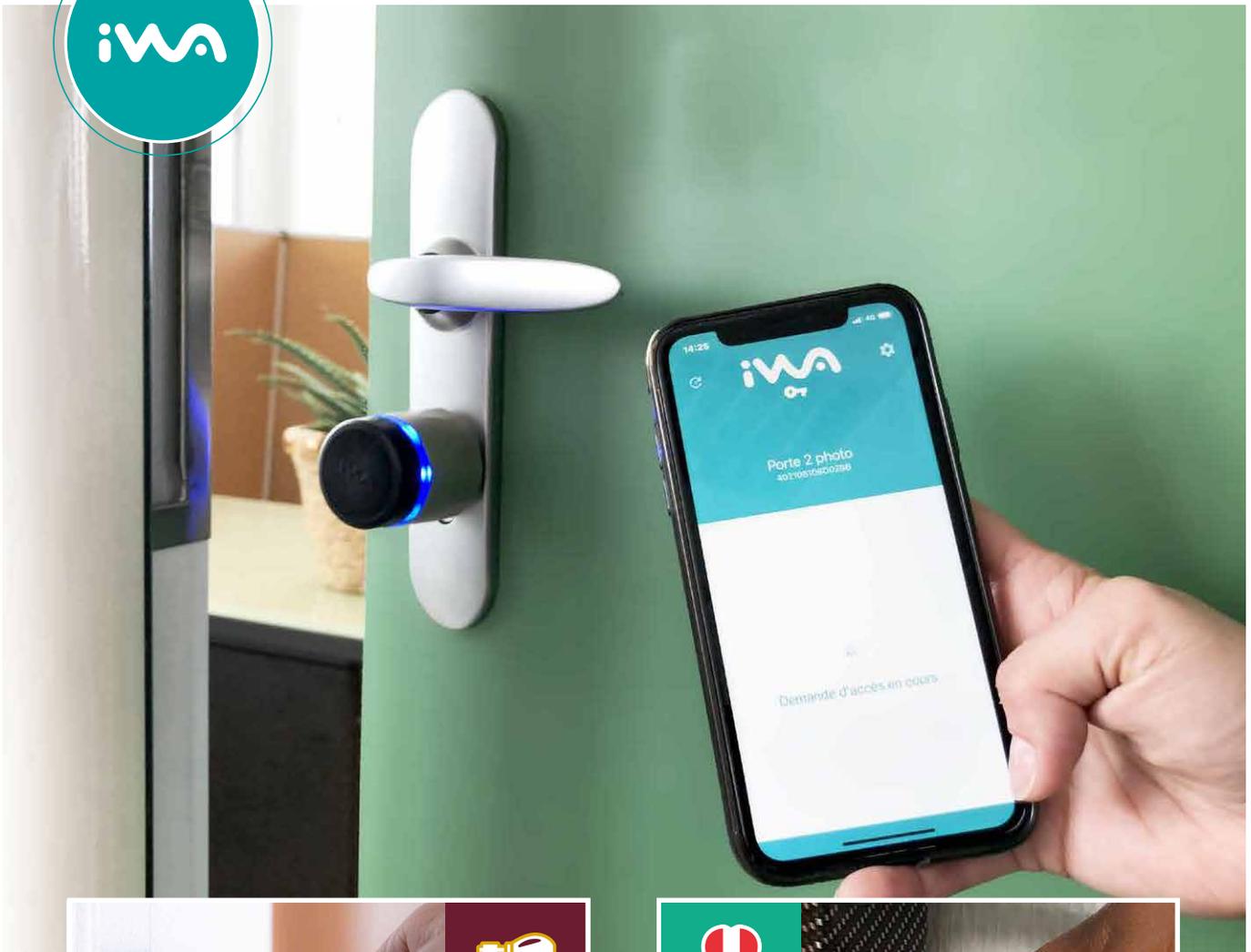


 Fabrication française

pollux
la gestion des accès

Une gamme complète de
systèmes de contrôle d'accès



 Tél 01 70 56 50 10

 3 rue Benoit Frachon - 91120 Palaiseau

www.pollux.fr 

infos@pollux.fr 



Depuis 1929, Pollux est une **société indépendante**, à taille humaine. Elle **conçoit et fabrique** des serrures mécaniques et électroniques, dans ses ateliers de Palaiseau.

Pollux maîtrise toutes les étapes de votre solution de sécurité : de la conception, à la fabrication et l'installation des produits,

+90 années d'expériences



4^{ème} génération d'expertise



3000 m² d'ateliers spécialisés
Parc de machines numériques

2,4 millions de chiffre d'affaire



24 passionnés

ILS NOUS FONT DÉJÀ CONFIANCE

L'ANECDOTE POLLUX



Pollux tient son nom de l'étoile la plus brillante du ciel, qui a également inspiré la forme de la clé de la gamme l'Originale.

Le tracé de la constellation fait apparaître deux personnes qui se tiennent la main, joli symbole pour les deux soeurs, Nathalie et Béatrice DECOSSE, dirigeantes actuelles de l'entreprise.

MADE IN FRANCE



L'ACCOMPAGNEMENT PAR UN FABRICANT FRANÇAIS

Qualité produit

Contrôle qualité, matériaux nobles, longévité



Confiance

Conception, mise en oeuvre, suivi, évolution

Proximité

Interlocuteur unique, présence terrain, entreprise familiale



Réactivité

Production à Palaiseau, bureau d'études, délais très courts

Pollux est une entreprise française, qui a fait le pari **de concevoir et de produire en France**, dans ses ateliers, afin de rester proche de vous et de répondre avec réactivité à vos besoins.

Nous pouvons ainsi garantir la maîtrise de nos produits avec un **suivi tout au long de la production**, tant au niveau produits qu'au niveau logiciel, avec **une sécurité accrue** pour les sites sensibles notamment.

Nos bureaux d'études assurent une amélioration constante de nos produits



Bureau d'études

Nous sommes le seul fabricant français à maîtriser l'ensemble des composants du produit : conception mécanique, électronique, logiciel et application mobile.



SOMMAIRE



Made in France
Pollux, entreprise engagée
Comment choisir sa clé ?
Pourquoi opter pour un organigramme

3
5
6
7



Contrôle d'accès électronique	8	Clés protégées à vie	25	Clés brevetées réversibles	50
Logiciel iwa	11	Clés	27	Clés	52
Serrures électroniques	15	Cylindres	29	Cylindres et compléments	54
		Verrous	33		
		Appliques 1 point	40		
		Appliques multipoints	44		
		Serrures spécifiques	50		



Indépendance

Société familiale depuis 1929
Seul fabricant de serrure français
100% indépendant



Qualité

Contrôle qualité à chaque étape
Matériaux nobles
Formation continue



Environnement

Transport minimisé
Recyclage des déchets
Packaging carton
Utilisation de papier vert



POLLUX, ENTREPRISE ENGAGÉE

Pollux est une entreprise française à **taille humaine**, qui est restée indépendante : c'est un atout qui nous donne une **grande agilité** et qui nous permet de nous concentrer sur des points qui nous paraissent importants. Essayer de **faire mieux**, c'est un véritable engagement.

Ecosystème

Participation au dynamisme de l'Essonne
Partenariat avec des startups Relations durables



Esprit d'équipe

salariés en CDI à temps complet
Accueil régulier de stagiaires, contrat d'apprentissage...
Circulation de l'information
Réunions conviviales régulières



Disponibilité client

Visite de l'usine sur rendez-vous
Déplacement d'un commercial sur demande
Réponse à vos questions
Hotline technique



COMMENT CHOISIR SA CLÉ ?

Quelles sont vos priorités ?



Je suis autonome, 100% mobile, souple et puissant, j'avance vers l'avenir avec confiance. On m'apprécie pour mes facultés d'adaptation et ma capacité à trouver des solutions simples. Je suis iwa.



- Contrôle d'accès sans fil
- Installation sans travaux ni câblage
- Gestion autonome des droits d'accès
- App mobile pour le gestionnaire
- App mobile pour usager
- Large gamme produits

Page 9



Je porte les valeurs fortes que sont le savoir-faire, l'exigence, la précision. On peut compter sur moi, car je suis solide et mon expérience a été forgée au fil des années. Je suis l'Originale.



l'originale

- Fabriquée depuis 1929
- Clé tridimensionnelle en laiton
- Clé protégée à vie
- Adaptable sur tout type de porte
- Organigramme illimité

Page 25



Mes proches disent de moi que je suis facile à vivre. J'ai un certain talent pour la bienveillance et l'insouciance, sans doute parce que je ne crains pas les imprévus. Je suis inoui.



inouï

- Confort d'utilisation
- Clé plate réversible
- Clé brevetée
- Cylindre européen
- Organigramme à budget limité

Page 54



POURQUOI OPTER POUR UN ORGANIGRAMME ?

La mise en place d'un organigramme consiste à **hiérarchiser les accès**, c'est à dire que chaque utilisateur possède un seul support (clé, badge ou smartphone), lui permettant d'ouvrir uniquement les portes sur lesquelles il est autorisé..

Un organigramme **sécurise** votre bâtiment, **simplifie** la gestion des accès, et offre une **fluidité** à vos usagers.

Il existe deux types d'organigramme



Organigramme mécanique

(avec des clés)

Idéal pour les établissements avec peu de turn over

Clés non protégées

Avantage : reproduction rapide chez votre serrurier
Inconvénient : aucune maîtrise du nombre de clés en circulation, toute personne ayant une clé peut faire un double à votre insu

Clés protégées

Avantage : maîtrise du nombre de clés en circulation
Inconvénient : coût de la clé et obligation de changer la serrure en cas de perte d'une clé



Organigramme électronique

(avec badges ou smartphone)

Ce type d'organigramme permet d'aller plus loin.

La clé est remplacée par un badge ou un smartphone, c'est du mécatronique.

Avantage :

- Créer et modifier les droits d'accès à l'infini
- Maîtriser le nombre de supports en circulation
- Supervision fine (logiciel de gestion, calendriers, historiques de passage)
- S'adapter immédiatement aux évolutions



Prêt à contrôler votre
gestion des accès avec
votre smartphone ?



Contrôle d'accès électronique



Pourquoi opter pour le contrôle d'accès ?

Dans un système de contrôle d'accès, votre clé traditionnelle est remplacée par un badge ou votre smartphone.
Après identification la serrure mécanique iwa s'ouvre par une manoeuvre manuelle



Gagner du temps

- Supprimer la gestion des clés chronophage
- Logiciel accessible de partout
- Modifier les droits à l'infini
- Créer un badge en quelques clics



Avoir un système simple

- Solution autonome et toujours à jour
- Application mobile gestionnaire
- Paramétrage intuitif des produits
- Modification des droits directement sur votre smartphone



Maîtriser votre budget

- Contrôle d'accès non filaire
- Installation sans travaux
- Coût d'un badge minime par rapport à une clé
- Pas de remplacement de cylindre en cas de perte de clé



Maîtriser la gestion de vos portes

- Sécuriser les portes de votre établissement
- Désactiver les badges perdus, non rendus ou volés
- Savoir qui a accès aux portes, à tout moment (historique des ouvertures des usagers)
- Gestion fine des plannings
- Mise à jour simple et rapide des droits



Confort pour l'utilisateur

- Utiliser un badge ou un smartphone comme support d'accès
- Application mobile iwakey
- Mise à jour des droits usagers sans intervention

