

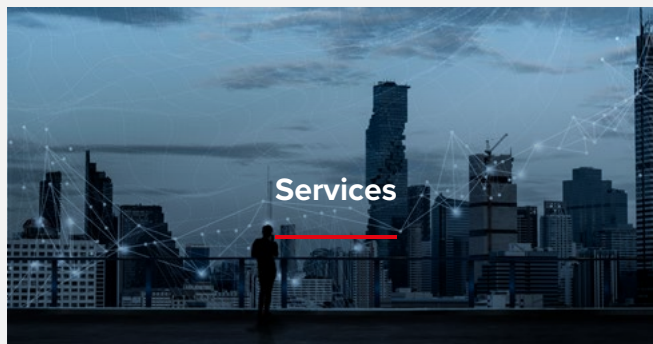
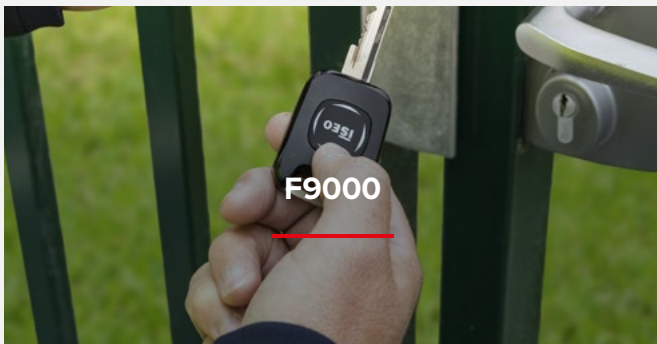
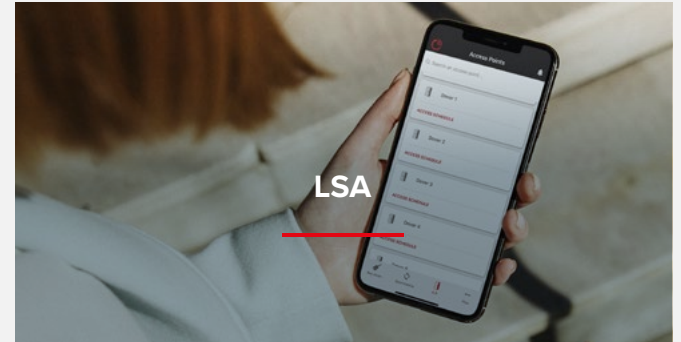
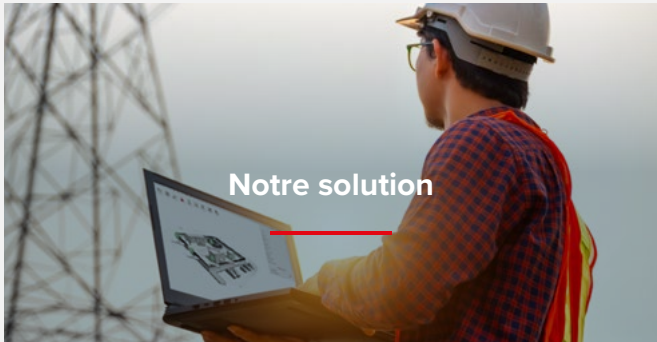
Distribution des eaux

F R A N Ç A I S

ISEO[®]
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES



Distribution des eaux



Distribution des eaux

L'approvisionnement en eau et l'assainissement sont essentiels à la santé publique, à l'activité économique et à la durabilité environnementale. Les infrastructures qui assurent le cycle de l'eau (points de collecte, stations de pompage, usines de traitement, réservoirs et réseaux de canalisations étendus) sont cruciales pour garantir un accès propre et fiable à cette ressource vitale.

