



A J3C Invest Company

Sécuriser l'histoire

KEOLA[®]

L'EXCELLENCE DU CONTRÔLE D'ACCÈS

Le contrôle d'accès 100 % connecté



UNE NOUVELLE VISION
DU CONTRÔLE
D'ACCÈS COMMENCE ICI



KEOLA[®]
BY SEWOSY



EDITO

Depuis des années, Sewosy s'engage à **sécuriser l'histoire**, en accompagnant l'évolution des bâtiments et des usages avec des **solutions fiables et durables**. Cette expertise, construite dans le temps, est le socle sur lequel nous développons aujourd'hui de **nouvelles visions de la sécurité**.

Face à des besoins en constante évolution, le contrôle d'accès ne se résume plus à une fonction : il devient un **élément intelligent**, intégré et pensé pour l'utilisateur. L'innovation est **au cœur de cette transformation**.

Avec KEOLA®, Sewosy affirme sa capacité à conjuguer héritage et modernité. Une approche qui traduit notre volonté de proposer des solutions innovantes, en phase avec les usages d'aujourd'hui et de demain, tout en restant fidèles à ce qui fait notre identité : la confiance, la performance et la maîtrise de la sécurité.



Bienvenue dans l'univers

KEOLA®

L'histoire DE KEOLA®

KEOLA®
BY SEWOSY

La sécurité ne se résume pas à une fonction technique : elle incarne **une promesse**.

Celle de protéger ce qui compte, sans jamais sacrifier le **confort**, la **simplicité** ou l'**esthétique**.

C'est cette conviction qui a donné naissance à KEOLA®, une solution de contrôle d'accès **100% connectée**, pensée pour transformer l'**expérience d'accès**.

Produit 100 % fabriqué en Alsace

Né en Alsace, façonné par plus de 25 ans d'expertise, il incarne la **maîtrise du verrouillage et du contrôle d'accès**. Mais c'est surtout un produit imaginé pour **faire évoluer les usages**, sans complexité.

Parce que derrière chaque porte, il y a des personnes, des lieux, des histoires à **préserver**. Notre solution est là pour les sécuriser, avec **intelligence** et **discrétion**.

Le besoin de **solutions plus simples à installer, plus souples à utiliser, plus intuitives à gérer** est né de l'observation terrain.



KEOLA®, c'est l'alliance du design, de la sécurité et de la simplicité.
Et c'est cette exigence qui le rend si unique.

 FABRIQUÉ EN
FRANCE

K

100% CONNECTÉ

KEOLA®, la liberté de gérer les accès autrement

Quand le design rencontre l'exigence et la connectivité

- Un contrôle d'accès 100 % connecté
- Une application smartphone intuitive pour tout gérer
- Une architecture prévue pour évoluer avec vos sites
- Un design moderne, qui valorise votre lieu
- Une technologie sécurisée
- Cloud inclus sans abonnement.

Conçu pour évoluer

Grâce au cloud, il se met à jour automatiquement et suit vos évolutions sans limite d'ajout de lecteur ou de site.

Votre smartphone, votre clé

Il transforme votre smartphone en clé digitale, tout en garantissant un haut niveau de sécurité. Votre téléphone devient le seul outil dont vous avez besoin.

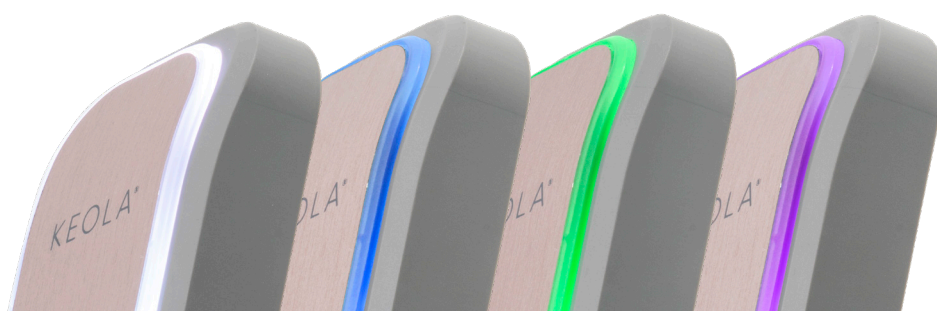
Un seul geste, intuitif et sécurisé, pour un usage plus fluide et plus rapide au quotidien.

