes**
- **+ Produit autonome sans câblage à technologie passive**
- **+ Batterie lithium**

GARANTIE 3 ANS(1)

(1) selon CGV

youtube tutoriel : "iseo libra youtube"

Libra Smart

Caractéristiques techniques

Lecteur Multistandard RFID Mifare 13,56 Mhz :
– ISO14443A (Mifare Classic, Plus, Desfire)
– ISO14443B (par exemple : badges à superviseur de processeur)

Interface de communication :
– Modem RFID Mifare de proximité
– Radio BT 4.0

Batterie :
– **1 batterie lithium R17335M 2/3A 3.6Vcc fournie avec le produit**
– **Technologie passive**
– Remplacement de la batterie par l'extérieur lorsque la porte est fermée, avec outil spécifique ISEO

Durée de vie de la batterie :
– Jusqu'à 5 ans maximum
– Jusqu'à 50 000 ouvertures (*)
– Etat de charge des batteries

Signalisations sonores

Signalisations optiques visible sur l'anneau :
• LED vert (passage autorisé)
• LED rouge (accès refusé)

Application Argo :
– Sur smartphone
– Possibilité d'évoluer vers le logiciel **V364** par simple mise à jour gratuite et sans démonter le dispositif

Finitions corps du cylindre :
– Inox
– Inox poli
– Laiton satiné
– Laiton poli

Coloris du capot :
– Noir poli
– Blanc poli

Compatibilité avec serrures mécaniques :
– Cylindre profil européen (DIN18252)

(*) Varie selon mode, cadre d'utilisation et options activées

– **MIFARE** est une marque de propriété NXP Semiconductors

Epaisseur de porte :
– Jusqu'à 120 mm (version standard)
– Jusqu'à 140 mm (version sur demande)

Caractéristiques environnementales :
– Température d'utilisation : -20°C à +70°C
– Température de stockage : -25°C à +75°C
– Degré IP de Protection : IP54 pour intérieur ou IP66 pour version Heavy Duty extérieur

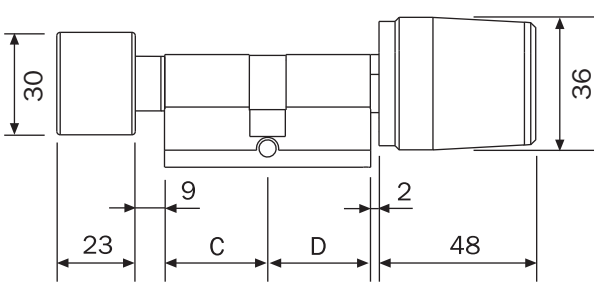
Dimensions stator cylindre (double bouton) :
– Minimum 30-30 mm
– Pas de 5 mm
– Maximum Longueur totale 140 mm

Dimensions stator cylindre (un bouton) :
– Minimum 30-10 mm
– Maximum 90-10 mm

Certifications :
– Classification EN15684:2013-01 :
• version IP54 pour intérieur 1604AF30
• version IP66 pour extérieur Heavy Duty 1604AF32

Configurations Libra Smart

– Bouton électronique externe et bouton mécanique interne
– Bouton électronique externe et interne
– Demi-cylindre avec bouton électronique externe
– Version pour serrure antipanique
– Version IP54 pour intérieur
– Version IP66 pour extérieur "tout temps" et à haute sécurité Heavy Duty

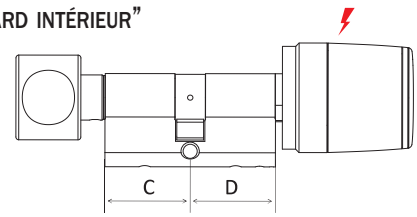


C= 30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90
D= 10/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90

ISEO

Libra Smart pour application ARGO : application pour Smartphone

"BOUTON MÉCANIQUE STANDARD INTÉRIEUR"



8 2 K [X] 8 [X X] [X X] [X X] 2 5 [X]

Pour extérieur (IP66 Heavy Duty) **1**

Pour intérieur (IP54) **2**

DIMENSION C	DIMENSION D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90

Longueur totale maximum 120 mm
Longueur supérieur à 120 mm nous consulter

FINITIONS

- **25** Inox - Noir
- **K5** Chrome poli - Noir
- **S5** Laiton satiné - Noir
- **L5** Laiton poli - Noir
- **K4** Chrome poli - Blanc
- **L4** Laiton poli - Blanc