L'éloignement et la nature des infrastructures de l'eau présente des **défis opérationnels et de sécurité uniques, tels que des environnements difficiles, un accès internet limité et des équipements vieillissants**. Garantir un accès rapide et sécurisé au personnel autorisé est fondamental pour éviter les interruptions de service, les risques de contamination et les défaillances du système sur les sites sensibles comme les points de collecte et les stations de pompage sans surveillance. Le contrôle d'accès électronique est devenu un vecteur stratégique, au service la conformité, la responsabilité et la continuité dans ces environnements critiques.

ISEO est un **fabricant de matériel, un développeur de logiciels, un intégrateur de systèmes et un prestataire de services** qui conserve un contrôle total sur ses solutions. ISEO propose des systèmes robustes de gestion des accès, spécialement conçus pour le secteur de l'eau, qui s'intègrent parfaitement aux opérations de gestion des eaux, et qui interagissent avec les systèmes de santé et sécurité au travail, les plateformes de certification et les outils numériques de maintenance. Ces solutions garantissent une protection fiable tout au long du cycle de l'eau sans compromettre l'efficacité ou la résilience.

La réponse d'ISEO :

- Approche systémique
- Solutions sur mesure
- Logiciel personnalisable
- Approche axée sur les données
- Droits d'accès dématérialisés
- Collecte de données et audit
- Services à valeur ajoutée

Vous avez besoin d'information complémentaires ? Faites appel à nos experts.



Assistance



Favoriser l'innovation

Depuis 2003, nous sommes un des partenaires de confiance d'entreprises leader du secteur de l'eau. Notre étroite intégration dans les processus opérationnels fondamentaux de nos clients nous a permis de consolider continuellement notre expertise.

Nous améliorons nos solutions en développant du matériel et des services innovants, en adaptant notre organisation pour répondre à l'évolution des besoins et des objectifs de nos clients. En outre, nous veillons à être en **conformité avec les nouvelles lois et réglementations**, tout en assurant la continuité des **processus opérationnels**. Le secteur de l'eau évolue, nous aussi, et nous offrons l'excellence grâce à l'innovation et à la collaboration.

Approche systémique

Notre approche dans le secteur de l'eau repose sur le développement de **relations directes avec les clients** et les revendeurs certifiés et à valeur ajoutée, afin de garantir une adéquation entre les besoins spécifiques des entreprises.

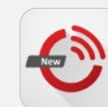
Fonctionnant en mode projet, nous mettons l'accent sur le développement de partenariats à long terme et sur la création de solutions de gestion d'accès sur mesure, offrant une valeur et une flexibilité inégalées pour répondre aux défis uniques de cette industrie.





LSA

ISEO simplifie la gestion des accès dans les services publics grâce au logiciel LSA. Ce **logiciel multi-utilisateurs est personnalisable en fonction des besoins de chaque entreprise**, garantissant une flexibilité, des mises à jour simples, une collaboration efficace et une meilleure sécurité des données.



Notre solution

ISEO intègre le contrôle d'accès dans une démarche globale visant à renforcer la sécurité et la sûreté, à optimiser la performance de la gestion opérationnelle et à intégrer de nouveaux services à valeur ajoutée.



MATÉRIEL

F9000, gamme de produits mécatroniques sans contact

La gamme de produits mécatroniques ISEO F9000, qui comprend la clé F9000, des cylindres, des boîtes à clés et des cadenas, offre aux services des eaux et aux installations de traitement une **solution complète de gestion numérique des accès** conçue pour améliorer l'efficacité opérationnelle, réduire les coûts de maintenance et renforcer la sécurité sur des sites d'infrastructures hydrauliques diversifiés et souvent éloignés.



LOGICIEL

Système de contrôle d'accès LSA

LSA est le système de contrôle d'accès par excellence pour la digitalisation complète de la gestion des accès dans l'industrie pétrolière et gazière. Il s'agit d'un **logiciel polyvalent basé sur le web, conçu pour les administrateurs et les gestionnaires d'accès** afin de rationaliser la configuration et le fonctionnement de tout système de contrôle d'accès utilisant la technologie ISEO dans les stations et les installations hydrauliques.