La maîtrise, un oeil partout

La gamme produit

Une gamme complète pour équiper tous vos accès



Mini-béquille



Cylindre



Béquille



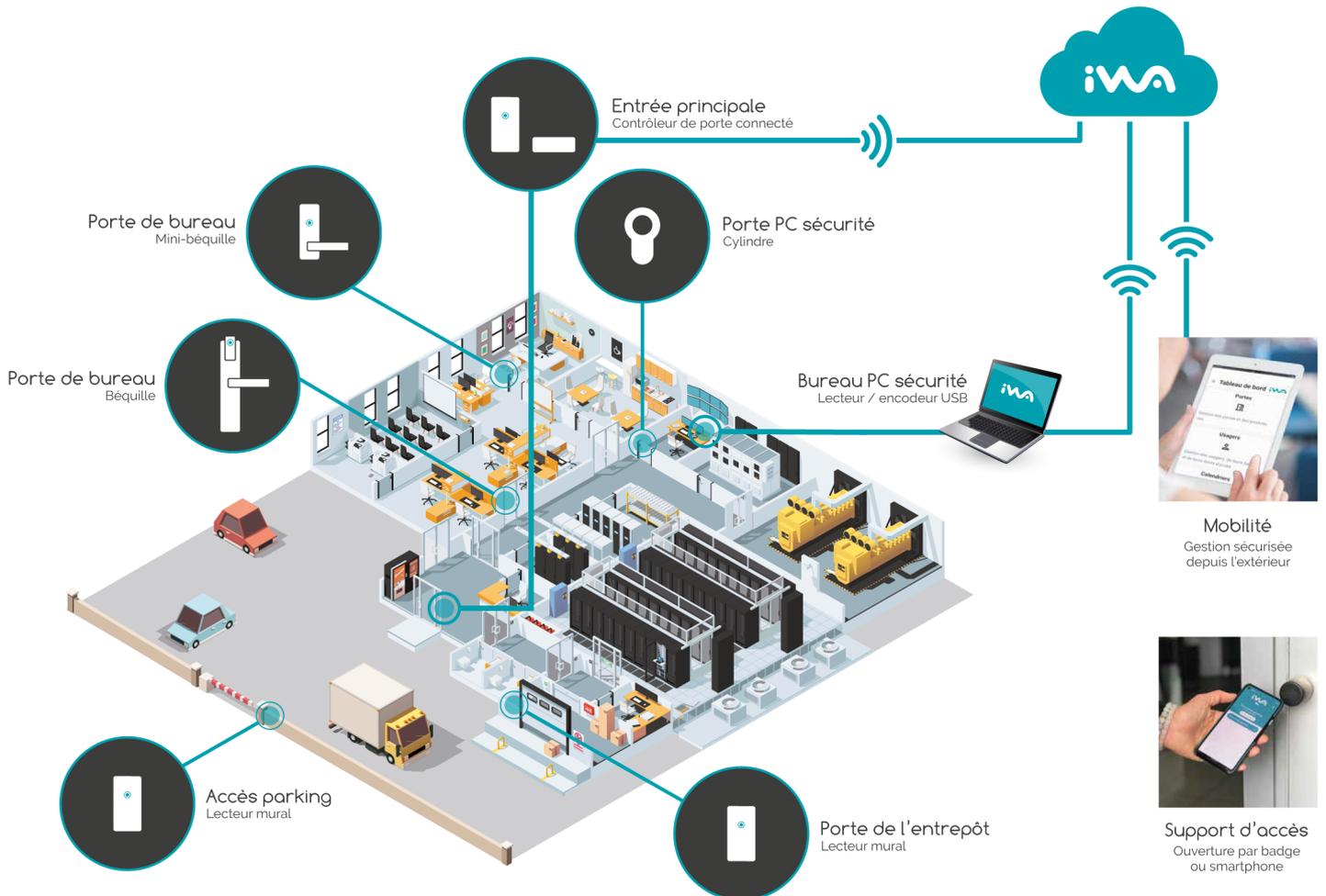
Lecteur mural



Contrôleur de porte connecté

Le fonctionnement

Les produits iwa en situation



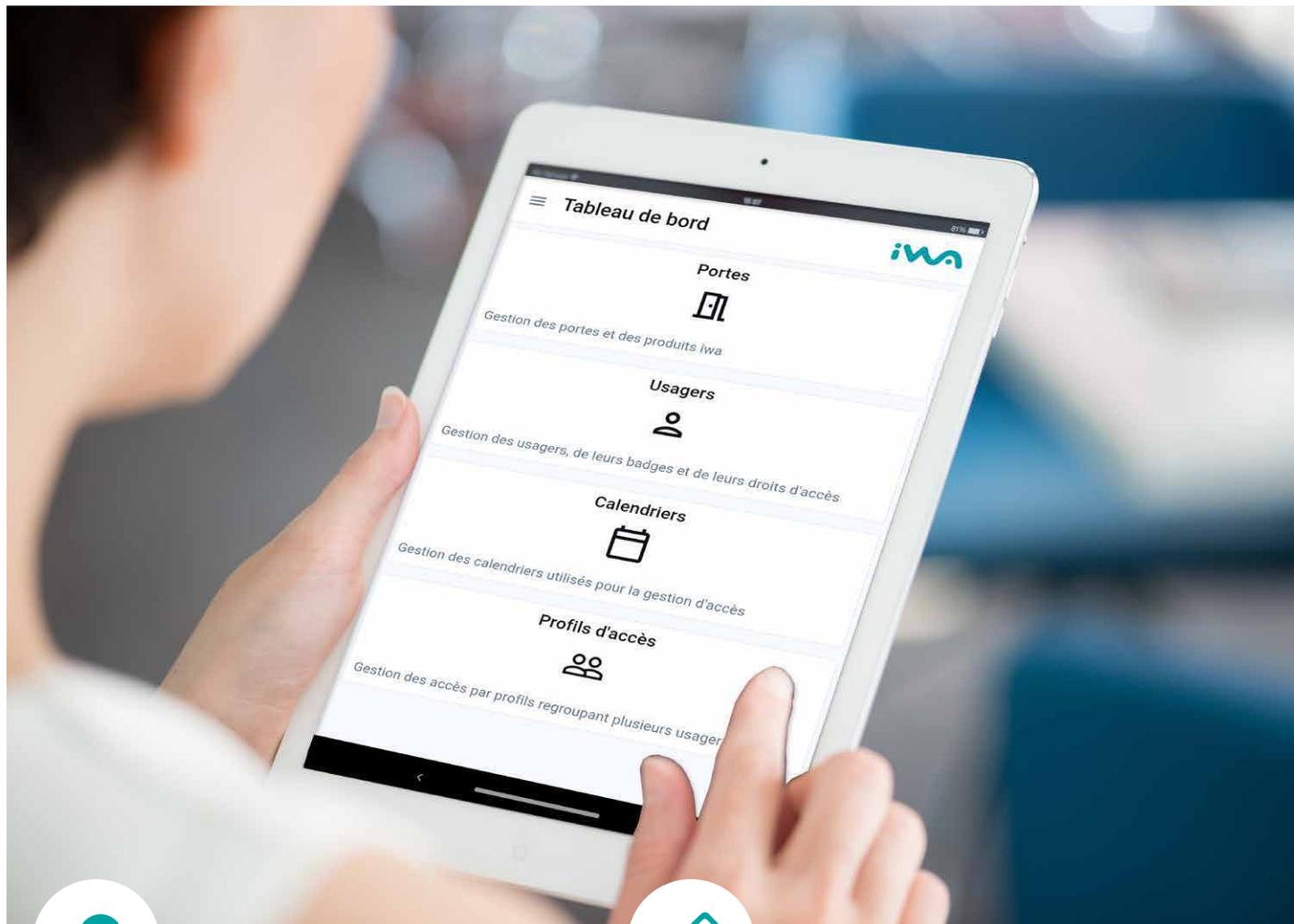
Le logiciel iwa

Applications iwakey et iwadmin



La gestion des produits iwa se fait via le logiciel saas iwadmin, qui vous garantit un service complet avec hébergement, sécurisation des données, améliorations permanentes et système de sauvegarde incrémentielle.

Notre logiciel permet de paramétrer et de gérer les portes, les usagers, et de faire la création et les modifications de badges. Il offre au gestionnaire une supervision fine de son site.



Solution cloud

- Interface web, client léger pour l'encodage
- Ergonomie conviviale
- Compatible toutes plateformes (PC, Mac, Linux, Android, iOS...)
- Accessible via smartphone
- Consultation des données via une page web



Sécurisé

- https, chiffrement AES sur badges MyFare DESFire
- Sauvegarde automatique
- Mise à jour en temps réel

Le logiciel iwa

Applications iwakey et iwadmin



Fiche technique



https

https

https



iwadmin

Application web permettant la gestion d'accès.
Accessible depuis toute plateforme via navigateurs : Firefox, Chrome, Edge, ...

Gestionnaire

iwakey

Application mobile usager :
- Ouverture serrure
- Mise à jour de la serrure
- Remontée des événements
- Remontée de l'état de la pile



Usager

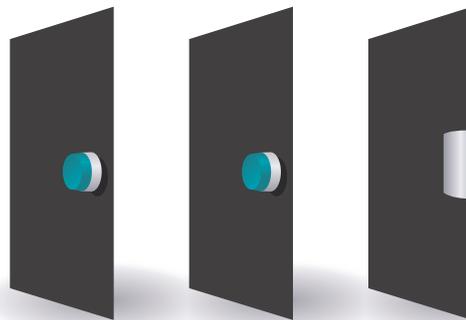
Contrôleur de porte connecté

- Gestion d'un point d'accès
- Transmission des mises à jour du site
- Liste blanche maintenue à jour via le réseau
- Evènements remontés via le réseau
- Mise à jour les badges présentés (encodage)
- Remontée des événements via le réseau



iwadmin

Permet la gestion d'accès et la configuration des produits via BLE



Mise à jour



Usager

Logiciel léger accessible via un accès web au serveur Pollux



Simplicité

- Interface web, client léger pour l'encodage
- Ergonomie conviviale
- Compatible toutes plateformes (PC, Mac, Linux, Android, iOS...)



Sécurité

- solution sécurisée : chiffrée https, chiffrement AES sur badges MyFare DESFire
- Sauvegarde automatique
- Mise à jour en temps réel



Mobilité

- Accessible via smartphone
- Consultation des données via une page web



Accompagnement

- Support technique
- Formation téléphonique



Pensée pour le gestionnaire



iwadmin

L'app gestionnaire permet de gérer les droits des usagers de n'importe où, de paramétrer et de mettre à jour les serrures.



Simplicité de mise en place

Application mobile
Installation plug and play
Fonction clé en main d'enrôlement des produits
Paramétrage facile



Simplicité d'utilisation

Application accessible mobile et pc
Logiciel intuitif
Récupération des historique et mise à jour en un clic
Modification instantanée des droits



Simplicité de maintenance

Système SAAS - Pollux s'occupe de la maintenance du serveur et de sa sécurité, et fait évoluer l'application selon vos retours et besoins spécifiques.
Le logiciel embarqué dans les serrures peut-être mise à jour via iwadmin

Pensée pour l'utilisateur

2 modes de fonctionnement disponibles

iwakey
L'app usager remplace la clé ou le badge et permet d'ouvrir les accès avec son smartphone, de mettre à jour la serrure, et transmet les événements au back office (historique de passage et état de la pile).



Badge

L'utilisateur peut ouvrir les portes avec un badge. Au passage du badge sur le contrôleur, l'utilisateur met à jour son badge et transmettra les mises à jour sur les serrures.



Ouverture des portes
Des droits toujours à jour sans rien faire
Des fonctionnalités pratiques pour faciliter le quotidien



Disponible sur l'App Store et Google Play.



Paramètres du logiciel

Jours fériés automatiques et désactivables
Changement Heures Eté/Hiver automatique et désactivable
Signal sonore paramétrable sur chaque produit
Durée d'ouverture par défaut paramétrable par site et par produit
Lecture de ID ou lecture/écriture sur le badge au choix
Gestion de rôle administration / gestionnaire avec restriction

Des fonctions pratiques et sécurisées

Passage libre par double présentation du badge ou option sur application iwakey
Temporisation du passage libre
Actions programmées : verrouillage ou déverrouillage automatique sur calendrier
Multi Support d'accès : badge ou smartphone pour ouvrir les portes
Utilisation de badges existants

Visibilité et maintenance

Indicateur du niveau pile
Niveau de pile remonté via contrôleur de porte et application smartphone
Conservation des 1000 derniers événements sur les produits
Durée de stockage des événements paramétrable

Paramétrage de vos produits

Par carte Desfire via l'application web et l'extension iwacode
Par mobile via l'application iwadmin
Mise à jour du firmware via l'application iwadmin

Sécurité avant tout

Haut niveau de sécurité dans la communication avec un cryptage complet
Chiffrement supplémentaire des données en AES128 pour les communications via BLE
Clés de chiffrements uniques et stockées dans l'encodeur USB.
Communications avec le serveur sont chiffrées (HTTPS) Cryptage Https
Encodage en Desfire (badge conseillé du point de vu sécurité = DESFire, chiffrement AES128)

Capacité

Mémorisation de 3000 supports d'accès par produit
50 Calendriers par site :
1 calendrier se compose de 1 à 8 plannings
Choix du calendrier par portes

Mise à jour de la solution

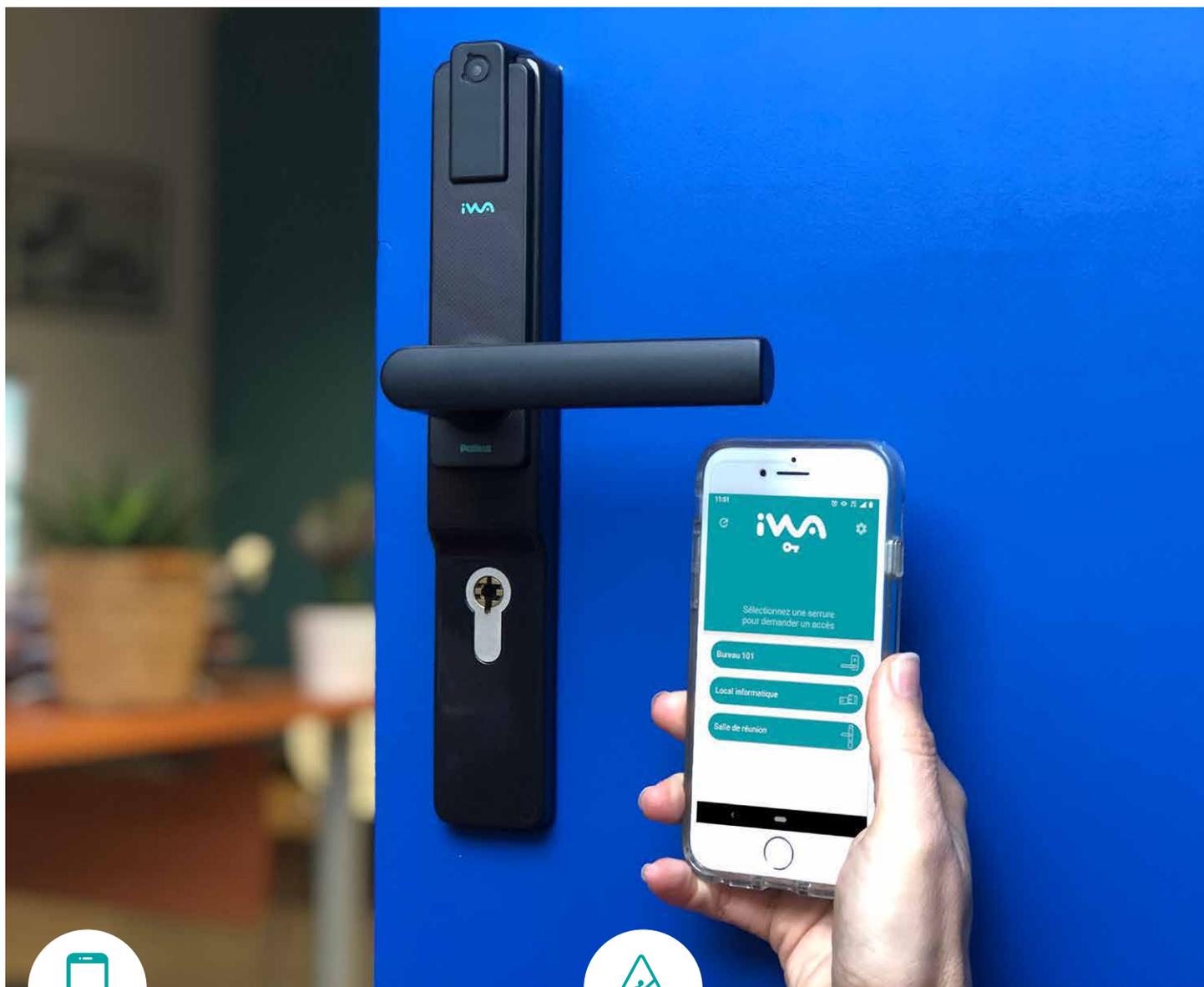
Les supports d'accès transmettent la liste des événements des serrures utilisées, l'état des piles des serrures utilisées, l'acquittement des maj des serrures non connectées, les modifications des droits d'accès

Béquilles électroniques

Béquilles à ouverture par badge ou smartphone



La Béquille électronique iwa se met en lieu et place d'une garniture sur plaque entraxe 195. Sans travaux, elle est idéale sur des bureaux, portes de classes. Simple d'utilisation, vos locaux sont sécurisés sans action de l'utilisateur.