2 Radio BT4.0 (SMART) CE

5 ARGO App

P Fonction antipanique

Désignations	Références		
Cylindre **30 x 30 mm**, bouton inox noir	**82K***830302525	1	
Cylindre **30 x 40 mm**, bouton inox noir	**82K***830402525	1	
Cylindre **30 x 50 mm**, bouton inox noir	**82K***830502525	1	
Cylindre **35 x 35 mm**, bouton inox noir	**82K***835352525	1	
Cylindre **40 x 40 mm**, bouton inox noir	**82K***840402525	1	
Cylindre **30 x 60 mm**(1), bouton inox noir	**82K***830602525	1	
Cylindre **30 x 80 mm**(2), bouton inox noir	**82K***830802525	1	

***Exemples :** **82K2**830302525 version **IP54 intérieur**

82K1830302525 version **IP66 extérieur**

(1) Prix identique pour cylindre de longueur 85 à 100 mm - (2) Prix identique pour cylindre de longueur 105 à 120 mm
– Longueur supérieur à 120 mm nous consulter

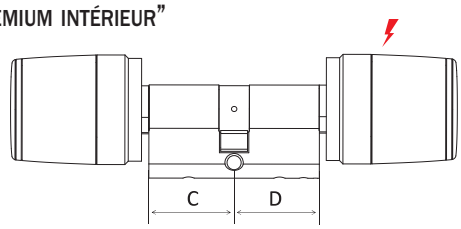
OPTIONS AUX CHOIX*

*** à ajouter au prix du produit sélectionné**

*** Versions finitions des boutons :**
– **K5** Chrome poli - Noir
– **S5** Laiton satiné - Noir
– **L5** Laiton poli - Noir
– **K4** Chrome poli - Blanc
– **L4** Laiton poli - Blanc
OPTION PM2 (nous consulter)

Libra Smart pour application ARGO : application pour Smartphone

"BOUTON MÉCANIQUE PREMIUM INTÉRIEUR"



8 2 K [X] 0 [X X] [X X] [X X] [2] [5] [X]

Pour extérieur (IP66 Heavy Duty) **1**

Pour intérieur (IP54) **2**

DIMENSION C	DIMENSION D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90

Longueur totale maximum 120 mm
Longueur supérieur à 120 mm nous consulter

FINITIONS

- **25** Inox - Noir
- **K5** Chrome poli - Noir
- **S5** Laiton satiné - Noir
- **L5** Laiton poli - Noir
- **K4** Chrome poli - Blanc
- **L4** Laiton poli - Blanc

2 Radio BT4.0 (SMART) CE

5 ARGO App

P Fonction antipanique

Désignations	Références		
Cylindre **30 x 30 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***030302525	1	
Cylindre **30 x 40 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***030402525	1	
Cylindre **30 x 50 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***030502525	1	
Cylindre **35 x 35 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***035352525	1	
Cylindre **40 x 40 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***040402525	1	
Cylindre **30 x 60 mm**(1), 2 boutons inox noir	**82K***030602525	1	
Cylindre **30 x 80 mm**(2), 2 boutons inox noir	**82K***030802525	1	

***Exemples :** **82K2**030302525 version **IP54 intérieur**

82K1030302525 version **IP66 extérieur**

(1) Prix identique pour cylindre de longueur 85 à 100 mm - (2) Prix identique pour cylindre de longueur 105 à 120 mm
– Longueur supérieur à 120 mm nous consulter

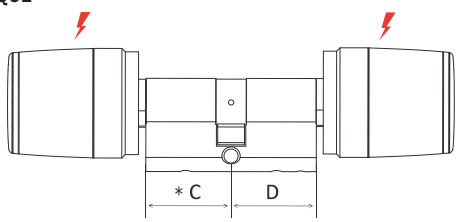
OPTIONS AUX CHOIX*

* à ajouter au prix du produit sélectionné

* Versions finitions des boutons :
– **K5** Chrome poli - Noir
– **S5** Laiton satiné - Noir
– **L5** Laiton poli - Noir
– **K4** Chrome poli - Blanc
– **L4** Laiton poli - Blanc
OPTION PM2 (nous consulter)

Libra Smart pour application ARGO : application pour Smartphone

"DOUBLE BOUTON ELECTRONIQUE"



