



**CONTRÔLE D'ACCÈS
SANS CÂBLAGE**

F R A N Ç A I S



Eaux potables/assainissements



Télécom



PLUS DE **150 000** SITES INSTALLÉS

PLUS DE **1 500 000** ACCÈS CONTRÔLÉS



Energies



Bâtiments institutionnels





ISEO est un groupe leader dans la conception et la fabrication de systèmes de fermetures mécaniques et de solutions de contrôle des accès électroniques.

Sa société mère, ISEO Serrature, qui a fêté son 50ème anniversaire en 2019, est désormais dirigée par la troisième génération de la famille fondatrice. La continuité, la créativité et la spécialisation constituent la marque de fabrique de ce groupe italien d'exception.

Avec un effectif de plus de 1300 employés travaillant dans des filiales et des sites de production, répartis un peu partout à travers le monde, ISEO mène, aujourd'hui, une importante activité internationale.

Grâce à sa stratégie de croissance continue et à l'importance grandissante accordée aux systèmes électroniques depuis 2016, le Groupe ISEO a franchi une étape importante avec l'acquisition de la société Locken, lui permettant de compléter sa gamme de solutions mécatroniques et de contrôle d'accès sans fil. Pionnière dans l'électronique et la gestion des solutions de contrôle d'accès sans câblage, Locken fut une société bénéficiant d'une expérience consolidée sur le marché européen. Elle est, particulièrement, spécialisée dans le développement de solutions intégrées pour les entreprises complexes et multi-sites.

UN OUTIL DE **SÉCURISATION** ET DE **GESTION OPÉRATIONNELLE** ORIENTÉ MÉTIER DU CLIENT

Une technologie de pointe, des normes de sécurité et de sûreté exceptionnelles et un ensemble de services auxiliaires et complémentaires forment la base d'un système hautement dynamique, évolutif et adaptable aux besoins du marché et du client.

Des solutions efficaces pour la sûreté et la sécurité des personnes et des biens permettent aux entreprises de travailler efficacement et sans interruption, et d'améliorer en permanence la qualité et la prestation de services.

OPÉRATIONS



De multiples identifiants

Accès possibles à l'aide d'une clé mécatronique, d'un smartphone et d'appareils RFID.



Une application interactive

Qui offre des fonctionnalités avancées spécifiques et personnalisables.



La gestion des événements

Avec la possibilité d'envoyer des demandes à distance et de gérer les profils d'accès.

SÉCURITÉ



Sécurité des utilisateurs

Gérer les badges de sécurité et les certifications de qualification des utilisateurs.



Gestion de l'urgence

Processus automatisés de gestion des profils d'accès en cas d'urgence avec envoi automatique.



Gestion des ouvriers autonomes

Fonctionnalités spéciales pour la gestion des activités à haut risque.

SÛRETÉ



Sécurité renforcée des installations

Avec des certifications répondant aux indices les plus élevés, définis par les normes européennes UNI et aux indices de protection IP & IK.



Niveaux d'autorisation

Gestion des profils d'accès à distance pour répondre aux exigences de chaque site.



Gestion des situations d'urgences

Activer, bloquer, suspendre ou révoquer l'autorisation des accès. Tout est possible.

PLATEFORME INFORMATIQUE



Une solution logiciel

Une installation possible dans le Cloud ou gérée en interne, à la fois évolutive et pour une gestion multi-utilisateurs.



Gestion des événements & des données

Une traçabilité des données qui sont exportables pour obtenir des statistiques et générer des rapports.