Un contrôle d'accès sans fil

- Ouverture avec un badge ou un smartphone
- Paramétrage des produits avec badges ou smartphone



Une conception bien pensée

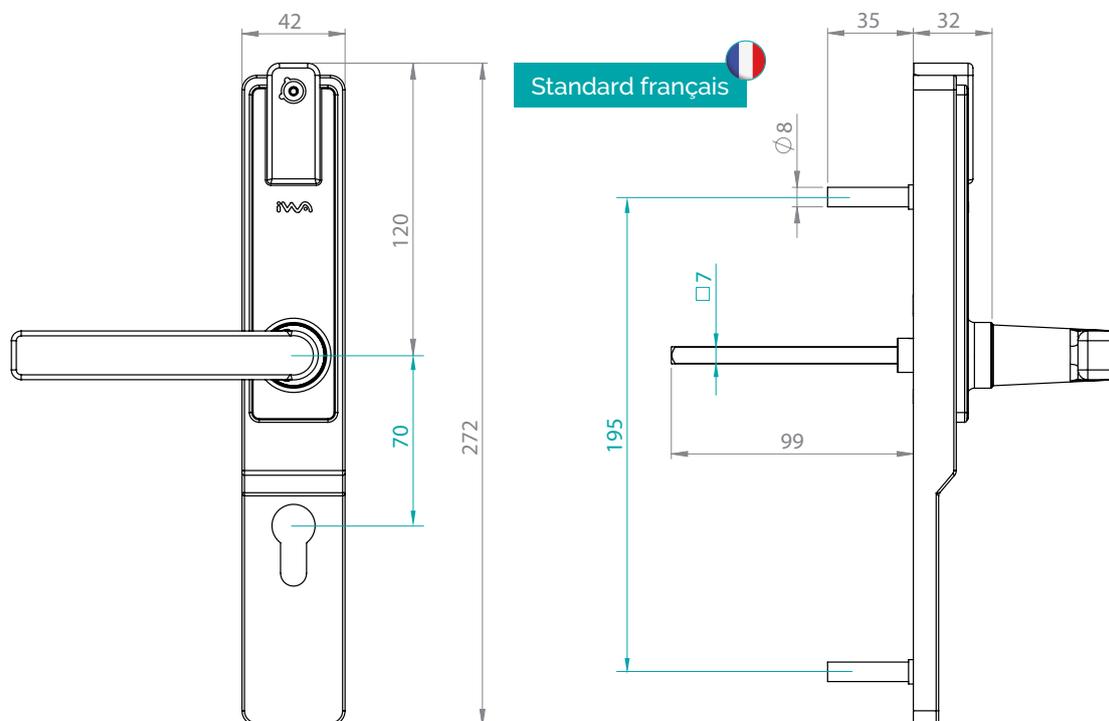
- Simple à installer : pas de câblage (autonome en énergie) et aucun travaux (entraxe de fixation et axe du cylindre standard)
- Accès sécurisé sans action de l'utilisateur
- Utilisation : actionne le ½ tour de la serrure

Béquilles électroniques

Béquilles à ouverture par badge ou smartphone



Fiche technique



Descriptif

- Avec ou sans profil européen
- Béquille réversible
- Fixation Béquille : carré à montage rapide - technologie Hoppe®
- Fixation très rapide sans vis pointeau
- Permet de conserver votre cylindre européen en place
- La porte peut toujours être ouverte de l'intérieur : sortie libre
- Led de signalisation vert/rouge/bleu
- Signal sonore

Caractéristiques matériel

- Boîtier Inox dimension : 272 x 42 et capot en polycarbonate
- Entraxe de 195 mm : vous pouvez utiliser les trous de fixation déjà en place
- Plaque de 42 mm de largeur
- Carré de 7mm
- Disponible en noir ou gris

Paramétrage

- Par carte RFID
- Par smartphone / tablette

Caractéristiques RFID

- Technologie d'identification (RFID - 13,56Mhz) : disponible en Mifare et Desfire

Sécurité

- Sécurité par algorithme AES128

Alimentation électrique

- Autonomie : 3 ans / 60 000 cycles
- Une pile : CR123A avec connecteur
- Alerte de l'utilisateur pile faible
- Alerte au gestionnaire dans le logiciel
- Secours pile sans contact

Dimension

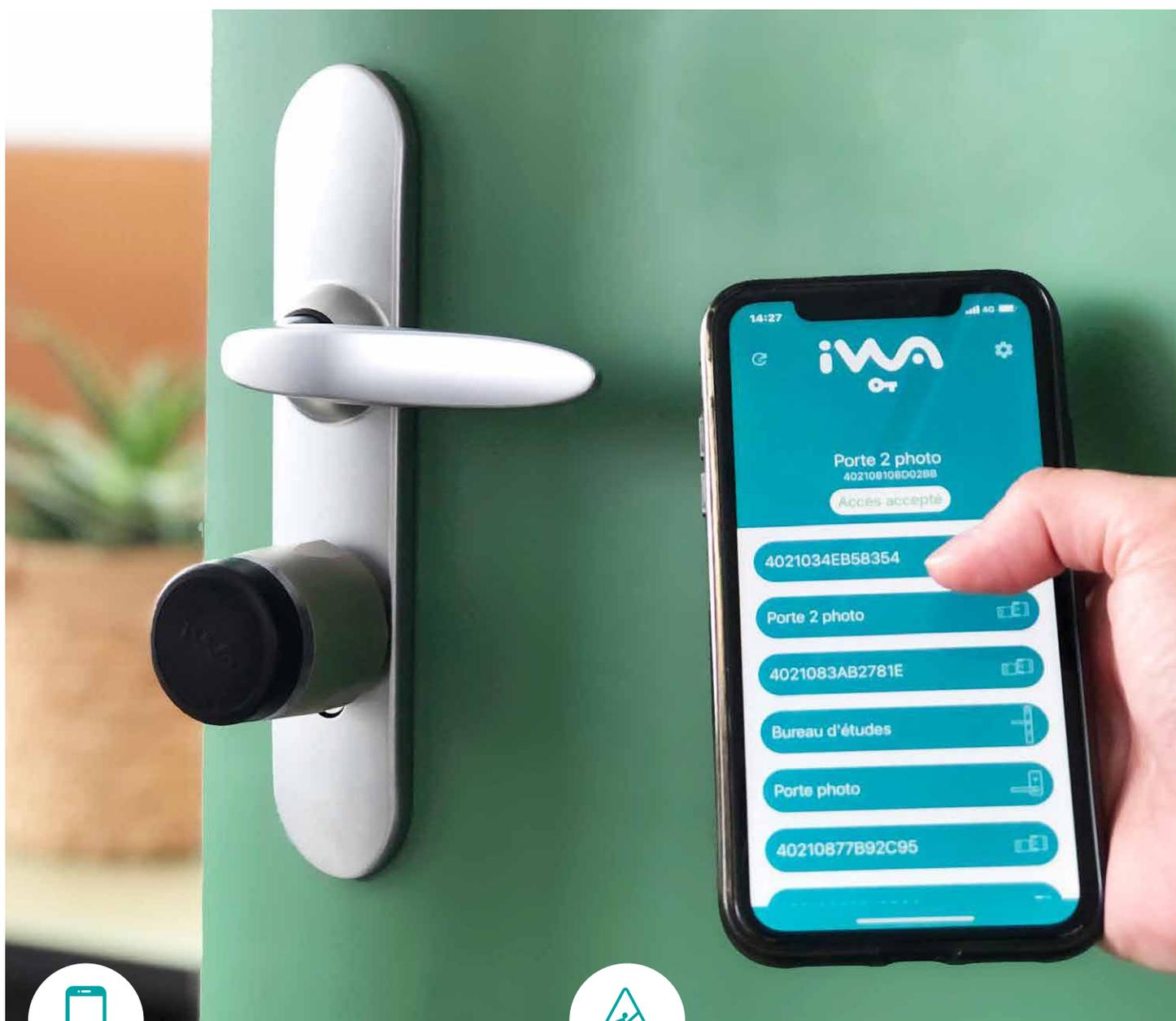
- Standard pour épaisseur de porte jusqu'à 60mm au delà, nous consulter

Cylindres européens

Cylindres à authentification RFID



Le cylindre électronique iwa s'installe en lieu et place du cylindre mécanique. Sans travaux, vous conservez vos garnitures de porte. Il est idéal sur les portes qui ont besoin d'être sécurisé par un pêne dormant.



Un contrôle d'accès sans fil

- Ouverture avec un badge ou un smartphone
- Paramétrage des produits avec badges ou smartphone



Une conception bien pensée

- Simple à installer : pas de câblage (autonome en énergie), pas de travaux (cylindre à profil européen)
- Sécurité : cylindre renforcé anti-arrachement
- Changement de la pile facilité (pile accessible de l'extérieur)
- Sûreté supplémentaire : fermeture avec le pêne dormant de votre serrure

Cylindres européens

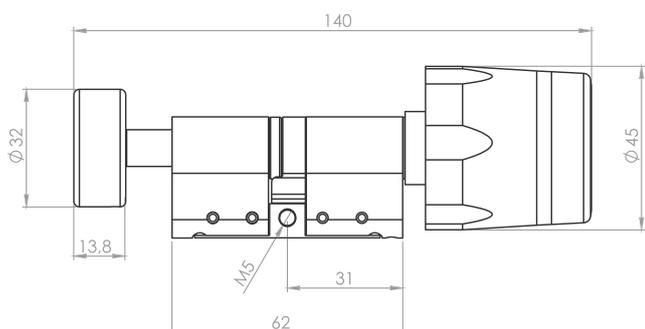
Cylindres à authentification RFID



Fiche technique

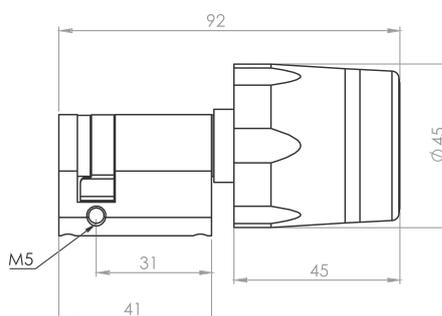
Cylindre à bouton

Déverrouillage extérieur par identification
Déverrouillage intérieur libre



Demi-cylindre

Déverrouillage d'un côté uniquement par identification



Descriptif

- Cylindre à profil européen selon norme DIN 18252
- Pour portes d'épaisseur allant jusqu'à 110 mm en standard
- Pour les autres longueurs : nous consulter
- Rallongement par 10 mm
- Led de signalisation vert/rouge/bleu
- Signal sonore

Caractéristiques matériel

- Diamètre du bouton extérieur : 45mm
- Pièces en laiton et acier Inox, finition nickelée ou laiton poli
- Capot en polycarbonate
- Indice de résistance : IP53

Paramétrage

- Par carte rfid
- Par smartphone / tablette

Caractéristiques RFID

- Technologie d'identification (RFID - 13,56Mhz) : disponible en MiFare et Desfire

Sécurité

- Sécurité par algorithme AES126
- Barre de renfort anti-arrachement

Alimentation électrique

- Autonomie : 3 ans / 60 000 cycles
- Une pile : CR123A avec connecteur
- Alerte de l'utilisateur pile faible
- Alerte au gestionnaire dans le logiciel