MyLocken App pour smartphone

Avec MyLocken App, le personnel de terrain et du site industriel peut gérer les droits d'accès à partir de son smartphone. L'application se synchronise avec les clés mécatroniques pour offrir une gestion des accès sécurisée et en temps réel. En outre, MyLocken App améliore le contrôle d'accès grâce à une série de **services de sûreté** (notifications des consignes de sécurité requises, rapports sur les risques, protection des travailleurs isolés, de **sécurité** (alertes spécifiques au site), de **gestion opérationnelle** et de **conformité totale** avec les réglementations et procédures du secteur de l'eau.



SERVICES

Des services à valeur ajoutée

ISEO fournit une **assistance complète à toutes les phases du projet** (déploiement et services avant/après vente) et maintient un contrôle total de la chaîne d'approvisionnement, ce qui lui permet de répondre aux besoins spécifiques de chaque client du secteur de l'eau grâce à des configurations sur mesure et des intégrations continues. En combinant ses atouts de fabricant, d'intégrateur de systèmes et de prestataire de services, ISEO s'appuie sur sa forte **expertise en production et son approche consultative et l'accompagnement** pour fournir des solutions faciles à déployer, conviviales et compatibles avec les systèmes d'infrastructure des eaux traditionnels et modernes.

Avantages

Pour tous les professionnels travaillant dans la gestion des eaux, le système de contrôle d'accès LSA, complété par la gamme de produits mécatroniques F9000, renforce la sécurité et la sûreté, rationalise les opérations et optimise l'efficacité.

La technologie ISEO s'adapte aux processus spécifiques des services publics, réduit les efforts administratifs, minimise les erreurs d'accès et prend en charge les déploiements évolutifs grâce à des rapports avancés, au maîtrise des coûts et à une meilleure mise en conformité aux normes de l'industrie de l'eau.



Sécurité et gestion des sites

SÉCURITÉ FIABLE ET SANS MAINTENANCE POUR LES INSTALLATIONS D'EAU

Le système de contrôle d'accès LSA, associé à la gamme de produits mécatroniques F9000, offre une sécurité robuste, flexible et sans entretien pour les usines de traitement des eaux, stations de pompage et sites de stockage. Conçus pour résister aux conditions difficiles, les cylindres **F9000 sont certifiés étanche à l'eau, à la corrosion et au sabotage**. Ils ne nécessitent aucun câblage, aucune piles. La technologie de clé à induction permet **une mise à jour en temps réel des droits d'accès**, tandis que l'application MyLocken et l'interface web LSA assurent une **gestion centralisée, conviviale**, avec une clé unique et des process configurables. La surveillance avancée, le suivi des incidents et la gestion des accès basée sur les rôles aident les opérateurs à renforcer la sécurité des sites, à minimiser les risques et à améliorer le contrôle opérationnel.

Gestion de la sécurité et protection sanitaire

CADRE DE SÉCURITÉ AUTOMATISÉ POUR LES OPÉRATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT HUMIDE

La plateforme LSA centralise la gestion des accès tout en soutenant la sécurité sur l'ensemble des infrastructures de gestion des eaux. Grâce aux **autorisations basées sur les rôles**, seuls les personnels qualifiés peuvent accéder à certains sites **selon leurs certifications et exigences de sécurité**. Intégrée à l'application MyLocken, elle permet aux utilisateurs de recevoir des **alertes et des informations de sécurité spécifiques au site avant l'entrée**. Cela améliore la conformité, réduit les risques et aide les exploitants à maintenir des normes de sécurité élevées.