Programmez et gérez vos accès

Depuis l'application mobile, programmez totalement ou gérez votre contrôle d'accès en toute simplicité : utilisateurs, droits, horaires, historique des accès, création de sites, ajout de lecteurs, le tout depuis une application mobile gratuite qui centralise tout.

Vos données sécurisées

Conçue selon les dernières directives européennes, il garantit une sécurité maximale : données chiffrées de bout en bout, appairage sécurisé et contrôle total, sans compromis.



Une solution pensée **POUR TOUS**

KEOLA[®]
BY SEWOSY

Pour quels environnements ?

KEOLA[®] est conçu pour équiper des **sites à taille humaine**, où la simplicité d'usage et la réactivité sont essentielles :

- Bureaux, commerces, locaux professionnels
- Sites techniques
- Tertiaire, lieux collectifs
- Particuliers.

À qui s'adresse notre produit ?

Installateurs

- Gain de temps à l'installation, câblage simplifié, programmation intuitive et support technique qualifié.

Une configuration rapide et une architecture évolutive, sans limite d'ajout de modules.

Gestionnaires de site

- Supervision centralisée, pilotage multisite et réactivité en temps réel.

Une installation qui évolue avec votre entreprise.

Utilisateurs finaux

- Autonomie, simplicité d'usage et confort mobile, aucune donnée personnelle sensible demandée.

Un usage fluide, sans stress.



Design et ergonomie au cœur du produit

Il s'intègre dans vos espaces avec élégance.

Son design contemporain, compact et raffiné lui permet de s'adapter à tous les environnements — en s'intégrant parfaitement à l'esthétique des lieux.

KEOLA® en un clin D'OEIL

KEOLA®
BY SEWOSY

C'est un **écosystème** pensé pour faire évoluer l'accès au quotidien — avec style, fluidité et sécurité.

Trois éléments clés composent la solution :



Référence : K1-W

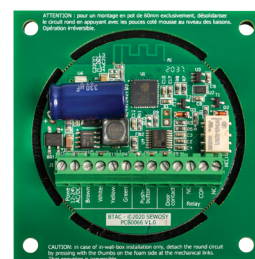


Un lecteur élégant, visible et intelligent

C'est l'interface entre l'utilisateur et la technologie. Monté en façade, ce petit bijou de design au format compact et à la finition soignée détecte les smartphones grâce au Bluetooth. Ses codes couleurs lumineux indiquent instantanément l'état du système. Discret, il s'intègre avec naturel dans tous les environnements.

Une électronique déportée

C'est le cerveau du système, placée en retrait (dans un plafond, une cloison ou une boîte d'encastrement), l'électronique déportée, assure la sécurité du dispositif et la communication Wifi vers le Cloud.