Dimension

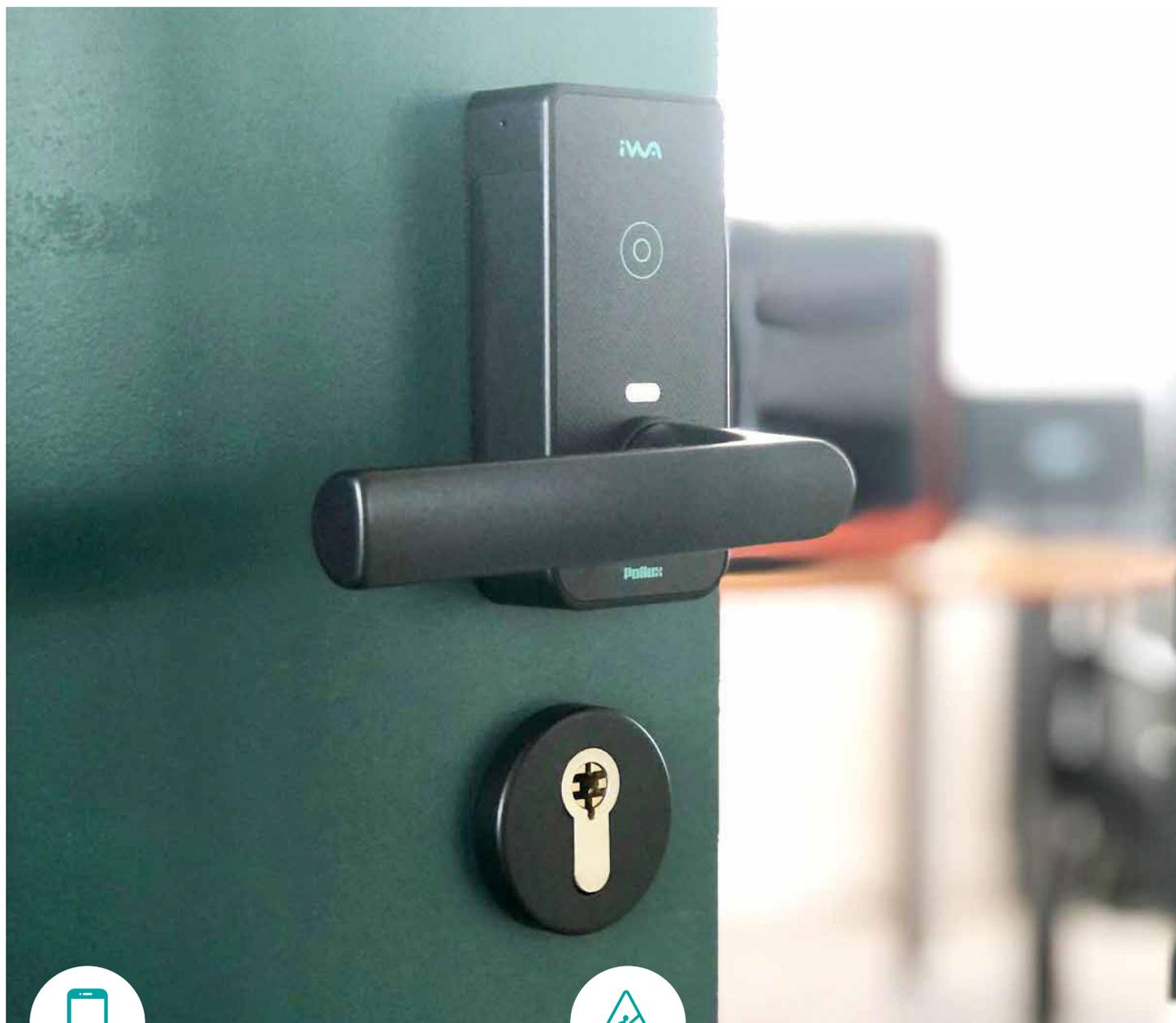
- Disponible jusqu'à 50b x 60, au delà nous consulter

Mini-béquilles électroniques

Mini-béquilles à ouverture par badge ou smartphone



La Mini béquille électronique iwa se met en lieu et place de vos rosaces. Sans travaux, elle est idéale sur des bureaux, portes de classes. Simple d'utilisation, vos locaux sont sécurisés sans action de l'utilisateur.



Un contrôle d'accès sans fil

- Ouverture avec un badge ou un smartphone
- Paramétrage des produits avec badges ou smartphone



Une conception bien pensée

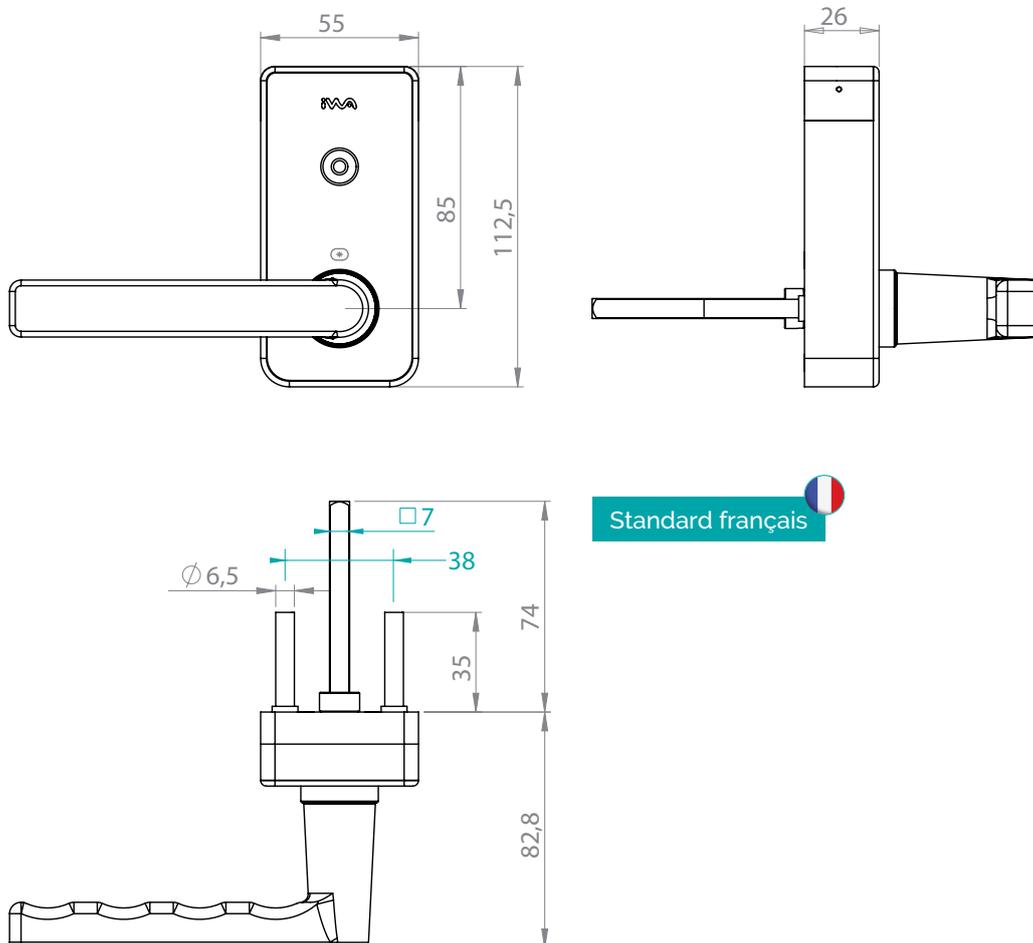
- Simple à installer : pas de câblage (autonome en énergie) et aucun travaux (entraxe de fixation et axe du cylindre standard)
- Accès sécurisé sans action de l'utilisateur
- Utilisation : actionne le ½ tour de la serrure

Mini-béquilles électroniques

Mini-béquilles à ouverture par badge ou smartphone



Fiche technique



Standard français

Descriptif

- Tout est coté extérieur, uniquement rosace coté intérieur
- Béquille réversible
- Fixation Béquille : carré à montage rapide - technologie Hoppe®
- Fixation très rapide sans vis pointeau
- Permet de conserver votre cylindre européen en place
- Rosace cylindre en option
- La porte peut toujours être ouverte de l'intérieur : sortie libre
- Led de signalisation vert/rouge/bleu
- Signal sonore

Caractéristiques matériel

- Support en inox 2mm
- Boitier en polycarbonate noir
- Dimension : 112.5 x 55 x 26
- Entraxe de 38 mm : vous pouvez utiliser les trous de fixation déjà en place
- Carré de 7mm
- Indice de résistance : IP53

Paramétrage

- Par carte rfid
 - Par smartphone / tablette
- Caractéristiques RFID
- Technologie d'identification (RFID - 13,56Mhz)

Sécurité

- Sécurité par algorithme AES126

Alimentation électrique

- Autonomie : 3 ans / 60 000 cycles
- Pile : CR123A
- Alerte de l'utilisateur pile faible
- Alerte au gestionnaire dans le logiciel

Contrôleur de porte connecté

Contrôleur de porte à ouverture par badge ou smartphone



Le CPC se compose d'une UTL et d'un lecteur de badge. Il participe activement à la propagation des maj du site. Il est idéal sur les portes d'accès de votre bâtiment pour contrôler un contact sec (ventouse, gâche électrique, portail, barrière de parking).



Puissant et transparent

D'un simple passage sur le contrôleur de porte connecté, les usagers mettent à jour leurs droits, transportent les changements pour les usagers du site, transmettent les événements et informent de l'état des piles des produits non connectés

Paramétrage du contrôleur via tablette ou carte RFID



Connecté et autonome

- Connecté en IP et autonome grâce à l'enregistrement des données : fonctionne même en cas de coupure d'internet
- Report d'information et d'alarme en temps réel : événements, états de pile, état de la porte

Surveillance de porte

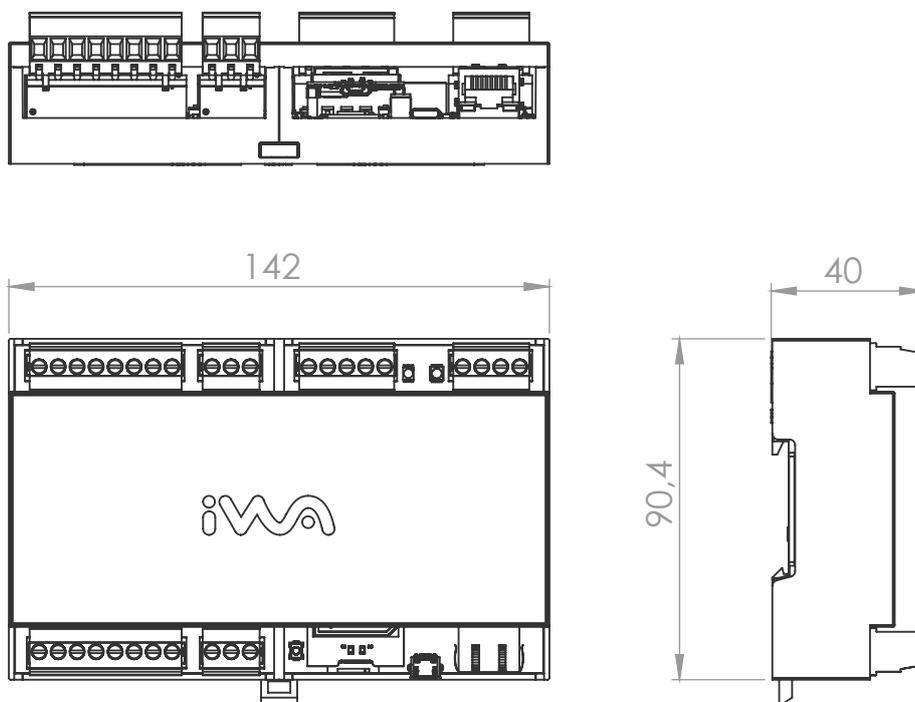
- Le sabotage et les effractions sont identifiés et signalés
- Gestion d'alarme porte ouverte

Contrôleur de porte connecté

Contrôleur de porte à ouverture par badge ou smartphone



Fiche technique



Descriptif UTL

- Alimentation électrique : 10 à 34 V DC
- Connexion réseau : Ethernet / Mbps avec adresse via serveur (DNS/DHCP ou IP fixe)
- Installation sur rail DIN TS-35 (EN 50022)
- Commande des dispositifs de verrouillage en place (12V)

Descriptif lecteur

- Alimentation : 7 - 28 VDC
- Température de fonctionnement : - 30°C à + 70°C
- Résistance IP : 65Ca

Caractéristiques du contrôle d'accès

Le Contrôleur C.P.C est une unité de contrôle d'accès connecté. La carte est montée dans un boîtier plastique pour montage rail DIN. Elle est capable de recevoir deux lecteurs de badges raccordés sur le bus RS485 et gère deux portes.

Les fonctions supportées

- Identifiant sécurisé ou simple UID.
- 2 boutons poussoir de sortie NO/NF
- 2 contacts de position de la porte NF
- Une entrée évacuation ou accès libre NF
- Une sortie de répétition paramétrable.
- Une entrée programmable.

Paramétrage

- Par carte RFID
- Par smartphone / tablette

Caractéristiques RFID

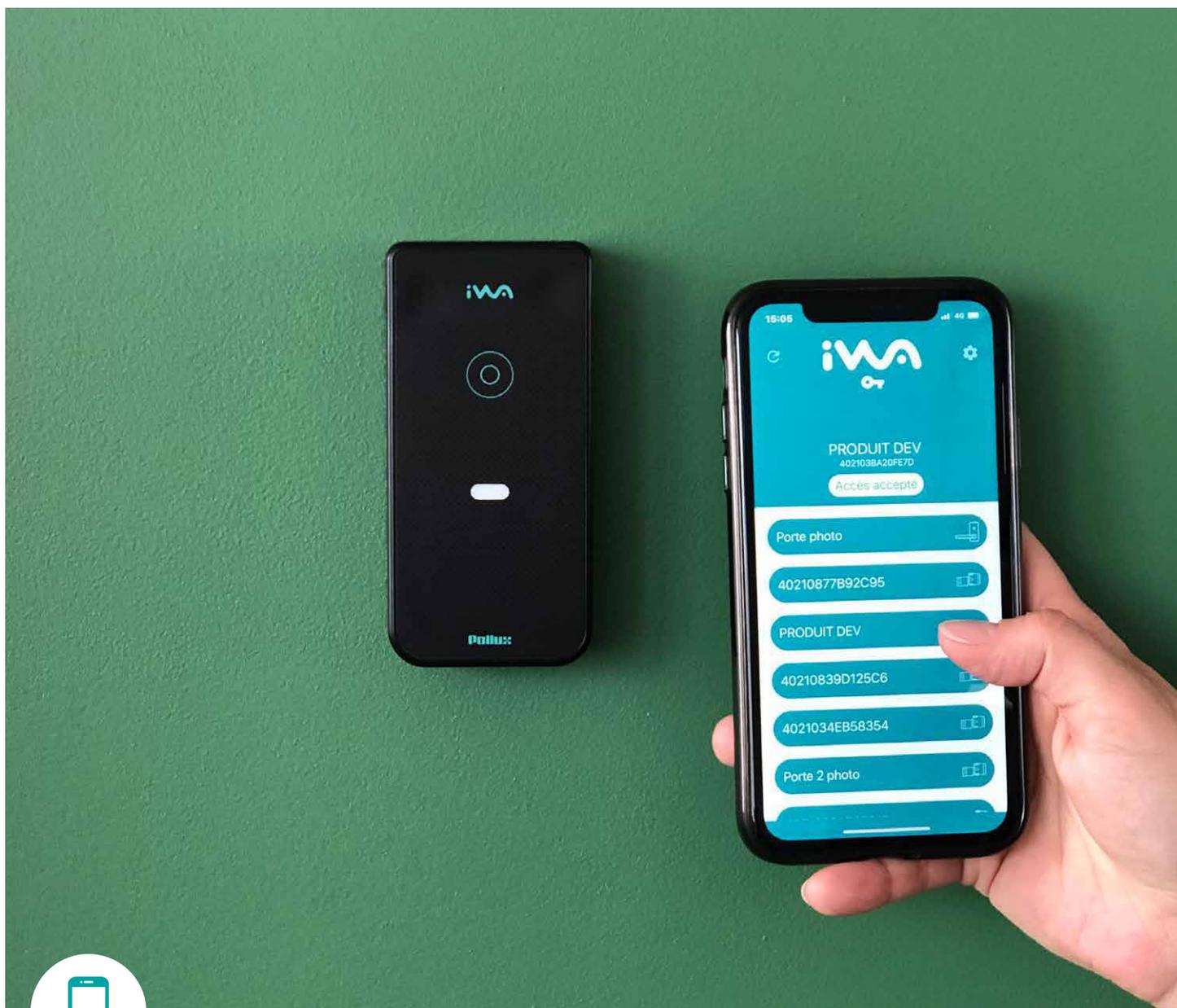
- Technologie d'identification (RFID - 13,56Mhz) : disponible en Mifare et Desfire

Lecteur mural

Lecteur mural à ouverture par badge ou smartphone



Le lecteur mural Iwa contrôle un contact sec (ventouse, gâche électrique, ascenseur, barrière de parking).
Alimenté en 12-30V, il est simple à installer (pas de connexion réseau nécessaire).