Gestion des opérations

MAXIMISER L'EFFICACITÉ DES OPÉRATIONS DANS LES RÉSEAUX DES EAUX

Le système de contrôle d'accès LSA et la gamme F9000 **rationalisent les opérations sur l'eau tout en réduisant la maintenance**. Utilisant l'induction passive, les dispositifs F9000 permettent des installations fiables et sans câblage dans des sites éloignés. Le contrôle d'accès centralisé et les autorisations basées sur les rôles réduisent la logistique des clés et le suivi manuel. **Le personnel de terrain et les sous-traitants reçoivent leurs droits d'accès via l'application MyLocken**, ce qui améliore la coordination, la responsabilité et les temps de réaction. **L'intégration transparente** avec les systèmes SCADA, GMAO et de gestion des actifs assure une parfaite harmonie avec les workflows quotidiens.

Transformation numérique

PERMETTRE UNE GESTION MODERNE ET RÉILIENTE DES INFRASTRUCTURES

La plateforme SaaS d'ISEO permet aux opérateurs travaillant dans le secteur de l'eau de digitaliser l'accès et les opérations grâce à une solution évolutive et pérenne. Dotée d'une **supervision en temps réel, d'un plan de reprise d'activité et de mises à jour logicielles automatiques**, la plateforme garantit une amélioration continue et une résilience face cyber menaces. Parfaitement **conforme à la norme ISO 27001 et aux exigences NIS2**, LSA favorise une gestion proactive des risques, une utilisation efficace des données et une meilleure visibilité opérationnelle. ISEO accompagne les fournisseurs d'eau dans la modernisation de leur contrôle d'accès tout en posant les bases d'une innovation numérique sur l'ensemble des infrastructures.

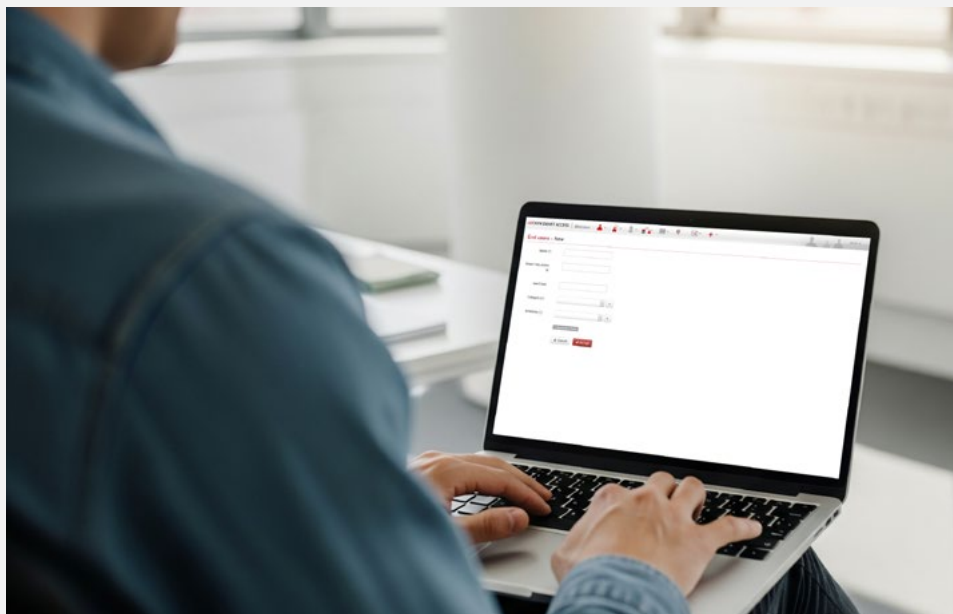


LSA

Améliorez la performance des opérations de gestion des accès grâce à ISEO

LSA est un logiciel web multi-utilisateurs qui peut être personnalisé. Il est utilisé par les administrateurs et les gestionnaires des accès pour configurer et gérer tout système de contrôle d'accès basé sur 1RIS, la plateforme ISEO. Conçu pour simplifier le contrôle d'accès à des **infrastructures de gestion des eaux diverses et dispersées**, LSA prend en charge des systèmes de toute taille et de toute complexité, des **stations d'épuration locales aux réseaux nationaux de services publics**.