Une application mobile intuitive

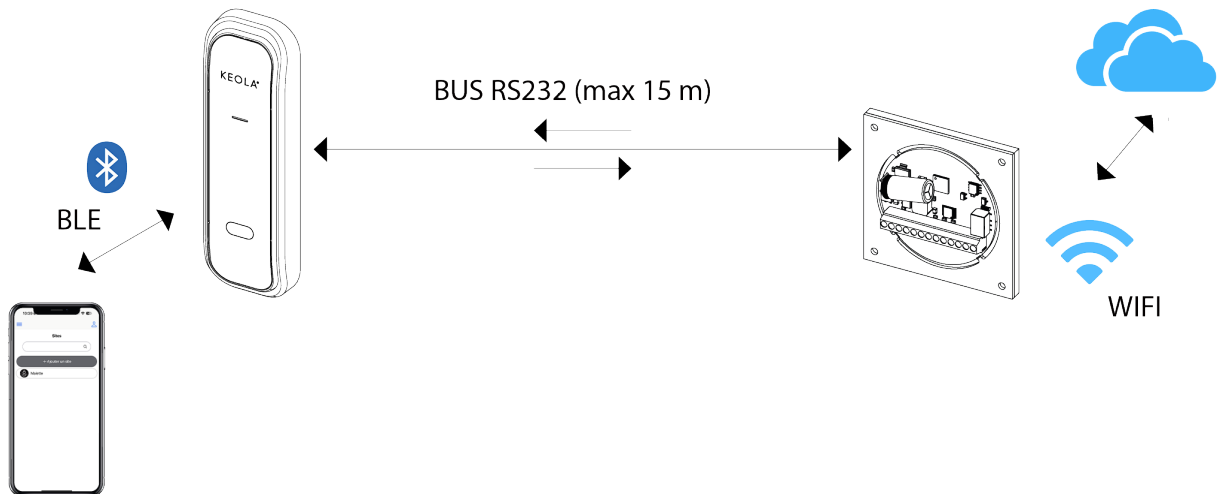


Via l'application KEOLA®, vous programmez et pilotez l'ensemble du système :

- Déverrouillage sans contact en local ou à distance
- Ajout et gestion des utilisateurs
- Des réglages personnalisables
- Gestion multisites
- Notifications & historiques d'accès

L'architecture EN UN CLIN D'OEIL

KEOLA®
BY SEWOSY



Application mobile – Mises à jour maîtrisées

Firmware signé, distribution par canaux sécurisés
Évolutivité garantie : le produit reste performant et conforme dans le temps
Pas besoin de changer de matériel pour bénéficier des dernières avancées



La sécurité au cœur DE KEOLA®

Pour garantir une protection contre les vulnérabilités dès la conception

Mises à jour sécurisées, intégrité du firmware, architecture résiliente.
Les protections ne sont pas rajoutées après : elles font partie de l'ADN du produit.

Cyber Resilience Act (CRA)

RED – Radio Equipment Directive

Directive NIS2



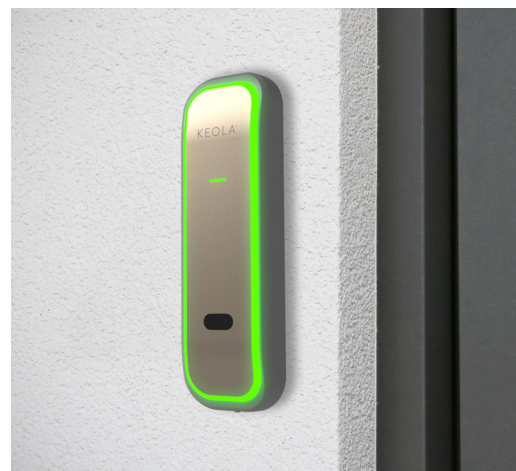
Une installation **ULTRA SIMPLE**

KEOLA®
BY SEWOSY

KEOLA® a été conçu pour rendre l'installation **plus rapide, plus fluide, plus agréable.**

Une architecture modulaire, souple et maîtrisée

Une **solution flexible**, qui s'adapte aux différents environnements.



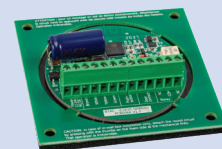
Deux exemples d'intégration de l'électronique déportée :



SOUS FAUX PLAFOND
Pour une discrétion absolue



EN CLOISON
Dans une boîte d'encastrement de 60 mm pour une maintenance facilitée



Lecteur fin, design et épuré

Il s'installe en façade, à côté de la porte.