Un contrôle d'accès sans fil

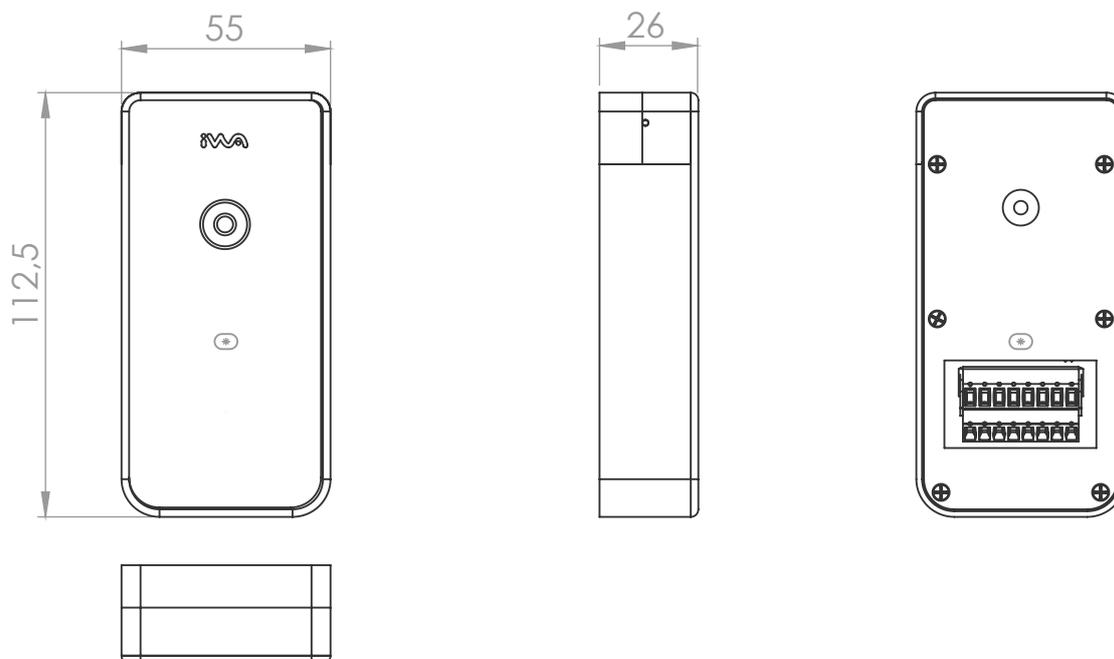
- Ouverture avec un badge ou un smartphone
- Paramétrage des produits avec badges ou smartphone

Lecteur mural

Lecteur mural à ouverture par badge ou smartphone



Fiche technique



Descriptif

Lecteur mural : pour des applications de filtrage simple
Assure la gestion d'une porte sans contrôle de position
Gestion d'un relais qui délivre 2 contacts secs de type
NO et NF

Raccordement d'un bouton poussoir de sortie

- Led de signalisation vert/rouge/bleu et
- Signal sonore

Caractéristiques matériel

- Support en inox 2mm
- Boîtier en polycarbonate noir
- Dimension : 112.5 x 55 x 26

Paramétrage

- Par carte RFID
- Par smartphone / tablette

Caractéristiques RFID

- Technologie d'identification (RFID - 13,56Mhz) :
disponible en Mifare et Desfire

Sécurité

- Sécurité par algorithme AES128
- Vis non apparente

Alimentation électrique

- Alimentation 10V à 30V.



Je ne fais confiance,
qu'à l'expérience...

Je suis l'Originale



l'originale

Clé protégée à vie



l'originale

CYLINDRES EUROPÉENS HAUTE SÛRETÉ

Clés protégées à vie

Je porte les valeurs fortes que sont le savoir-faire, l'exigence, la précision.
On peut compter sur moi, car je suis solide et mon expérience a été forgée au fil des années.
Je suis l'Originale.



Fabrication française
dans nos ateliers depuis 1929



Clé en laiton monobloc
incassable et résistante à la corrosion



Large gamme produits
possibilité d'adaptation sur mesure

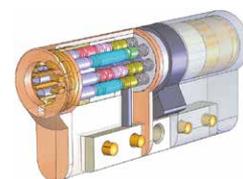


Grande capacité combinatoire
rationaliser et simplifier la gestion de vos accès



Clé protégée à vie
longévité et fiabilité de votre organigramme

UN PETIT BIJOU DE TECHNICITÉ



Sécurité

Barre de renfort inox
Insensible au bumping
Goujons en laiton avec fausses intersections
Broche centrale en acier inoxydable

Cylindre

EN 13203 / 2005
Grade 6
(100 000 cycles)
Résistance à la corrosion grade C

Organigramme

Système à pompes
Grande capacité combinatoire
Nombre de clés sous passes illimité
Jusqu'à 49 éléments mobiles



CLÉS

Clés reproductibles et protégées à vie



l'originale

CLÉS REPRODUCTIBLES

Reproduction de clés non brevetées Gamme 5 et 7 ailettes

Vous pouvez obtenir une copie de votre clé auprès du serrurier de votre choix. L'utilisation d'ébauches d'origine garantissant un fonctionnement optimal de votre serrure.

Capacités combinatoires

5 ailettes :	1 million
7 ailettes :	760 millions



5 ailettes



7 ailettes



CLÉS PROTÉGÉES À VIE

Reproduction de clés protégées Gamme 7000 - GM05 - GM08

Avec les clés protégées à vie, vous êtes sûr qu'aucune copie de clé ne peut être réalisée à votre insu.

La reproduction de ces clés est réalisée exclusivement dans notre usine sous réserve de présentation de la carte de propriété lors de la commande.

Cette carte de propriété vous sera obligatoirement demandée par nos distributeurs pour toute reproduction.

Capacités combinatoires

GM05 :	2 millions
GM08 :	supérieure à 1 milliard
7000 :	760 millions



GM05



GM08



7000



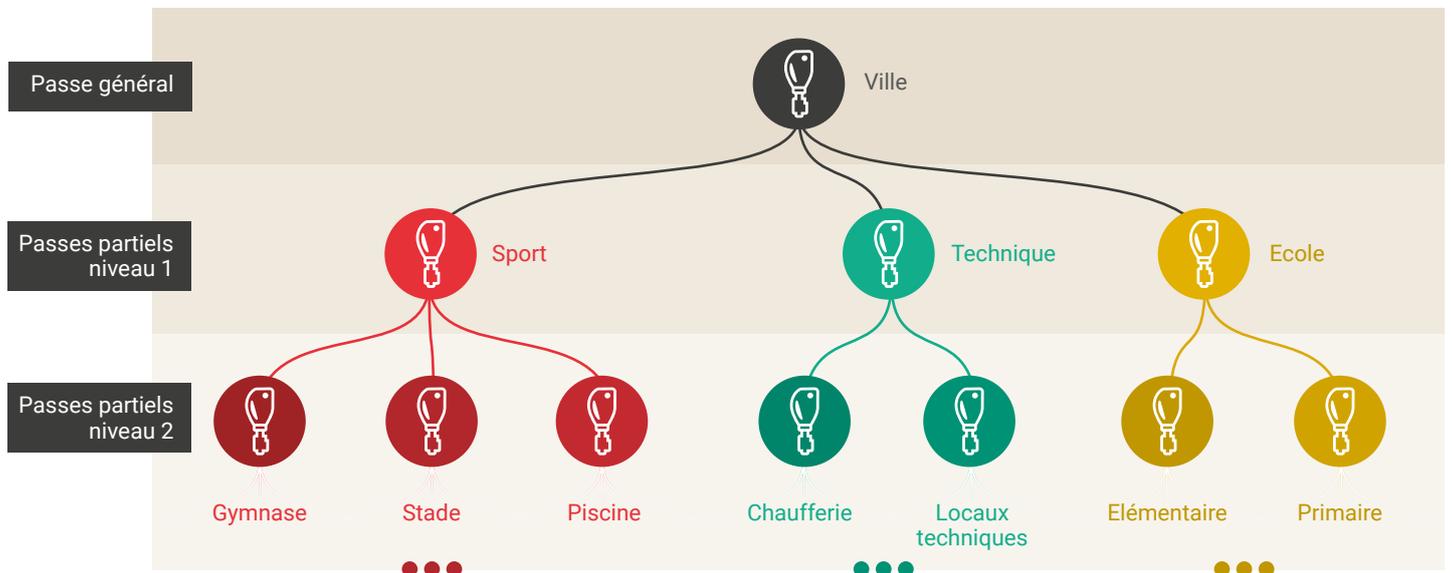
Tous nos cylindres et clés sont certifiés EN 1303 / 2005 :

Résistance à la corrosion, testés sur 100 000 cycles...



L'ORGANIGRAMME SANS LIMITE

L'Originale est la clé historique de Pollux. Nous avons conçu une vaste gamme de sûretés pour pouvoir équiper toutes les portes et concevoir des organigrammes complets. Cette clé tridimensionnelle, garantie à vie, autorise un nombre de clés sous passe illimité, rendant ainsi les organigrammes évolutifs et pérennes.



POURQUOI UN ORGANIGRAMME L'ORIGINALE ?

Pérennité

Nous suivons des organigrammes depuis plus de 30 ans qui sont toujours aussi fiables. C'est un organigramme évolutif qui suivra les changements de votre structure.

Adaptabilité

Notre large gamme produits s'adapte sur tous types de porte, et nous pouvons l'étendre avec nos solutions sur mesure.

Réactivité

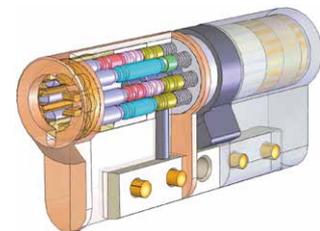
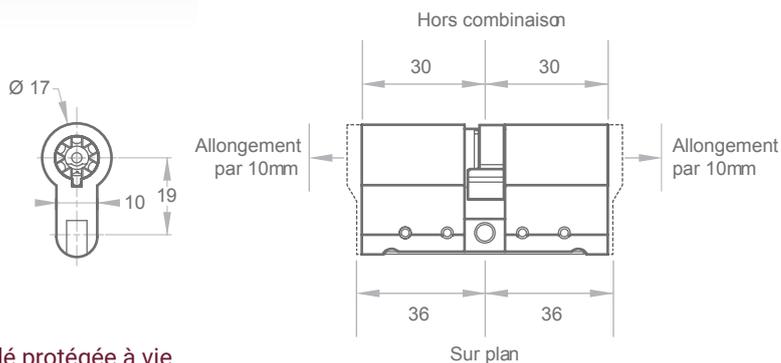
Livraison des clés en 24h, des serrures en 72h, interlocuteur unique, réponse immédiate à toutes vos questions...



TOUS NOS CYLINDRES SONT CERTIFIÉS EN 1303 / 2005



- Retardateur à l'effraction avec sa barre de renfort en acier traité.
- Goujons avec fausses intersections (évitent l'ouverture par tâtage).
- Anticorrosion, testés dans des milieux humides et corrosifs.



Disponible en clé protégée à vie
Compatibles organigrammes
Toutes longueurs (nous consulter)
Notice et gabarit de pose (www.pollux.fr)

Haute sûreté

Barillet européen profil normalisé en laiton, panneton DIN. Forte résistance au vandalisme : renfort du talon par une barrette en acier inoxydable.

Goujons avec fausses intersections pour une grande résistance au crochetage. Protection contre le perçage : broche centrale en acier inoxydable.

Galets, goujons et barillet en laiton massif, ressorts et goujons transversaux en inox, ensemble insensible à la corrosion.

Disponibles en clés

- reproductibles : 5 et 7 ailettes
- protégées à vie : GM05, GM08 et 7000

Utilisation

Adaptation sur toutes serrures à larder ou serrures en applique à profil européen.

Conseil

Utiliser des lubrifiants volatils pour l'entretien de nos serrures et cylindres.

Utiliser des clés et ébauches d'origine qui ne sont pas usées.

Conditionnement

Unitaire

3 clés par cylindre

2 clés par cylindre sur combinaison ou s'ouvrant



CYLINDRES EUROPÉENS À BOUTON

Description

Cylindre européen à bouton.