8 2 K [X] E [X X] [X X] [X X] [2] [5]

Pour extérieur (IP66 Heavy Duty) **1**

Pour intérieur (IP54) **2**

DIMENSION C	DIMENSION D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
75	**75**
80	**80**
85	**85**
90	**90**

FINITIONS

- **25** Inox - Noir
- **K5** Chrome poli - Noir
- **S5** Laiton satiné - Noir
- **L5** Laiton poli - Noir
- **K4** Chrome poli - Blanc
- **L4** Laiton poli - Blanc

2 Radio BT4.0 (SMART) CE

5 ARGO App

*C : Bouton électronique démontable

Longueur totale maximum 120 mm

Désignations	Références		
Cylindre **30 x 30 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***E30302525	1	
Cylindre **30 x 40 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***E30402525	1	
Cylindre **30 x 50 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***E30502525	1	
Cylindre **35 x 35 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***E35352525	1	
Cylindre **40 x 40 mm**, 2 boutons inox noir	**82K***E40402525	1	
Cylindre **30 x 60 mm**(1), 2 boutons inox noir	**82K***E30602525	1	
Cylindre **30 x 80 mm**(2), 2 boutons inox noir	**82K***E30802525	1	

***Exemples :** **82K2**E30302525 version **IP54 intérieur**

82K1E30302525 version **IP66 extérieur**

(1) Prix identique pour cylindre de longueur 85 à 100 mm - (2) Prix identique pour cylindre de longueur 105 à 120 mm

– Longueur supérieur à 120 mm nous consulter

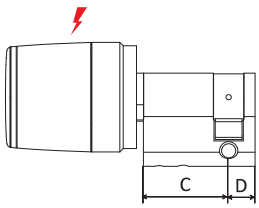
OPTIONS AUX CHOIX*

*** à ajouter au prix du produit sélectionné**

*** Versions finitions des boutons :**
– **K5** Chrome poli - Noir
– **S5** Laiton satiné - Noir
– **L5** Laiton poli - Noir
– **K4** Chrome poli - Blanc
– **L4** Laiton poli - Blanc
OPTION PM2 (nous consulter)

Libra Smart pour application ARGO : application pour Smartphone

"DEMI-CYLINDRE ÉLECTRONIQUE"



8 2 K [X] 0 [X X] [X X] [X X] [2] [5]

Pour extérieur (IP66 Heavy Duty) **1**

Pour intérieur (IP54) **2**

Bouton électronique démontable IP66 Heavy Duty*

*** Pour les antipaniques**

DIMENSION C

30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90 Longueur totale maximum 100 mm

DIMENSION D

10

FINITIONS

25 Inox - Noir
K5 Chrome poli - Noir
S5 Laiton satiné - Noir
L5 Laiton poli - Noir
K4 Chrome poli - Blanc
L4 Laiton poli - Blanc

2 Radio BT4.0 (SMART) CE

5 ARGO App

Désignations	Références		
Demi-cylindre **30 x 10 mm**, bouton inox noir	**82K***030102525	1	
Demi-cylindre **40 x 10 mm**, bouton inox noir	**82K***040102525	1	
Demi-cylindre **35 x 10 mm**, bouton inox noir	**82K***035102525	1	
Demi-cylindre **50 x 10 mm**, bouton inox noir	**82K***050102525	1	
Demi-cylindre **60 x 10 mm**(1), bouton inox noir	**82K***060102525	1	

(1) Prix identique pour cylindre de longueur 80 à 100 mm

***Exemples :** **82K2**030102525 version **IP54 intérieur**
82K1030102525 version **IP66 extérieur**

Bouton électronique "DÉMONTABLE" IP66 pour "ANTIPANIQUE"

Demi-cylindre version IP66, **30 x 10 mm**(2), bouton inox noir	**82K4**030102525	1	
Demi-cylindre version IP66, **40 x 10 mm**(2), bouton inox noir	**82K4**040102525	1	
Demi-cylindre version IP66, **50 x 10 mm**(2), bouton inox noir	**82K4**050102525	1	
Demi-cylindre version IP66, **60 x 10 mm**(2), bouton inox noir	**82K4**060102525	1	
Demi-cylindre version IP66, **70 x 10 mm**(2), bouton inox noir	**82K4**070102525	1	