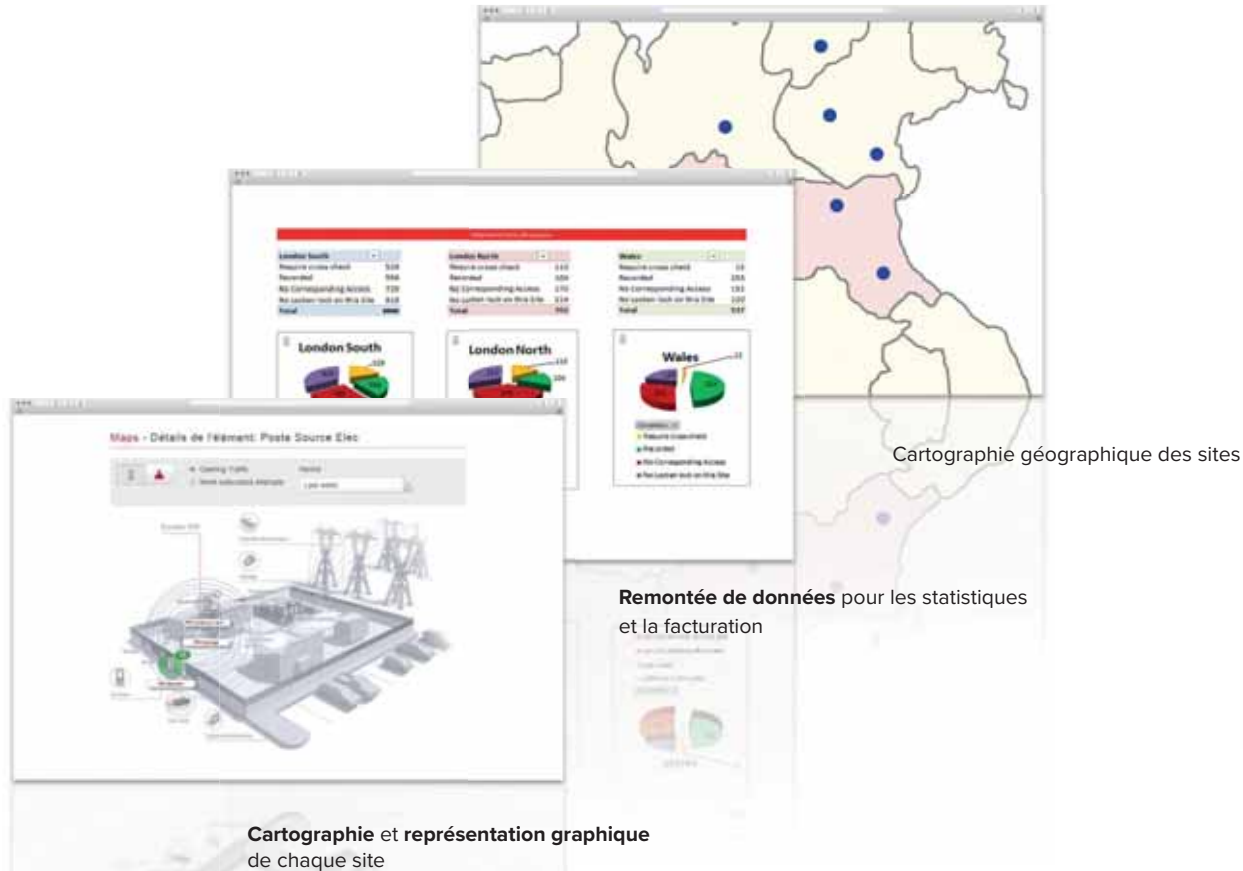


Un service web pour une intégration

avec des plateformes logicielles extérieures.

UNE PLATEFORME LOGICIELLE INTÉGRÉE,
MODULAIRE ET PERSONNALISABLE :

**UN SYSTÈME QUI AJOUTE
UNE VALEUR CONSIDÉRABLE
À VOS SERVICES**



Historique des événements avec des notifications par email pour les événements non standards

LSA – Locken Smart Access – est un système logiciel multi-utilisateurs installé sur un serveur web et accessible à partir des serveurs les plus répandus. Dotée d'une interface simple et intuitive, LSA est un outil professionnel qui peut être personnalisé, spé-

cifiquement, en fonction des besoins du client. LSA gère tous les droits d'accès aux sites principaux et aux sites associés et peut être configuré selon des règles très spécifiques ou des hiérarchies.

Il peut être intégré dans des applications informatiques tierces et permettre l'interopérabilité entre LSA et les plateformes existantes. Il est capable de gérer les situations d'urgence.