Dimensions

Dimension minimale : 30x30mm varié
30x36mm sur plan

Rallongement par 10mm.

Poids 30b*30 : 320g



CYLINDRES EUROPÉENS 2 ENTRÉES

Description

Cylindre européen 2 entrées.

Dimensions

Dimension minimale : 30x30mm varié
36x36mm sur plan

Rallongement par 10mm.

Poids 30*30 : 240g



DEMI-CYLINDRE EUROPÉEN

Description

Demi-cylindre européen.

Dimensions

Dimension minimale : 10x30mm varié
10x40mm sur plan

Rallongement par 10mm.

Poids 10*30 : 180g

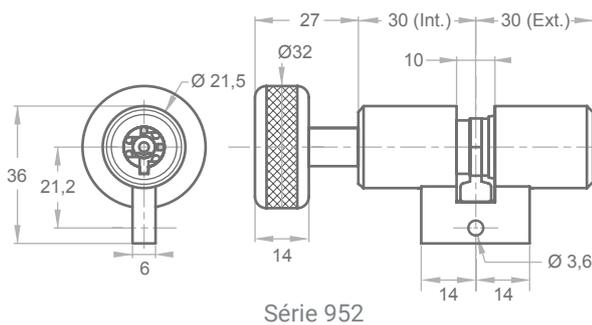




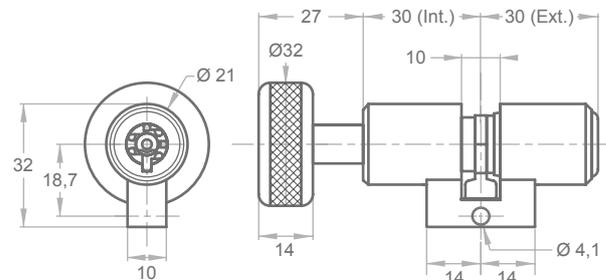
POUR CONSERVER VOS GARNITURES ET SERRURES EN PLACE



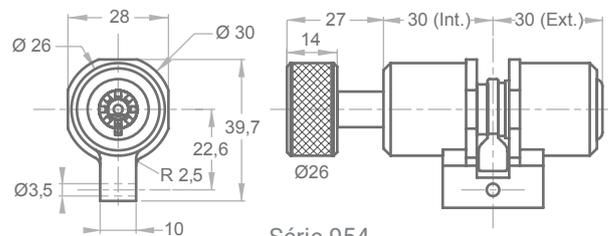
- Adaptation sur serrures recevant ce profil
- Maintien des coffres et garnitures de coffres existants
- Forte capacité combinatoire



Série 952



Série 950



Série 954

Disponible en clé protégée à vie
Compatibles organigrammes
Toutes longueurs (nous consulter)
Notice et gabarit de pose (www.pollux.fr)

Haute sûreté

Barillets à profils particuliers qui permettent de s'adapter sur des serrures déjà posées. Evitent ainsi le remplacement des serrures en place.

Panneton en bronze aciéré, matériau inoxydable et à haute résistance.

Résistance au vandalisme : barillet profil laiton monobloc, galets, goujons en laiton massif, goujons transversaux et ressorts en inox, axe central de pompe en inox, ensemble insensible à la corrosion.

Goujons avec fausses intersections pour une grande résistance au crochetage.

Protection contre le perçage : broche centrale en acier inoxydable.

Disponibles en clés

- reproductibles : 5 et 7 ailettes
- protégées à vie : GM05, GM08 et 7000

Utilisation

Adaptation sur toutes serrures à larder ou serrures en applique recevant le profil.

Conditionnement

Unitaire

3 clés par cylindre

2 clés par cylindre sur combinaison ou s'entrouvrant



CYLINDRES ADAPTABLES

Caractéristiques communes

Dimension minimale 30x30mm.
Rallongement par 10mm.

Disponibles en 2 entrées, bouton, demi-cylindre.

Compatible Fontaine Laperche

Diamètre 21mm.
Épaisseur du talon 10mm.
Poids 30*30 : 240g

Compatible Bricard

Diamètre 21,5mm.
Bague de compensation en option : Ø 26mm.
Talon épaisseur 6.5mm.
Poids 30*30 : 240g

Compatible Fichet

Diamètre 28mm.
Talon 10mm.
Poids 30*30 : 320g



Série 950
(Fontaine Laperche)



Série 952
(Bricard)



Série 954
(Fichet)

JEUX DE CYLINDRES ADAPTABLES

Caractéristiques communes

Compatibles avec coffre de serrure en applique.

Jeu de cylindres compatible Fichet 787

Diamètre 26mm.
Livré avec 4 clés.
Disponible en clé 5 ailettes et GM05
Poids 520g

Jeu de cylindres compatible Deny

Diamètre 25mm.
Livré avec 3 clés par cylindre
2 clés en s'ouvrant
Poids 520g



Compatible Fichet 787

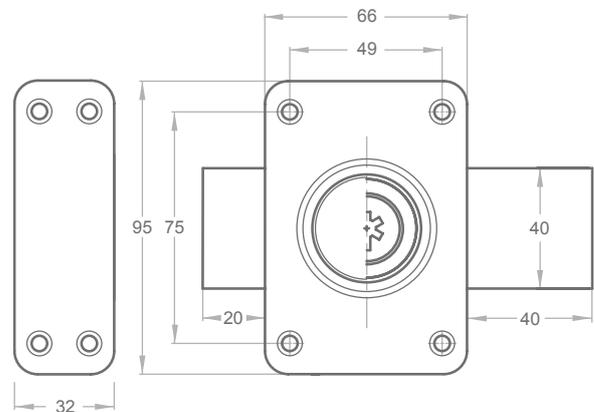


Compatible Deny



Disponibles en clé protégée à vie
Compatibles organigrammes
Notice et gabarit de pose (www.pollux.fr)

- Cylindre à forte capacité combinatoire
- Plus de 100 000 ouvertures garanties
- Traité anti-corrosion
- Souplesse d'utilisation
- Coffre de 20/10^{ème} embouti



Haute sûreté

Coffre en acier embouti de 20/10^{ème} d'épaisseur, 66x95mm, traité anti-corrosion, finition par une résine polyester thermodurcie.

Pêne en acier nickelé 125x40x10mm.

Cylindre en laiton Ø23

Goujons comportant de fausses intersections pour une grande résistance au crochetage.

Protection contre le perçage : broche centrale en acier inoxydable.

Garnitures en laiton et ressorts en inox, ensemble insensibles à la corrosion.

Dimension mini. 40mm (45mm sur plan).

Pas de dimension maximum, rallongement par 10mm.

Disponibles en clés

- reproductibles : 5 et 7 ailettes
- protégées à vie : GM05, GM08 et 7000

Utilisation

Point supplémentaire de fermeture.

Couleurs

- Standard : bronze.
- Blanc sans supplément.
- Autres couleurs sur demande.

Conseil

Pour plus de sécurité :

- poser le verrou avec une contreplaque pour une résistance optimale sur porte creuse ou abîmée.
- équiper le verrou d'un protège-cylindre contre l'arrachement et le sciage du cylindre.
- associer 2 verrous et un cylindre européen (ouverts par une seule clé).



VERROUS À BOUTON

Descriptif

Verrou bouton 1 point
Cylindre à pompe Ø 23mm

Souplesse d'utilisation

Obtenue par un entraînement à lanterne assurant une amplitude de mouvement de 22mm.

Dimensions du cylindre

Dimension minimale 40mm (45mm sur plan)
Pas de maximum
Rallongement par 10mm

Conditionnement

3 clés par verrou varié
2 clés par verrou sur combinaison ou s'entrouvrant
Poids Verrou à bouton : 1,1kg
Jeu de cylindres : 0,2kg



Verrou bouton
gâche huisserie bois



Verrou bouton
gâche huisserie métal

VERROUS À 2 ENTRÉES AVEC PROTÈGE-CYLINDRE

Descriptif

Verrou 2 entrées 1 point
Cylindre à pompe avec protège-cylindre Ø 30mm

Souplesse d'utilisation

Obtenue par un entraînement à crémaillère assurant une amplitude de mouvement de 20mm.

Dimensions du cylindre

Dimension minimale 40mm (45mm sur plan)
Pas de maximum
Rallongement par 10mm

Conditionnement

3 clés par verrou varié
2 clés par verrou sur combinaison ou s'entrouvrant
Poids Verrou 2 entrées : 1,4kg
Jeu de cylindres : 0,6kg



Verrou 2 entrées
gâche huisserie bois



Verrou 2 entrées
gâche huisserie métal



VERROUS

Verrous type A2P

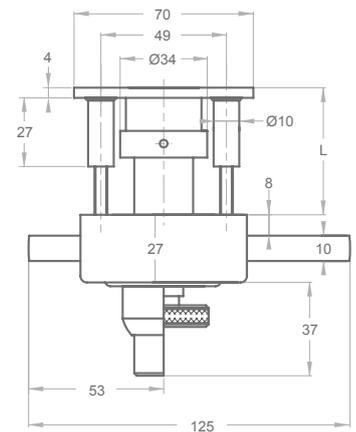
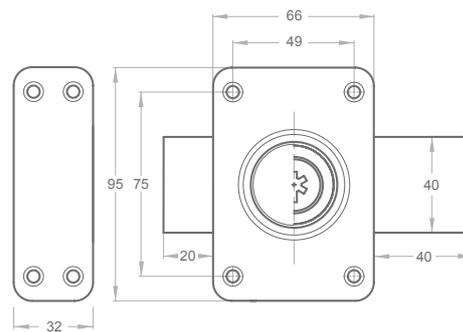


l'originale



- Cylindre à forte capacité combinatoire
- Bouclier extérieur et pastille tournante
- Plus de 100 000 ouvertures garanties
- Facilité de montage sur portes creuses (protège-pompe)
- Anti-corrosion
- Coffre de 20/10^{ème} embouti

Disponibles en clé protégée à vie
Compatibles organigrammes
Notice et gabarit de pose (www.pollux.fr)



Haute sûreté

Coffre en acier embouti de 20/10^{ème} d'épaisseur, 66x95mm, pêne en acier nickelé 40x10mm. Surfaces traitées anti-corrosion, finition par une résine polyester thermodurcie.

Bouclier extérieur en acier de 4mm d'épaisseur permettant une protection du cylindre et assurant un maintien optimal du verrou sur des portes creuses ou abîmées.

Cylindre extérieur en laiton sous protège-cylindre 30mm et pastille tournante.

Goujons comportant de fausses intersections pour une grande résistance au crochetaje.

Protection contre le perçage : broche centrale en acier inoxydable.

Garnitures en laiton et ressorts en inox, ensemble insensible à la corrosion.

Disponibles en clés

- reproductibles : 7 ailettes
- protégées à vie : 7000

Couleurs

- Couleur standard bronze.
- Option : blanc sans supplément.
- Autres couleurs sur demande.

Conseil

Association de 2 verrous et d'un cylindre européen (ouverts par une seule clé).

Montage en bloc cave acier double face.

Montage en verrou de blocage de tringles.



VERROU À BOUTON TYPE A2P

Descriptif

Verrou bouton 1 point avec protège-cylindre et contre-plaque

Souplesse d'utilisation

Obtenue par un entraînement à lanterne assurant une amplitude de mouvement de 22mm.

Dimensions du cylindre

Dimension minimale 41mm utile
Rallongement par 10mm

Conditionnement

Unitaire

3 clés par verrou varié

2 clés par verrou sur combinaison ou s'entrouvrant

Poids

Verrou à bouton : 1,4kg

Jeu de cylindres : 0,3kg



Verrou bouton
gâche huisserie bois

VERROU 2 ENTRÉES TYPE A2P

Descriptif

Verrou 2 entrées 1 point avec protège-cylindre et contre-plaque

Souplesse d'utilisation

Obtenue par un entraînement à crémaillère assurant une amplitude de mouvement de 20mm.

Dimensions du cylindre

Dimension minimale 43mm utile
Rallongement par 10mm

Conditionnement

Unitaire

3 clés par verrou varié

2 clés par verrou sur combinaison ou s'entrouvrant

Poids : Verrou 2 entrées :

1,6kg

Jeu de cylindres : 0,5kg



Verrou 2 entrées
gâche huisserie bois



Le compteur s'incrmente à l'ouverture ou à la fermeture du verrou. Ainsi, vous pouvez connaître le nombre d'ouvertures de votre verrou.

Verrou 2 entrées 1 point

Cylindre à pompe avec protégé-cylindre Ø 30mm

Utilisation

Point supplémentaire de fermeture

Souplesse d'utilisation

Obtenu par un entraînement à crémaillère assurant une amplitude de mouvement de 20mm.



Disponibles en clé protégée à vie
Compatibles organigrammes
Notice et gabarit de pose (www.pollux.fr)

Caractéristiques

Coffre en acier embouti de 20/10ème d'épaisseur, 66x95mm, traité anti-corrosion, finition par une résine polyester thermodurcie.

Pêne en acier nickelé 125x40x10mm.

Cylindre en laiton Ø23

Goujons comportant de fausses intersections pour une grande résistance au crochetage.

Protection contre le perçage : broche centrale en acier inoxydable.

Garnitures en laiton et ressorts en inox, ensemble insensible à la corrosion.

Dimensions du cylindre

Dimension minimale 40mm (45mm sur plan)

Pas de maximum

Rallongement par 10mm

Disponibles en clés

Reproductibles : 5 et 7 ailettes

Protégées à vie : GM05, GM08 et 7000

Couleurs

Standard : bronze

Blanc sans supplément

Autres couleurs sur demande



ACCESSOIRES DE VERROU INDISPENSABLES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

CONTRE-PLAQUES

Pour une résistance optimale
du verrou sur les portes

Contre-plaque de verrou 91x61x1,5

Permet de fixer les verrous par 4 vis métal M5 sur tous
types de portes, même creuses.
Disponible en Ø 23mm et Ø 30mm.