Avec les clés et cylindres ISEO F9000 ON, vous pouvez facilement gérer vos systèmes de sécurité à travers le logiciel LSA, le cœur de votre solution. Le logiciel LSA est conçu pour vous aider à simplifier la gestion des accès, à améliorer la sécurité et à augmenter la rentabilité, tout en répondant aux besoins spécifiques de votre entreprise. LSA peut être **adapté à vos besoins spécifiques, que ce soit dans le cadre d'un modèle SaaS ou d'une installation sur site**. De plus, grâce à la facilité d'intégration avec des systèmes d'information tiers, vous pouvez être sûrs que votre infrastructure existante fonctionne parfaitement avec notre solution.



Le logiciel LSA offre également des fonctionnalités intuitives telles que les **demandes d'accès en temps réel et les affichages graphiques de données clés** (y compris les cartes, les plans d'étage et plus encore), vous donnant un contrôle complet de vos points d'accès et de la présence des utilisateurs à tout moment.

Avec le soutien des experts d'ISEO, cette solution est entièrement personnalisable en fonction des besoins de votre organisation, ce qui vous permet de tirer le meilleur parti de votre système aujourd'hui et au fur et à mesure de l'évolution de vos besoins.

BÉNÉFICES CLÉS

- **Gain de temps**
Automiser les tâches récurrentes pour permettre aux équipes de se concentrer sur les opérations critiques.
- **Améliorer l'efficacité**
Intégrer facilement aux systèmes existants, réduisant ainsi la complexité et les interventions manuelles.
- **Adaptabilité**
Configurer LSA afin de répondre aux besoins opérationnels et de conformité en constante évolution.
- **Simplifier la sécurité**
Gérer tous les points d'accès mécatroniques et électroniques depuis une seule plateforme.
- **Licences personnalisables**
Choisir entre un déploiement sur site ou basé sur le cloud, selon votre stratégie et votre budget.