L'APPLICATION MYLOCKEN™

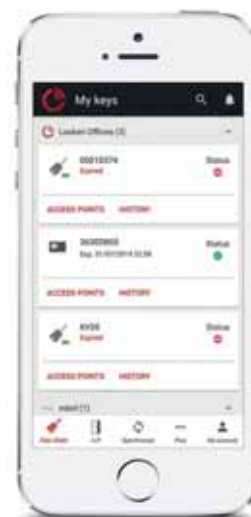
SURVEILLEZ ET GÉREZ
VOS ACCÈS EN TEMPS RÉEL
DEPUIS VOTRE MOBILE



MyLocken™ est une application de contrôle et de gestion des accès, dotée d'une multitude de fonctionnalités, qui optimisent le potentiel offert par la technologie Bluetooth appliquée aux clés mécatroniques.

CONÇU POUR RÉPONDRE
À TOUS VOS BESOINS

L'appli MyLocken™ est un outil interactif permettant à l'utilisateur de mettre à jour les autorisations d'accès et les missions à distance depuis un appareil mobile. L'appli peut être personnalisée pour optimiser les flux professionnels et assurer une gestion efficace des différentes procédures de sécurité.



Visualisation de l'assignation
des clés



Visualisation des points
d'accès attribués



Visualisation de la validité
d'une clé, de son niveau
de batterie et possibilité
de supprimer l'autorisation
liée à sa propre clé.



UNE SOLUTION INNOVANTE DE
CONTRÔLE D'ACCÈS ET DE GESTION
DES IDENTIFIANTS :