Contre-plaque pour verrou type A2P 91x61x4

D'une épaisseur de 4 mm, cette contre-plaque comporte
4 piliers soudés par forgeage. Elle permet de fixer les
verrous par 4 vis métal M5 sur tous types de portes,
même creuses.
Disponible pour cylindre Ø 30mm.



PROTÈGE-CYLINDRE DE VERROU

Libre en rotation, le protège-cylindre, en acier carbonitruré,
permet de protéger le cylindre contre l'arrachement et le
sciage.

Disponible pour cylindres de longueur 40mm, 45mm,
50mm et 60mm (70 et plus : nous consulter).

Protège-cylindre Ø 30mm.





PÊNES DE VERROU

Dimensions

Pêne de verrou disponible en 125mm et 175mm.
Autre longueur : nous consulter.



GÂCHES

Gâche BOIS
pour huisserie bois.

Gâche HM étroite
pour porte à huisserie métallique.



CYLINDRES POUR VERROU

Cylindre et jeu de cylindres
pour verrou à bouton et 2 entrées

Cylindre et jeu de cylindres
pour verrou à bouton et 2 entrées type A2P





APPLIQUES 1 POINT

Serrures en applique 1 point

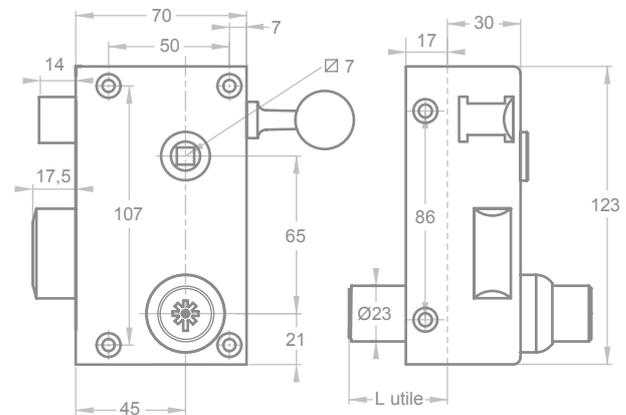


l'originale



Disponibles en clé protégée à vie
Compatibles organigrammes
Notice et gabarit de pose (www.pollux.fr)

- **Foncet déporté** pour recevoir un protecteur
Coffre épaisseur 25/10^{ème}, haute résistance
- **Forte capacité combinatoire**



Caractéristiques

- **Coffre** en acier cambré de 25/10^{ème} avec tête pour une fixation renforcée. Coffre traité anti-corrosion, finition par une résine polyester thermodurcie, pompe en laiton.
- **Pêne** demi-tour et fouillot en bronze aciéré, matériau inoxydable et à haute résistance. Pompe extérieure Ø 23mm.
- **Cylindre**
Goujons comportant de fausses intersections pour une grande résistance au crochetage.
Protection contre le perçage : broche centrale en acier inoxydable.
Garnitures en laiton et ressorts en inox, ensemble insensible à la corrosion.

Disponibles en clés

- reproductibles : 5 et 7 ailettes
- protégées à vie : GM05, GM08 et 7000

Utilisation

Pour remplacement sur portes anciennes.
Pose sur portes de garage, sur grilles et sur blocs cave.

Couleurs

- Couleur standard bronze.
- Option : blanc sans supplément.
- Autres couleurs sur demande

Conseil

Améliore la sécurité des portes anciennes.
Protection contre l'arrachement et le sciage du cylindre.
Utiliser des lubrifiants volatils pour l'entretien de nos serrures et cylindres.

Conditionnement :

Unitaire
3 clés par serrure
2 clés par serrure sur combinaison ou s'ouvrant



TIRAGE, FOUILLOT

Descriptif

Serrure 1 point
Coffre vertical de 70x120mm
Axe du cylindre 45mm
Amplitude du mouvement 17,5mm
Fouillot carré de 7mm

Disponibles en plusieurs versions :

- Fouillot
- Tirage

Dimensions du cylindre

Dimension minimale : 45mm (existe en 40mm)
Rallongement par 10mm (55 ; 65)

Poids

Serrure :	1,6kg
Jeu de cylindres :	0,5kg





TIRAGE, FOUILLOT

Descriptif

Serrure 1 point
Coffre horizontal de 140x85mm
Axe du cylindre 70mm
Amplitude du mouvement 17,5mm
Fouillot carré de 6mm

Disponibles en plusieurs versions

- Fouillot
- Tirage

Dimensions du cylindre

Dimension minimale : 45mm (existe en 40mm)
Rallongement par 10mm (55 ; 65)

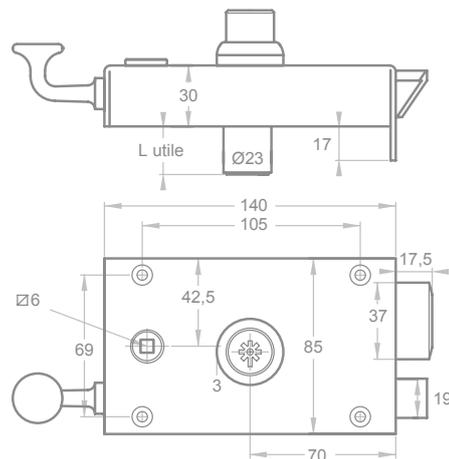
Conditionnement

Unitaire
3 clés par serrure
2 clés par serrure sur combinaison ou s'entrouvrant

Poids

Serrure 1,7kg
Jeu de cylindres : 0,5kg

à fouillot





ACCESSOIRES

Protège-cylindre

Protège-cylindre Ø30 pour canon de 40 et 45mm.
Libre en rotation, le protège-cylindre, en acier carbonitruré, permet de protéger le cylindre contre l'arrachement et le sciage.

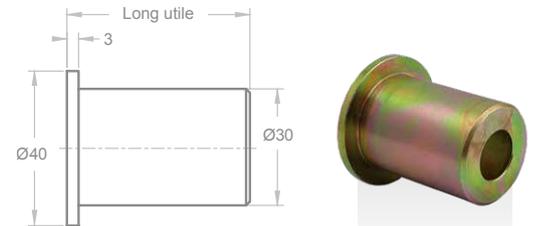
Jeu de cylindres pour appliques

Disponibles en clés

- reproductibles : 5 et 7 ailettes
- protégées à vie : GM05, GM08 et 7000

Gâche BOIS

pour applique verticale huisserie bois
pour applique horizontale huisserie bois



Gâche bois
pour applique verticale



Gâche bois
pour applique horizontale



OPTIONS

Clé prisonnière

Idéale pour les copropriétés

Bouton sur applique

Bouchon pivotant

Idéal pour l'extérieur





APPLIQUES MULTIPOINTS

Serrures haut et bas type A2P



l'originale



- Facilité de pose et de réglage
- Gâche de sol **réglable** par rotation
- Forte **capacité** combinatoire
- Tringles **télescopiques**
- Pênes haut et bas **ronds**

T3X
tringles et caches
tringles réglables

Système T3X

Gâche haute profilée, guide pêne optimisé, 4 dispositifs antibruit pour plus de confort.

Tringles haute et basse réglables sans découpe, pênes haut et bas ronds en inox, gâche sol réglable par simple rotation.

Caractéristiques

- **Coffre** de 25/10^{ème} avec têtère.
Coffres traités anti-corrosion, finition par une résine polyester thermodurcie.
- **Pêne**,
demi-tour et fouillot en bronze aciéré, matériau inoxydable et à haute résistance.
Amplitude du mouvement 17,5mm latéralement et 22mm verticalement.
- **Cylindre**
diamètre 30mm avec protège-cylindre en acier carbonitruré et pastille tournante en inox. Protection contre le perçage : broche centrale en acier inoxydable.
Goujons comportant de fausses intersections pour une grande résistance au crochetage.
Garnitures en laiton et ressorts en inox, ensemble insensible à la corrosion.

Disponibles en clé

- reproductible : 7 ailettes
- protégée à vie : 7000

Couleurs

- Couleur standard bronze.
- Option : blanc sans supplément.
- Autres couleurs sur demande.

Utilisation

Recommandée sur toutes portes pleines, renforcées, blindées, blocs portes.

Conseil

Possibilité d'ajouter des points latéraux pour une meilleure sécurité.

Verrou de blocage pour contrôle d'accès (clé maîtresse et clé de service).

Disponibles en clé protégée à vie

Compatibles organigrammes

Notice et gabarit de pose (www.pollux.fr)



APPLIQUES MULTIPOINTS

Serrures haut et bas verticales 70 type A2P



l'originale

CHRONOS 70 MM AXE À 45 MM

Description

Coffre vertical de 70x120mm
Axe du cylindre 45mm
Protège-cylindre et pastille tournante

Dimensions du cylindre

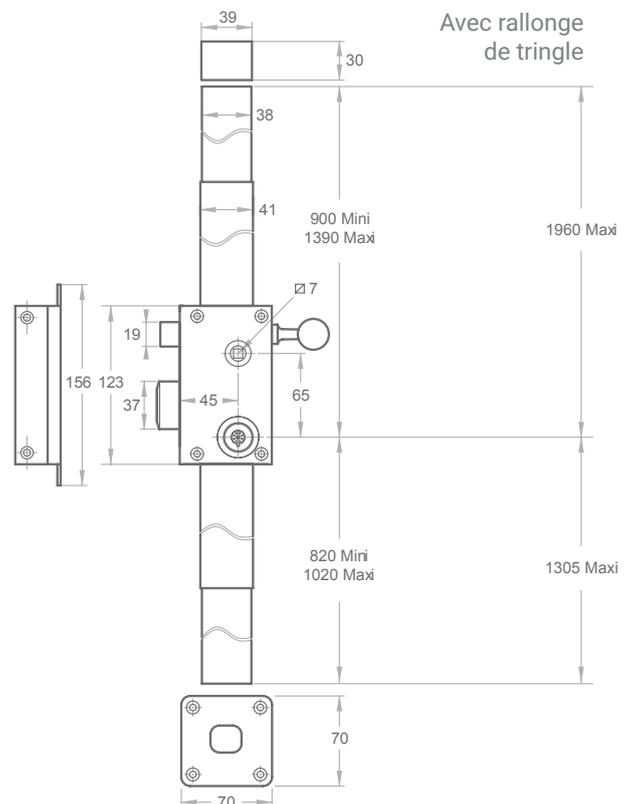
Dimension minimale 47.5mm
Rallongement par 10mm

Disponible en plusieurs versions

- Fouillot
- Tirage

Conditionnement

Unitaire
4 clés par serrure de stock avec accessoires et notice de pose (2 clés par serrure sur combinaison ou s'entrouvrant), un jeu de tringles et caches tringles.
Poids de l'ensemble 5,3kg





APPLIQUES MULTIPONTS

Serrures haut et bas verticales 80 type A2P



l'originale

CHRONOS 80 MM AXE À 55 MM

Description

Coffre vertical de 80x120mm
Axe du cylindre 55mm
Protège-cylindre et pastille tournante

Disponible en plusieurs versions

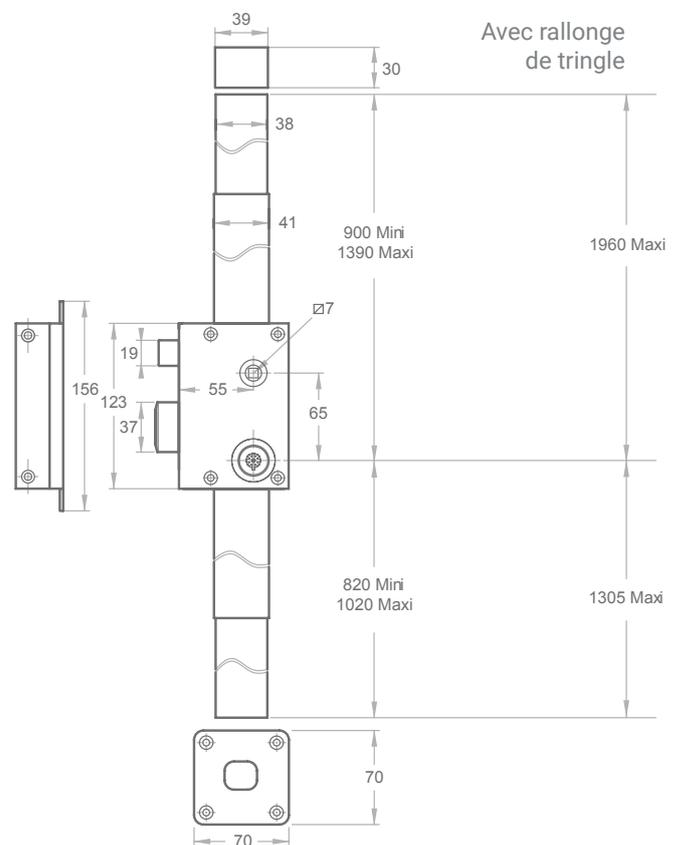
- Fouillot

Dimensions du cylindre

Dimension minimale 47.5mm
Rallongement par 10mm

Conditionnement

Unitaire
4 clés par serrure de stock avec accessoires et notice de pose (2 clés par serrure sur combinaison ou s'ouvrant), un jeu de tringles et caches tringles.
Poids de l'ensemble 5,5kg





APPLIQUES MULTIPONTS

Serrures haut et bas horizontales 140 type A2P



l'originale

CHRONOS 140 AXE À 70 MM

Description

Coffre horizontal de 140x85mm
Axe du cylindre 70mm
Protège-cylindre et pastille tournante