Exemples de références pour 1/2 cylindre électronique pour antipanique

(2) Longueur supérieur à 100 mm nous consulter

OPTIONS AUX CHOIX*

*** à ajouter au prix du produit sélectionné**

*** Versions finitions des boutons :**
– **K5** Chrome poli - Noir
– **S5** Laiton satiné - Noir
– **L5** Laiton poli - Noir
– **K4** Chrome poli - Blanc
– **L4** Laiton poli - Blanc
***Version IP66 Bouton électronique démontable**

ISEO

ISEO ARGO

Les indispensables pour la commande du cylindre **Libra** Smart

Désignations	Références	
OUTILS DE MONTAGE/DÉMONTAGE POUR BOUTON ÉLECTRONIQUE - MÉCANIQUE ET CHANGEMENT DE BATTERIE		
Outils nécessaires pour effectuer le remplacement du bouton et de batterie	**0030**92	1

! Attention : les outils ne sont pas fournis avec les cylindres et doivent être commandés séparément

BADGES MAÎTRES (OBLIGATOIRE POUR UNE NOUVELLE INSTALLATION)
• 1 lot de 3 badges (n. 1, n. 2, n. 3). Puce ISO 14443/A. Unité de vente : 3 badges, instructions de fonctionnement

Badges format carte bleue avec logo ISEO	**5E40**2009.3	1

BADGE MIFARE : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE
• Badge RFID Mifare. - Mifare 4kb ISO14443/A

Badge Mifare CLASSIC format carte bleue 4kb (ISO1) avec logo ISEO *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**5E40**2100	1

BADGE MIFARE DESFIRE : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE
• Badge RFID Mifare. - Mifare 8kb ISO14443/A

Badge Mifare DESFIRE EMV1 format carte bleue 8kb (ISO6) avec logo ISEO *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**5E40**4200	1

BADGE MIFARE : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE
• Badge RFID Mifare. - Puce Mifare 4kb ISO14443/A. BLANC DES 2 FACES (personnalisation par le client possible).

Badge Mifare CLASSIC format carte bleue 4kb - neutre sans marquage *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**5E40**2110	1
Badge Mifare CLASSIC format carte bleue 4kb - neutre sans marquage avec identifiant *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**5E40**2120	1
Badge Mifare DESFIRE EMV1 format carte bleue 8kb - neutre sans marquage avec identifiant *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**5E40**4220	1

BADGE MIFARE PORTE-CLÉ : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE - Pour lecteur de proximité ISO14443/A.

Mifare CLASSIC 4kb neutre sans marquage *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**KEYF**0B1356MF4	1
Mifare CLASSIC 4kb (ISO3) avec logo ISEO* *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**5E41**2100	1
Mifare DESFIRE EMV1 8kb (ISO4) avec logo ISEO* *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**5E41**4200	1

** Livré sans anneau*

STICKERS ADHÉSIFS MIFARE : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE - Pour lecteur de proximité ISO14443/A.

Stickers ovales adhésifs 4kb, Ø25 mm, épaisseur 0,08 neutre sans marquage des deux côtés *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**8KEY**STICK004	1
Stickers format carte bleue adhésifs 4kb neutre sans marquage des deux côtés *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**LAB0**13560MF4	1

BRACELET NOIR LOGO ISEO MIFARE 4kb
• Mifare 13,56 Mhz 4kb

Bracelet noir 4kb avec logo ISEO *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**0008**181	1

Libra Smart

Désignations	Références		
CAPOT DE REMPLACEMENT MÉCANIQUE "PREMIUM" AVEC LECTEUR RFID MIFARE			
Inox - Noir	**0444**025	1	
Chrome poli - Noir	**0444**0K5	1	
Laiton satiné - Noir	**0444**0S5	1	
Laiton poli - Noir	**0444**0L5	1	
Chrome poli - Blanc	**0444**0K4	1	
Laiton poli - Blanc	**0444**0L4	1	

! Attention : les outils pour le changement de bouton doivent être commandés séparément réf. : 003092

PILE POUR ALIMENTATION			
Pile lithium type 2/3 w3 AA - 3.6V CC *vendu par lot de 10 pièces soit l'unité*	**0030**91	1	

! Attention : les outils pour le changement de pile doivent être commandés séparément réf. : 003092

ADAPTATEUR POUR BOUTON "PREMIUM"			
Adaptateur permet l'utilisation de la plaque premium en tant que bouton mécanique interne	**0442**40	1	