**LES CLÉS ET LES DISPOSITIFS
SONT GÉRÉS SIMPLEMENT
DEPUIS UNE APPLICATION
LOGICIELLE FLEXIBLE**

1. Locken Smart Access



2. Appareils de programmation



3. Activation des accréditations



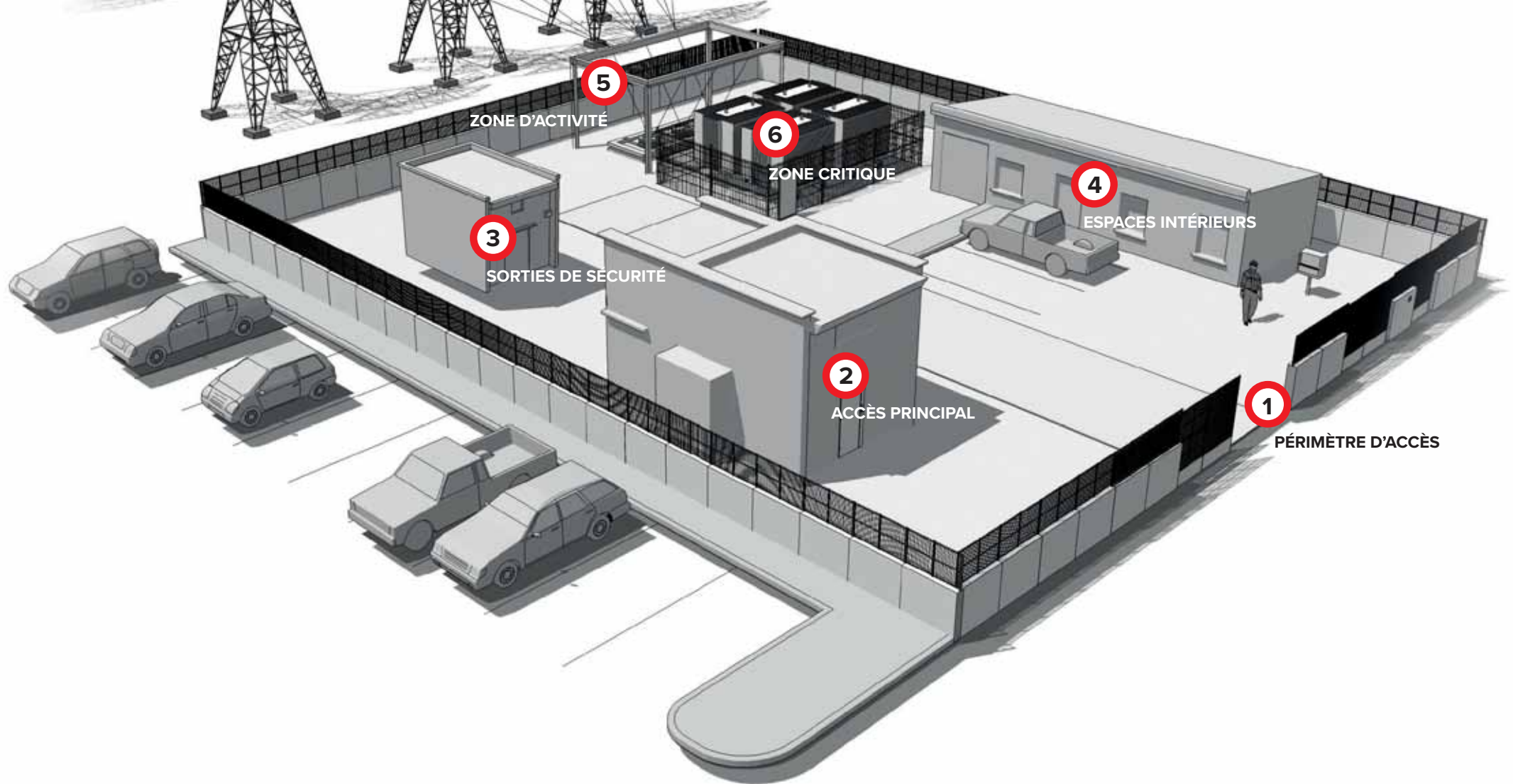
4. Matériels de contrôle des accès



5. Interface
de gestion des données



CYCLE OPÉRATOIRE SIMPLIFIÉ



1 PÉRIMÈTRE D'ACCÈS
Portail extérieur pour les piétons et/ou les véhicules, garantissant la fluidité du trafic à l'entrée et à la sortie de la zone.

2 ACCÈS PRINCIPAL
Système de contrôle d'accès innovant et répondant aux besoins spécifiques de sécurité pour les stations primaires, les sous-stations secondaires et les satellites.

3 SORTIES DE SÉCURITÉ
Ces sorties doivent être conformes à la législation en vigueur et permettre aux occupants d'évacuer les locaux en toute sécurité, même dans des situations de danger extrême.

4 ESPACES INTÉRIEURS
Gestion des autorisations des accès avec un certain nombre de solutions assurant une protection appropriée.

5 ZONE D'ACTIVITÉ
Contrôle d'accès pour permettre aux employés d'exercer leurs fonctions dans des sites sensibles soumis à un contrôle de sécurité et à l'obligation d'assurer la continuité de l'activité.