Application MyLocken

Maximiser l'efficacité et la gestion en temps réel

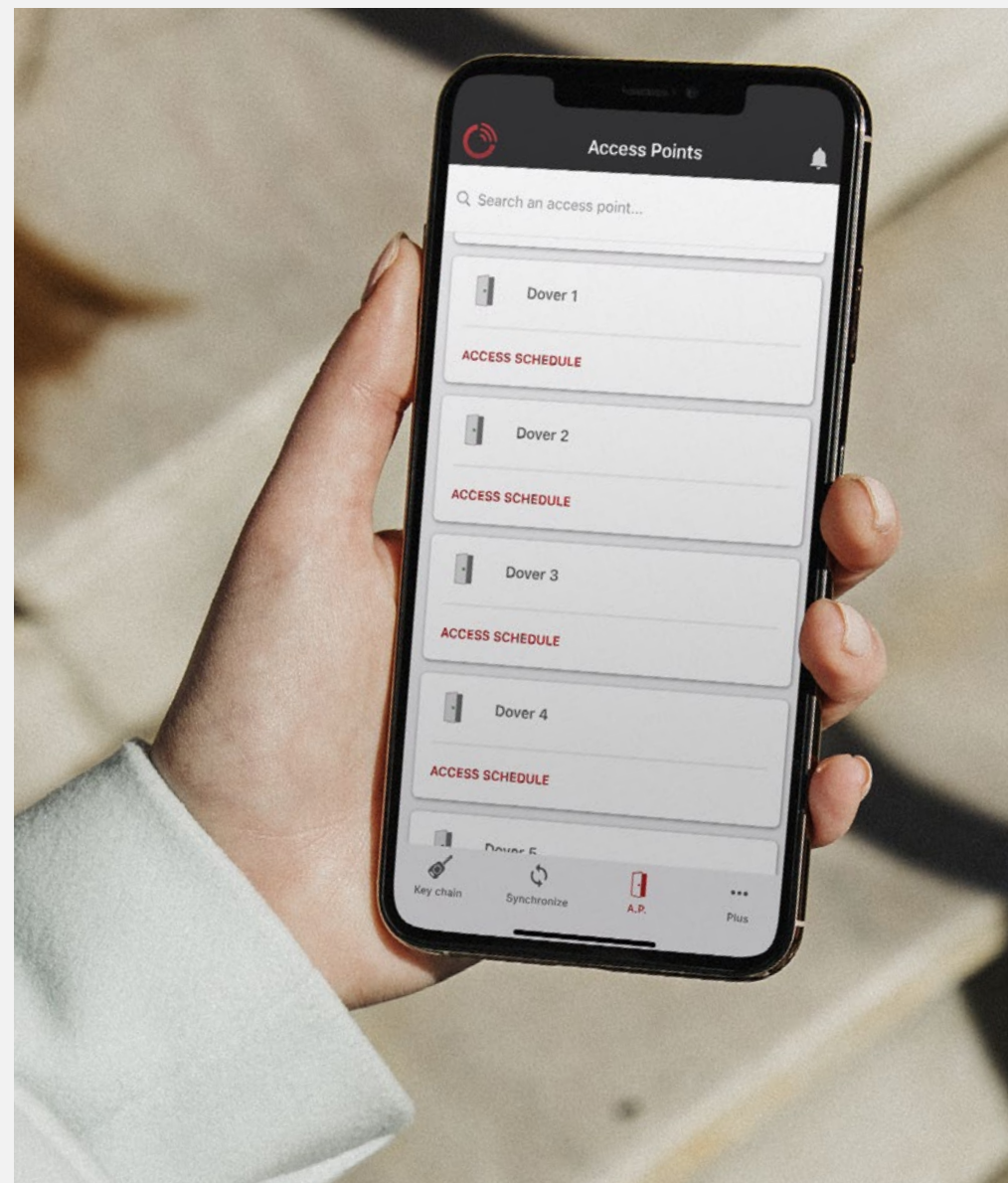
L'application MyLocken App d'ISEO utilise la **technologie Bluetooth® avancée** pour offrir un contrôle d'accès et une visibilité opérationnelle directement aux techniciens et au personnel de terrain du secteur de l'eau.

Conçue pour offrir une utilisation en temps réel, MyLocken App améliore les opérations des services d'eau grâce à une série de fonctions intelligentes:

- **Mises à jour instantanées des droits d'accès**
Modifier facilement les autorisations d'accès grâce à une clé compatible Bluetooth®, permettant des mises à jour immédiates et sécurisées pour le personnel et les sous-traitants sur les stations d'épuration, stations de pompage et sites distants.
- **Gestion de la sécurité et des risques**
Les utilisateurs de terrain reçoivent des instructions de sécurité essentielles avant l'accès, peuvent signaler les dangers sur site et sont alertés sur les risques spécifiques à chaque lieu, garantissant ainsi la conformité totale aux réglementations de santé et de sécurité environnementale.
- **Gestion unifiée de la planification des accès**
Simplifier la coordination en gérant tous les plannings d'accès – maintenance planifiée, inspections et interventions d'urgence – via une seule plateforme, assurant ainsi une utilisation efficace des ressources et une continuité de service sans interruption.

Grâce à des technologies avancées telles que les balises et le RFID, l'application MyLocken permet également de collecter des données contextuelles afin d'obtenir des informations sur les opérations, notamment sur les points suivants:

- **Présence sur site**
pour savoir exactement qui est sur le site et à quel moment
- **Temps de l'opération et autorisation**
pour suivre le temps de présence des utilisateurs sur le site et s'assurer qu'ils sont bien autorisés
- **Alertes d'anomalie**
pour prévenir les problèmes potentiels grâce à des notifications d'anomalies en temps réel, contribuant ainsi à maintenir la sécurité et l'efficacité opérationnelle.