BOUTON MÉCANIQUE "STANDARD" bouton mécanique interne			
Inox	**0442**32	1	
Chrome poli	**0442**3K	1	
Laiton satiné	**0442**3S	1	
Laiton poli	**0442**3L	1	
Bouton débrayable pour tous nos cylindres européens	**0443**09	1	

VALISE DE DÉMONSTRATION VERSION APPLICATION ARGO Cylindre électronique Lecteur RFID Mifare et bouton mécanique Premium. Plaques diverses finitions. Bouton mécanique standard. Jeu de cartes système ARGO. Clé et pince pour montage/démontage plaque bouton. Instructions utilisation set démonstration.	**0030**44	1	

PRÉSENTOIR LIBRA VERSION ARGO SUR SOCLE EN BOIS Cylindre électronique Libra standard installé sur serrure à mortaiser poignée et boîte pour l'expédition Jeu de cartes de démonstration			
Bouton chrome poli noir	**FXKL**IBRAK5SA	1	

PRÉSENTOIR DE COMPTOIR LIBRA ARGO 380 X 280 MM AVEC ECRAN - KIT USB 4G INCLUS + BROCHURES Cylindre électronique Libra SMART. Jeu de cartes de démonstration - Ecran numérique 10 pouces			
Bouton chrome poli noir	**0008**53	1	
CLÉ USB 4G + BROCHURE			
Clé USB 4G + brochure	**0008**55.F	1	

PRÉSENTOIR LIBRA ARGO 1650 X 420 MM AVEC ECRAN - KIT USB 8G INCLUS + BROCHURES Cylindre électronique Libra SMART. Jeu de cartes de démonstration - Ecran numérique 10 pouces			
Bouton chrome poli noir	**0008**54	1	
CLÉ USB 8G + BROCHURE			
Clé USB 8G + brochure	**0008**56.F	1	

Application ARGO : application pour smartphone - Cylindre Libra Smart

	POSSIBILITES D'ASSOCIATION LIBRA + SERRURE	POSSIBILITES D'ASSOCIATION LIBRA + ANTIPANIQUE AVEC MODULE	Voir pages
	OU	IDEA BARRE 1 point OU IDEA PUSH 1 point	
CONFIGURATION DE DÉMARRAGE ✓ CONFIGURATION EN OPTION ●			
OUTILS DE MONTAGE/ DEMONTAGE DU BOUTON ET LE CHANGEMENT DE PILE Réf. : 003092	✓	✓	52
CYLINDRE ÉLECTRONIQUE LIBRA SMART OU Réf :	✓	✓	50
ACCESSOIRES D'OUVERTURES			
BADGE MAITRE (Jeu de 3) Réf : 5E402009.3	✓	✓	52
BADGE UTILISATEUR CLASSIC	●	●	52
BADGE UTILISATEUR BLANC À PERSONNALISER	●	●	52
BADGE PORTE-CLÉ Réf : KEYF0B1356MF4	●	●	52
BADGE PORTE-CLÉ Réf :	●	●	52
STICKERS ADHÉSIFS Réf :	●	●	52
BRACELET NOIR Réf : 0008181	●	●	52
EN OPTIONS			
TYPE DE PORTE			
PORTE MÉTALLIQUE SERRURE À LARDER MÉCANIQUE AUTOMATIQUE FONCTION ANTIPANIQUE ⧅ 8 mm Réf : 207553.Z	✓		32
PORTE BOIS SERRURE À LARDER MÉCANIQUE AUTOMATIQUE FONCTION ANTIPANIQUE ⧅ 8 mm Réf : 217553.Z	✓		32
PORTE ALU OU MÉTALLIQUE SERRURE BLINDO EASY EXIT latéral Réf : 7A12****22*.A ⧅ 8 mm	✓		33/34
ACCESSOIRES			
ANTIPANIQUE IDEA BARRE 1 point Réf :		✓	39
ANTIPANIQUE IDEA PUSH 1 point Réf :		✓	39
ENSEMBLE BÉQUILLE CYLINDRE GRAND MODÈLE ANTIVANDALISME Réf : 9401100*T		✓	CATALOGUE GENERAL
ENSEMBLE BOUTON CYLINDRE GRAND MODÈLE ANTIVANDALISME Réf : 9401200*T		✓	CATALOGUE GENERAL
BATTERIE POUR ALIMENTATION Réf : 003091	●	●	53