- Plus de sécurité
- Moins de contraintes de pose
- Moins de câblage au niveau de la porte

IK10

IP65



Une couleur, un état



BLANC CLIGNOTANT : non initialisé
BLANC FIXE : initialisé et en veille



BLEU FONCÉ FIXE : connecté par Bluetooth au smartphone



VERT : accès autorisé



VIOLET CLIGNOTANT : mise à jour



ROUGE CLIGNOTANT : défaut
ROUGE FIXE : accès refusé



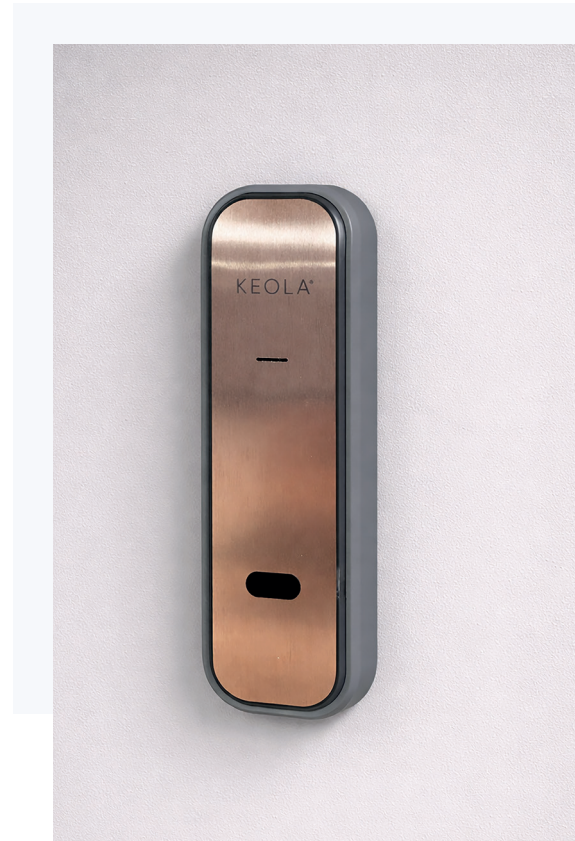
ALTERNANCE ORANGE-ROUGE :
porte forcée* ou autoprotection

* Si couplé à un contact magnétique

Déverrouiller devient un geste simple

L'application ouverte sur votre smartphone, KEOLA® détecte **automatiquement votre téléphone** et **déverrouille la porte sans contact** quasi instantanément.

VOTRE
SMARTPHONE
EST VOTRE CLÉ



Mise en route **INTUITIVE**

La mise en service ne prend que quelques secondes : un QR code à scanner, une connexion Wi-Fi, et votre contrôle d'accès est immédiatement opérationnel sur site.

Une configuration par défaut des droits d'accès est intégrée, vous permettant une utilisation instantanée, sans contrainte.

- 1 Scannez le QR code apposé sur l'électronique
- 2 Connectez KEOLA® au Wi-Fi
- 3 Et c'est tout. Le système se configure automatiquement.



Tout se gère DANS L'APPLICATION

KEOLA®
BY SEWOSY

Ce n'est pas seulement un produit.

C'est un contrôle d'accès et une application conçus ensemble, pour vous offrir une **expérience simple, fluide et performante**.

L'application est votre **point d'entrée unique** avec la **programmation**, la configuration et les accès de votre site.



Piloter les accès n'a jamais été aussi simple

Programmez, contrôlez, personnalisez en toute liberté.

Le cœur intelligent de KEOLA®

L'intelligence ne se limite pas au produit. Elle vit aussi dans l'application.

Véritable interface centrale du système, l'application vous permet de configurer, gérer et piloter l'ensemble de vos accès, simplement et en temps réel.

Un tableau de bord clair, fluide et intuitif, pensé pour **vous rendre maître de vos accès**, sans contrainte technique.

Créer, modifier, supprimer

Un nouvel arrivant ?

Ajoutez-le en quelques clics, une adresse mail suffit.

Un départ ?

Supprimez immédiatement l'accès.

Fini les badges à récupérer, les clés à refaire.

Définir des plages horaires

Vous décidez qui entre, quand et comment.

Créez des accès permanents, journaliers ou temporaires, par exemple :

- **Personnel de nettoyage** : 18h – 21h
- **Collaborateurs** : 7h – 20h
- **Technicien** : accès temporaire pour la matinée

Un contrôle **précis, simple et sécurisé**.