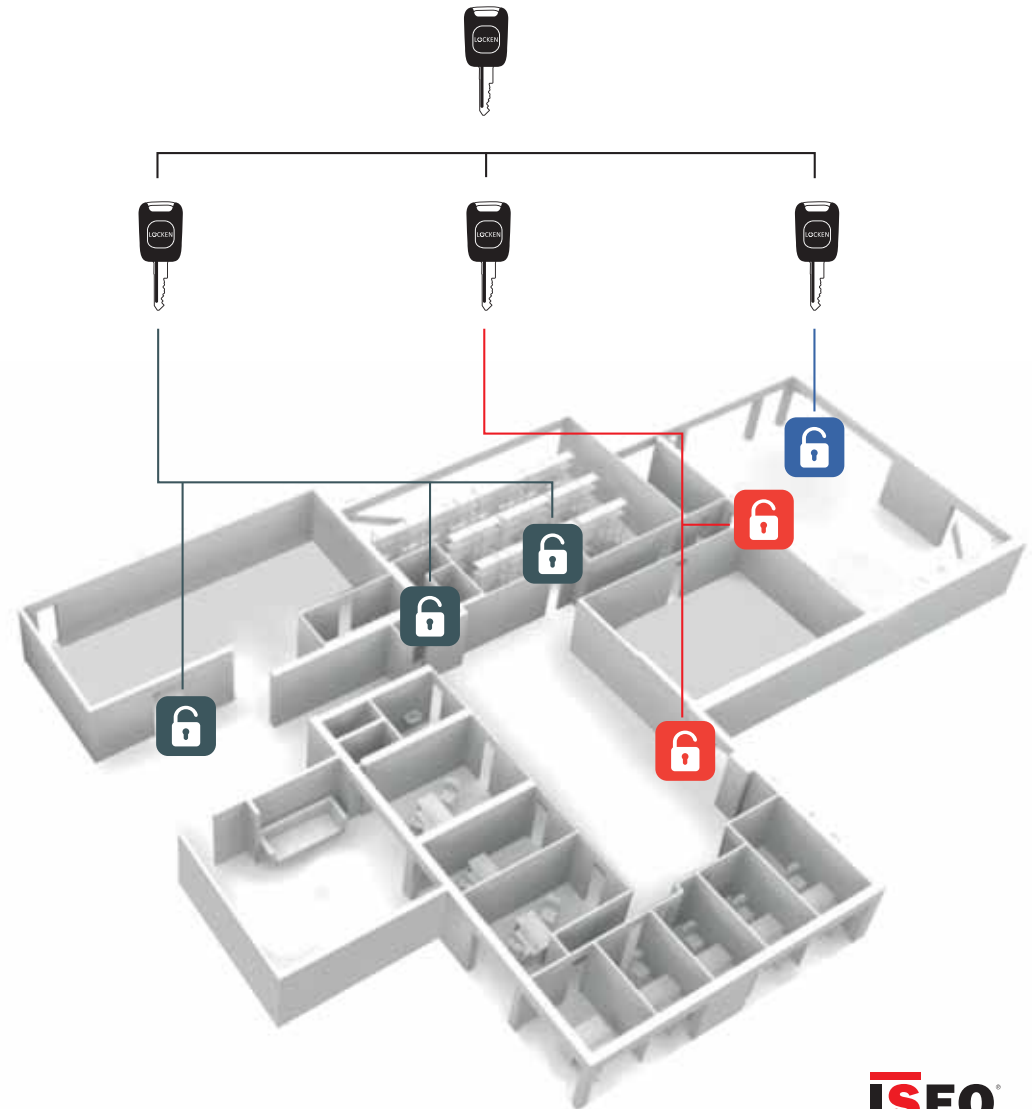
6 ACCÈS AUX ZONES CRITIQUES
Entrée protégée par des systèmes de sécurité permettant l'accès au personnel technique autorisé uniquement après vérification de la sécurité.



La clé mécatronique F9000 est le principal outil de gestion des accès. Dotée d'un module Bluetooth pour se connecter à l'appli MyLocken™, la clé peut recevoir les accréditations pour l'ouverture des entrées attribuées à une certaine catégorie

d'utilisateurs. L'autorisation peut même être fournie pour des périodes limitées, selon des horaires personnalisables. La validation des accès peut être structurée en plusieurs niveaux et organisée en plans d'organigrammes.

UNE CLÉ UNIQUE POUR TOUS LES POINTS D'ACCÈS



POUR TOUT TYPE D'ACCÈS

En utilisant une technologie innovante combinant mécanique et électronique, la solution LSA est capable de contrôler et de gérer une grande variété de types d'accès différents : depuis les identifiants virtuels et les serrures jusqu'au matériel de contrôle d'ouvertures électroniques.



POUR TOUT TYPE D'UTILISATEUR

La solution LSA peut être utilisée pour autoriser et contrôler les activités des employés et des travailleurs externalisés, gérer des projets de co-activité, contrôler et vérifier les niveaux de service et fournir des droits d'accès temporaires.



POUR TOUT TYPE D'ENTREPRISE

La solution LSA d'ISEO est utilisée principalement par des entreprises travaillant dans les domaines des télécommunications, des réseaux, de la distribution et de la gestion de l'énergie et des services publics, (gaz, électricité et eau), les transports, les infrastructures de transport et le secteur bancaire.