F9000



La gamme de produits mécatroniques F9000 d'ISEO, qui comprend la clé F9000, les cylindres, les boîtes à clés et les cadenas, offre services des eaux une solution robuste de gestion digitalisée des accès conçue pour améliorer la sécurité et la sûreté des sites et réduire les coûts de maintenance dans diverses infrastructures telles que les stations d'épuration, les stations de pompage, les réservoirs et les installations isolées.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

■ GESTION DES ACCÈS NUMÉRIQUES ET À DISTANCE

La clé F9000 fonctionne comme un conteneur sécurisé, compatible Bluetooth®, pour les droits d'accès, permettant aux administrateurs de site **d'accorder ou de révoquer l'accès à distance via un smartphone**. Idéale pour la gestion des techniciens, sous-traitants et équipes de maintenance **répartis sur différents sites hydrauliques**, elle élimine le besoin d'échanges physiques de clés et facilite des opérations agiles et mobiles.

■ RÉDUCTION DES COÛTS DE MAINTENANCE

Les cylindres, cadenas et boîtes à clés F9000 **fonctionnent sans câblage ni batteries**, grâce à une technologie de sans contact par induction. Ceci garantit une fiabilité à long terme et **réduit considérablement les besoins en maintenance**, ce qui est particulièrement important pour les installations hydrauliques isolées ou difficiles d'accès.

■ UNE SÉCURITÉ ACCRUE ET UNE TRAÇABILITÉ TOTALE

Chaque composant de la gamme F9000 possède un **identifiant unique et non reproductible, et tous les événements d'accès sont enregistrés** pour garantir une traçabilité totale. En cas de faille de sécurité, l'accès peut être immédiatement révoqué, permettant ainsi une intervention rapide et sécurisée sans nécessité de déplacement sur site.

■ FIABILITÉ DANS DES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

Conçus pour **résister aux environnements humides, corrosifs et difficiles** typiques du secteur de l'eau, les composants F9000 sont résistants à l'humidité, aux débris et aux contraintes mécaniques, assurant ainsi leur performance même dans des conditions extrêmes.

■ DES NORMES DE SÉCURITÉ CERTIFIÉES

Les cylindres F9000 sont **certifiés selon la norme EN 15684:2020, et les cadenas sont conformes à la norme EN 16864:2017**, répondant ainsi aux exigences de sécurité élevées indispensables aux infrastructures critiques telles que les systèmes hydrauliques, là où la conformité réglementaire et la résilience sont incontournables.

■ SOLUTION ÉVOLUTIVE ET FLEXIBLE

Qu'il s'agisse de superviser une seule station d'épuration ou de gérer un réseau national d'infrastructures, le système F9000 s'adapte facilement à toute taille de site. Il peut également être enrichi de la **fonctionnalité RFID MIFARE en option** pour s'intégrer à des systèmes plus larges de contrôle d'accès et d'identité.

■ EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE ACCRUE

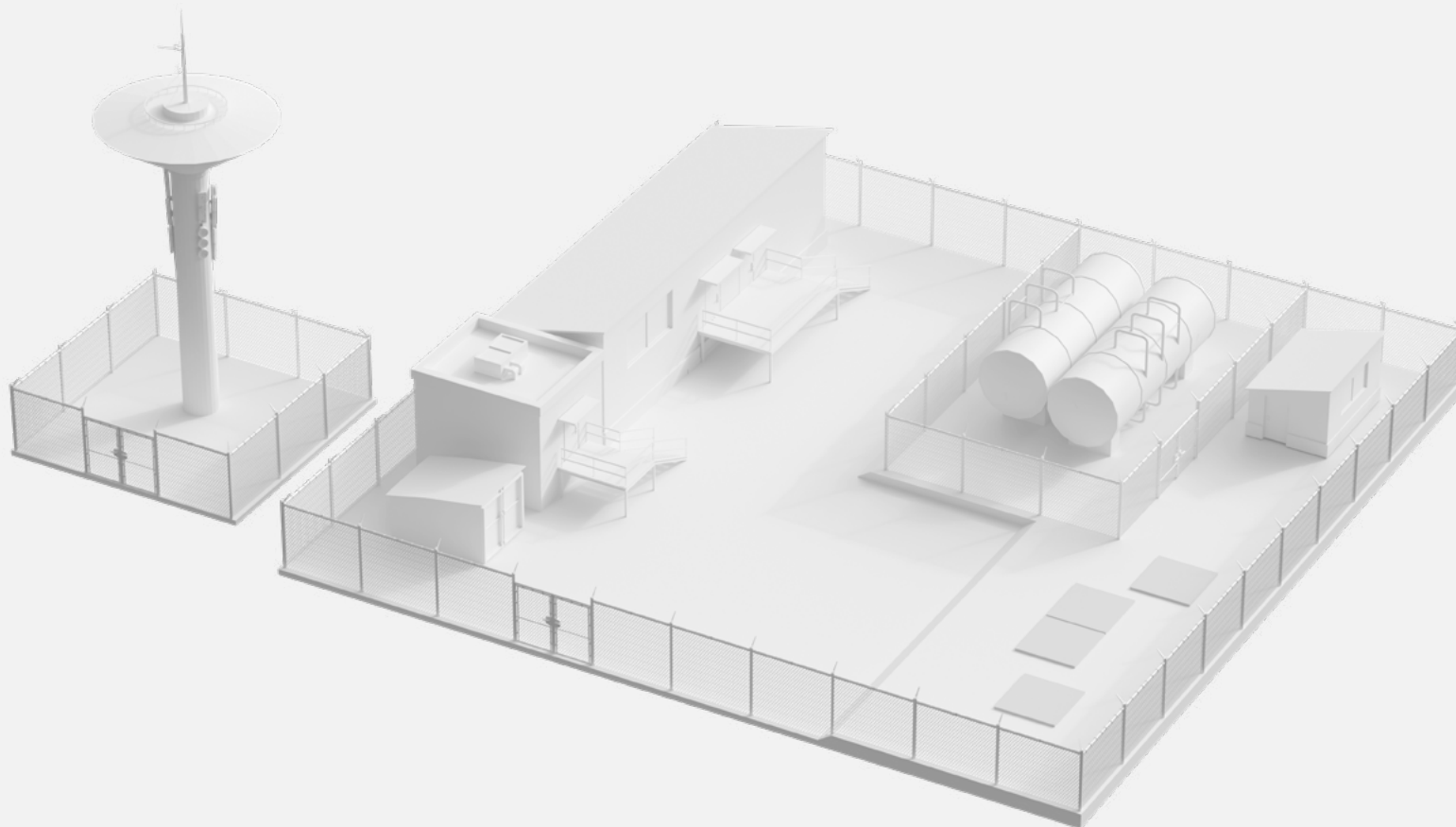
Les droits d'accès numériques sont **attribués en temps réel, offrant aux agents itinérants une autorisation immédiate** pour réaliser des inspections, de la maintenance ou des réparations d'urgence, minimisant ainsi les interruptions de service et améliorant la flexibilité des plannings.

Services

ISEO fournit une **assistance complète dans toutes les phases du projet** (déploiement et services avant/après vente) et maintient un contrôle total de la chaîne d'approvisionnement, répondant ainsi aux besoins spécifiques de chaque client grâce à une personnalisation et une intégration sans faille.


Grâce à ses qualités de fabricant, d'intégrateur de systèmes et de prestataire de services, ISEO s'appuie sur une solide expertise en matière de fabrication pour garantir des solutions sur mesure, faciles à utiliser et compatibles avec les systèmes existants.

Zones



Pour découvrir les produits
recommandés pour chaque zone

Solution par zone pour les
distribution des eaux

Cliquez  pour en savoir plus



ISEO Serrature s.p.a.
Via San Girolamo, 13
25055 Pisogne BS, Italy
Tel. +39 0364 8821
iseo@iseo.com

iseo.com