Disponible en plusieurs versions

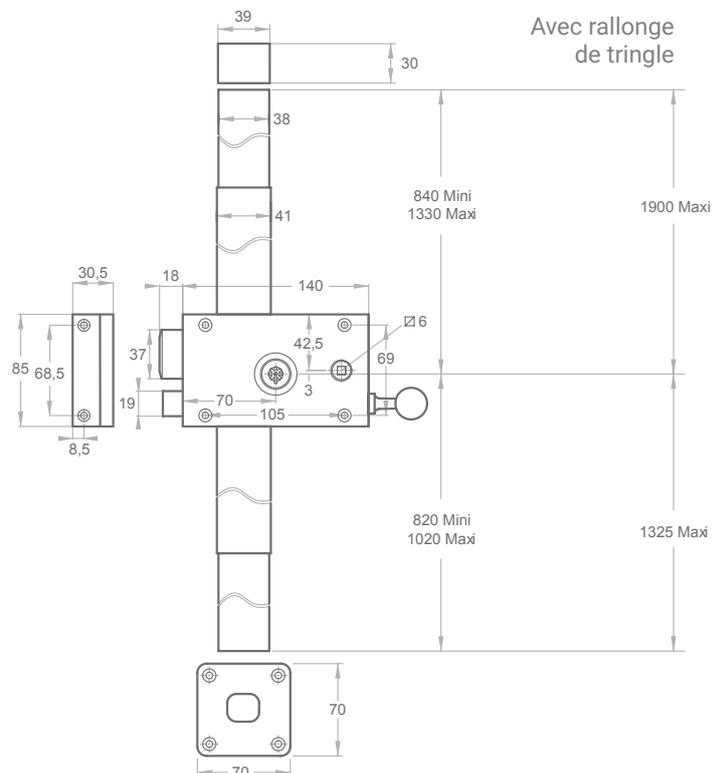
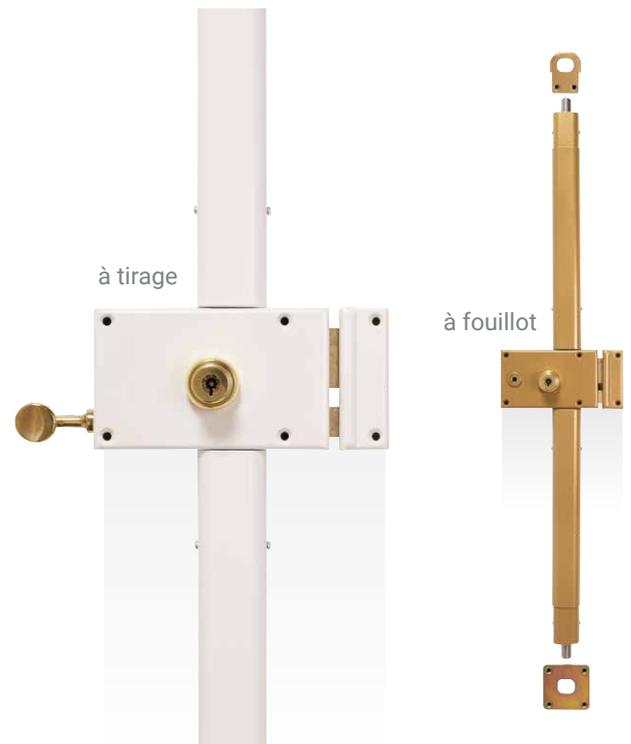
- Fouillot
- Tirage

Dimensions du cylindre

Dimension minimale 47.5mm
Rallongement par 10mm

Conditionnement

Unitaire
4 clés par serrure de stock avec accessoires et notice de pose (2 clés par serrure sur combinaison ou s'ouvrant), un jeu de tringles et caches tringles.
Poids de l'ensemble 5,2kg





POUR PLUS DE SÛRETÉ

Verrou de blocage

Description : fermé, le verrou immobilise la tringle de la serrure multipoints. C'est une 2ème sûreté sur la porte qui est très dissuasive vis-à-vis d'agresseurs.

Adaptation : se pose sur la tringle basse ayant 20mm de largeur et 4mm d'épaisseur.

Amplitude de mouvement possible de la tringle 28mm.

Dimensions du cylindre : dimension minimale 47,5 mm, rallongement par 10mm.

Verrous intermédiaires

Description : verrous vendus par paire. Permettent de passer à 7 points de fermeture. Se montent sur les tringles haute et basse.

Disponibles : pour serrure de 70, 80 et 140.

Couleur

- Couleur standard bronze
- Option : blanc sans supplément
- Autres couleurs sur demande





POUR PLUS DE SÛRETÉ

Coffre seul de serrure

Dimensions du cylindre
Dimension minimale 47.5mm
Rallongement par 10mm

Disponible en

Coffre de 70
Coffre de 80
Coffre de 140

**Jeu de cylindres pour haut
et bas et Verrou de Blocage**
avec pastille tournante et protégé-cylindre.

Disponible en clé

- reproductible : 7 ailettes
- protégée à vie : 7000

Tringles allongées

Rallonge de tringles permettant d'atteindre 3.20m

Bouton double laiton poli

pour carré de 6mm





ADAPTATION SUR SERRURE

Antipanique à plastron

Canon diamètre 23mm.

L'antipanique doit être fournie pour la réalisation de cette adaptation.

Antipanique fonte

Canon diamètre 23mm.

Adaptation sur cylindre centrique et paracentrique (à préciser).

261 : antipanique sans béquille C50

262 : antipanique avec béquille C40

Antipanique Sécurichauffe

Canon diamètre 23mm.

Adaptation sur cylindre centrique et paracentrique (à préciser).

Serrure de frigo type Bricard

Canon diamètre 20 ou 23mm.

Serrure de meuble

Coffre 60x70mm embouti, axe 30mm.

Pompe extérieure diamètre 23mm.

Antipanique fonte



Antipanique Sécurichauffe



Serrure de frigo



Serrure de meuble



SERRURES ÉLECTRIQUES

Contacteur électrique à platine

Contacteur à clé à profil européen

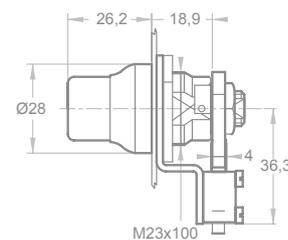
Modèle à 2 impulsions.

Couvercle du contacteur verrouillé mécaniquement.

Boîtier métallique étanche.

Fonctionne en 230 V - 16 Ampères.

Contact à fermeture.



Contacteur en applique
75x75mm

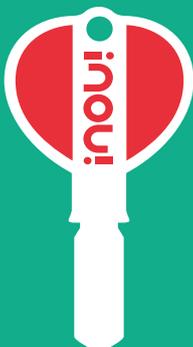


Contacteur à encastrer
diamètre 60mm





Offrir
la sécurité à ses proches
c'est inoui !



Clé brevetée réversible



inouï

CYLINDRES EUROPÉENS À CLE REVERSIBLE

Clés brevetées

Mes proches disent de moi que je suis facile à vivre.
J'ai un certain talent pour la **bienveillance** et l'**insouciance**, sans doute parce que je ne crains pas les imprévus.
Je suis inouï.



Clé brevetée

clip personnalisable (4 couleurs)



Confort d'utilisation

réversible et design attachant



Sécurité accrue

doté de nombreuses protections



Organigramme au budget optimisé

adapté à des organigrammes simples

LA SÉCURITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ

Sécurité

Breveté jusqu'en 2029
Clé en maillechort 40/10ème
Protections contre
le bumping et le perçage
Goupille avec
fausses intersections

Cylindre

DIN 18252 / EN 1303
Grade 6
(100 000 cycles)
Allongement par 5mm
Livré avec 3 clés

Organigramme

Jusqu'à 26
éléments mobiles



NOUS AVONS CONÇU INOUI POUR VOUS FACILITER LA VIE :

- S'adapte sur toutes les portes à **cylindre européen**
- Clé **réversible**
- **Design attachant**, parce qu'on ne quitte jamais sa clé...

CLÉS BREVETÉES

Reproduction de clés brevetées inoui

Avec les clés inoui, vous êtes sûr qu'aucune copie de clé ne peut être réalisée à votre insu.

La reproduction de ces clés est réalisée exclusivement dans notre usine sous réserve de présentation de la carte de propriété lors de la commande.

Cette carte de propriété vous sera obligatoirement demandée par nos distributeurs pour toute reproduction.

- Clé brevetée en maillechort 40/10ème.
- 4 coloris disponibles



UN AMOUR DE CLÉ

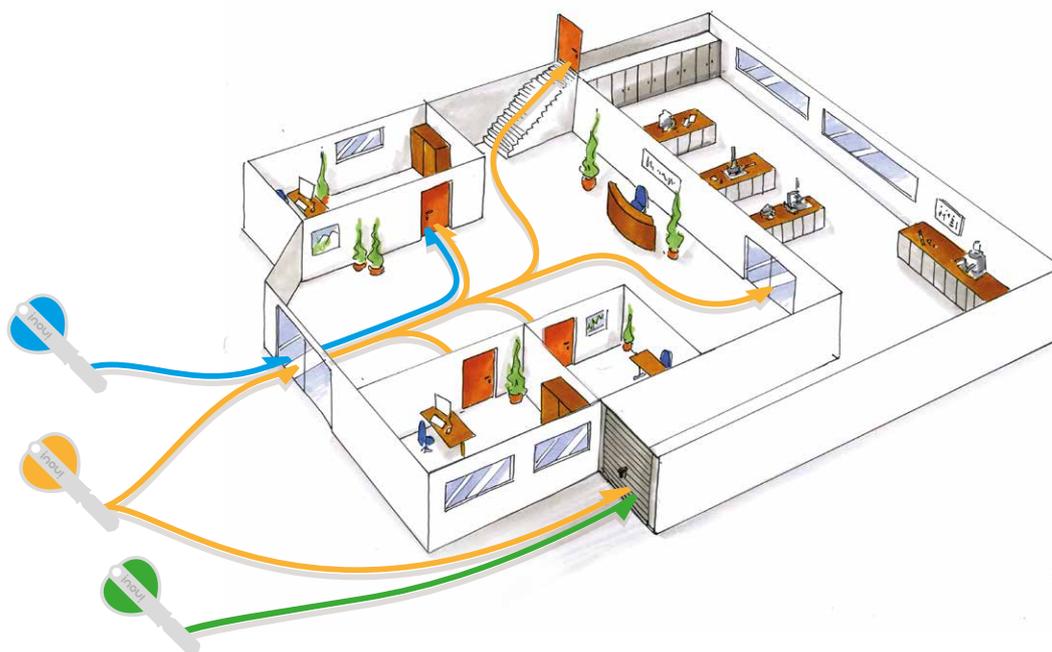


Mettre du coeur dans votre sécurité
c'est inoui !



L'ACCÈS A UN ORGANIGRAMME DE QUALITÉ

Avec inouï, toute structure peut prendre le contrôle de ses accès avec un organigramme au budget maîtrisé et qualitatif, tout en bénéficiant du conseil et de l'expertise Pollux.



POURQUOI UN ORGANIGRAMME INOUI ?

Budget maîtrisé

La fabrication des sûretés inouï a été optimisée pour vous proposer un cylindre européen qualitatif à prix limité.

Conseil et suivi

De l'amont du projet au SAV, vous êtes accompagné par un interlocuteur unique disponible pour répondre à vos questions et vous conseiller.

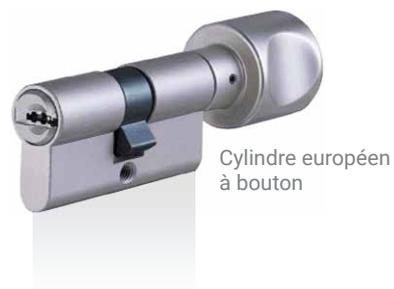
Facilité d'utilisation

Nous avons conçu une clé agréable à manipuler et au design attachant.



CYLINDRES EUROPÉENS

- Cylindre double, à bouton et demi-cylindre
- Pas de dimension maximale
- Rallongement par 5 mm
- Panneton réglable sur le demi-cylindre



OPTION A2P*

- Cylindre européen certifié A2P* par le CNPP
- Sans bloc de protection
- Compatible bloc porte Malerba BP1
- Pastille anti-perçage brevetée
- Certifié avec la serrure M57L50

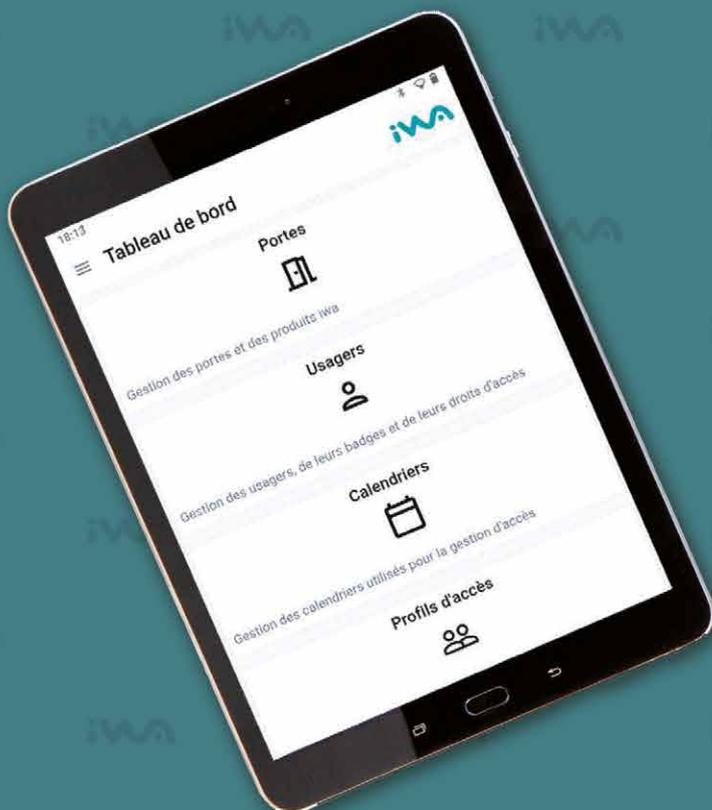
OPTION MODULAIRE

Les cylindres profilés sont disponibles sous forme modulaire :
la longueur des cylindres peut être adaptée directement sur site à l'épaisseur des portes.



INNOVER

c'est faire
TOUJOURS
mieux



www.pollux.fr

info@pollux.fr

Tél 01 70 56 50 10

3 rue Benoit Frachon - 91120 Palaiseau