LOCKEN SMART ACCESS - LSA :
CONÇU POUR LES **OPÉRATEURS**
DE SERVICES PUBLICS ET
LES **ENTREPRISES MULTISITES**



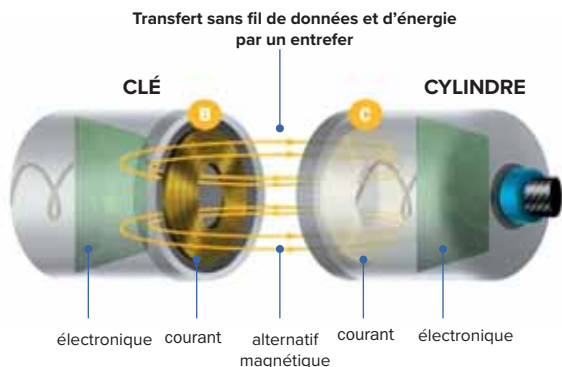
LA CLÉ F9000

NE RESSEMBLE À AUCUNE AUTRE



TECHNOLOGIE INDUCTIVE

L'énergie électrique et les données sont transférées sans contact physique grâce à un système à induction breveté. Cela signifie que la solution mécatronique ISEO n'a pas de contacts électriques exposés qui pourraient être sujets à la corrosion ou à l'usure.



L'alimentation et la transmission de données à grande vitesse permettent des temps d'ouverture de moins de 0,008 secondes, offrant ainsi des niveaux de confort d'utilisation comparables à un cylindre mécanique.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Une durée de vie de la batterie jusqu'à 3 ans sur position "ON". Sur la version F9000 ON (avec technologie Bluetooth basse énergie), la communication Bluetooth est activée uniquement lorsqu'on appuie sur un bouton spécifique, ce qui permet d'économiser de l'énergie et la durée de vie de la batterie de 5 ans.

COMBINÉE À LA TECHNOLOGIE RFID

Le couvercle de la clé standard peut également accueillir une étiquette RFID de 22 mm de diamètre.

CERTIFICATIONS

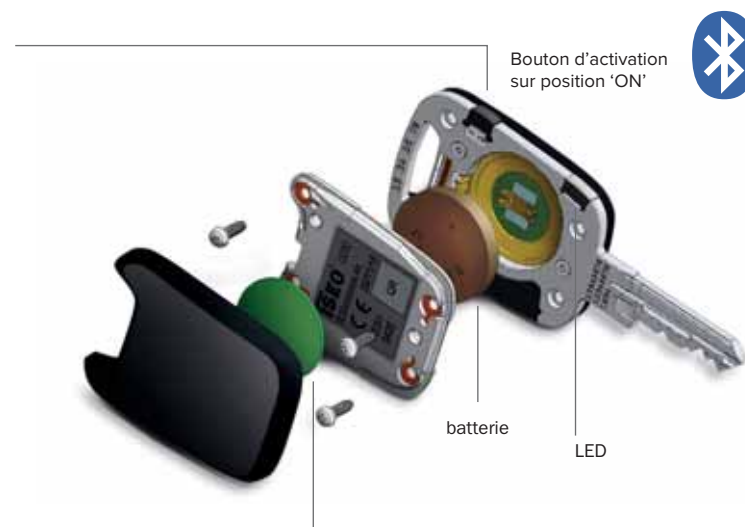
La clé F9000 est certifiée en fonction des standards suivants :

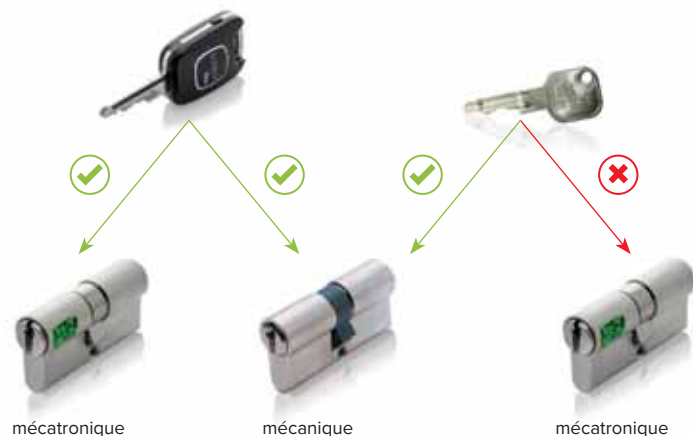
- ☐ EN1303
- ☐ EN15684
- ☐ EN 61000 4-2
- ☐ ATEX - pour des atmosphères potentiellement explosives.



UNE COMMUNICATION SÉCURISÉE

ISEO assure la confidentialité des données et la sécurité de l'authentification grâce au chiffrement AES 128 et grâce au générateur de nombres aléatoires conforme aux spécifications du NIST.





mécatronique

mécanique

mécatronique

PERMET DES INSTALLATIONS MIXTES MÉCATRONIQUES/MÉCANIQUES

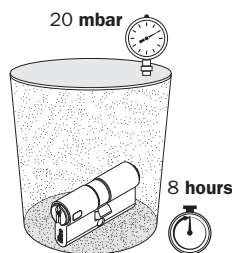
La solution ISEO permet de créer une installation combinant mécatronique/mécanique, pour une gestion flexible des clés, des droits d'accès et des processus de vérification. Le composant mécanique permet de minimiser les dépenses en réduisant les coûts pour les zones où le contrôle d'accès systématique n'est pas nécessaire, tout en maintenant des niveaux de sécurité élevés avec un nombre limité de clés.

PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION DE PARTICULES SOLIDES

IP 6x

Résistance à la poussière

Après 8 heures dans la chambre d'essai avec une dépression de 20 mbar appliquée aux unités d'essai, aucune poussière n'avait pénétré dans les unités qui, elles-mêmes fonctionnaient correctement.



CYLINDRE MODULAIRE

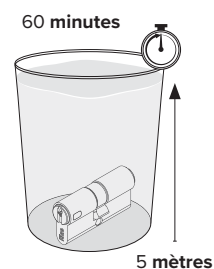
Tous les cylindres mécatroniques ISEO sont fabriqués avec une technologie modulaire. Cela permet de modifier simplement et rapidement les cylindres existants pour s'adapter aux dimensions de la porte, même sur le terrain.

PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION DE L'EAU

IP x8

Immersion continue dans l'eau conformément aux spécifications du fabricant (plus rigoureux que IPx7)

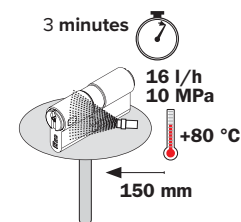
Après une immersion dans l'eau à une profondeur de 5 mètres pendant 60 minutes, on a constaté que l'eau n'avait pas pénétré dans les unités d'essai et que celles-ci fonctionnaient correctement.



IP x9

Jets d'eau chaude puissants

Après 3 minutes d'exposition à des jets d'eau à une température de +80°C projetés à une distance de 150 mm avec un débit de 16 l/h et une pression de 10 MPa, on a constaté une absence totale de pénétration d'eau dans les unités d'essai et le bon fonctionnement des unités elles-mêmes.



CYLINDRE F9000 POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS ET LES CONDITIONS EXTRÊMES

Le cylindre F9000 est proposé sans câble et sans batterie. Il est compatible avec les cylindres mécaniques les plus utilisés pour une installation simple et rapide.

CERTIFICATIONS

La clé F9000 est certifiée en fonction des standards suivants :

- ☐ EN1303
- ☐ EN15684
- ☐ EN 61000 4-2
- ☐ ATEX - pour des atmosphères potentiellement explosives.



CYLINDRES MÉCATRONIQUES



CYLINDRES SPÉCIAUX MÉCATRONIQUES



**LECTEUR/PROGRAMMATEUR
MÉCATRONIQUE**



CYLINDRE ÉLECTRONIQUE



LECTEUR RFID



**BÉQUILLE
ÉLECTRONIQUE**



Eaux potables/assainissements



Télécom



Energies



Sites sensibles



Iseo France s.a.s.

1111, rue du Maréchal Juin
CS90367 Vaux-le-Pénit
77006 Melun cédex France
Tél. : +33 1 64 83 58 58
iseo@iseo.com

iseo.com

Pour plus d'informations, écrivez-nous à l'adresse suivante :
info.locken.fr@iseo.com