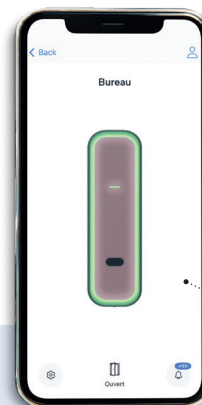
Une gestion complète 100% SMARTPHONE

KEOLA®
BY SEWOSY






100% Connecté

Depuis votre smartphone :

- Surveillez l'état du système
- Ajustez les droits
- Anticipez les besoins



Signification des pictogrammes

-  : lecteur à proximité, déverrouillage Bluetooth disponible*
-  : appareil connecté au Cloud, gestion et administration à distance possible
-  : mode hors cloud, utilisation Bluetooth uniquement, aucun paramétrage possible
-  : porte ouverte**  : porte fermée**

* Même sans connexion Cloud

** Si couplé à un contact magnétique

Déverrouillage en local ou à distance



Le déverrouillage en Bluetooth est possible.

Pictogrammes



Connecté au cloud, déverrouillage à distance possible partout dans le monde.

Pictogrammes



Pilotez plusieurs KEOLA® sur différents sites

Une porte ou vingt portes, un site ou plusieurs bâtiments : tout est centralisé dans l'application.

Visualisez vos équipements, gérez-les individuellement ou en groupe, et adaptez votre installation à votre organisation.



Une continuité de service totale

Notre solution ne connaît pas de rupture d'utilisation.

En cas de coupure internet, vous continuez de bénéficier d'un fonctionnement local.*

* Connexion internet requise lors de la première mise en service ou pour les mises à jour.

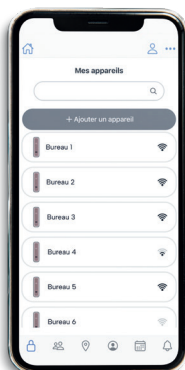
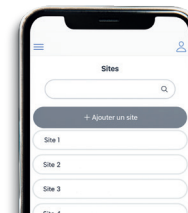


Le **+** de l'application **TOUT EST INCLUS**

KEOLA[®]
BY SEWOSY

Paramétrage de site

Pilotez tous vos accès, un seul outil pour **gérer plusieurs sites**, plusieurs zones et tous vos utilisateurs.



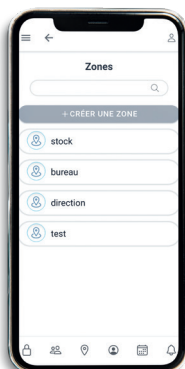
Mes appareils

Accédez à l'ensemble des appareils KEOLA[®] installés sur votre site. Vous visualisez vos **équipements**, leur **état** et pouvez en **ajouter directement** depuis l'application, en quelques étapes simples.



Groupes

Les groupes permettent d'**organiser les utilisateurs** selon leurs besoins d'accès. Ils associent des utilisateurs à des **calendriers** et à des **droits spécifiques** (par exemple : horaires de travail, restrictions ou jours fériés), pour une gestion rapide et cohérente.



Zones

Les zones définissent **quels utilisateurs peuvent accéder à quels appareils**. Elles permettent d'organiser les droits d'accès par espace.

Il est également possible de définir des **zones sensibles** nécessitant une **double authentification** pour renforcer la sécurité.

Le **+** de l'application **TOUT EST INCLUS**

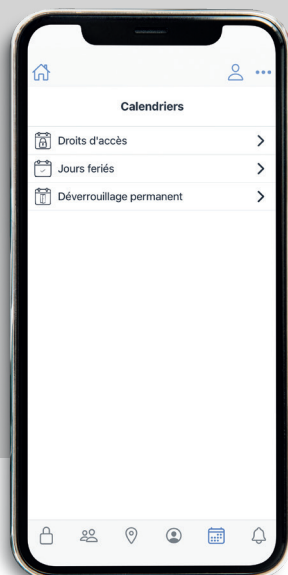
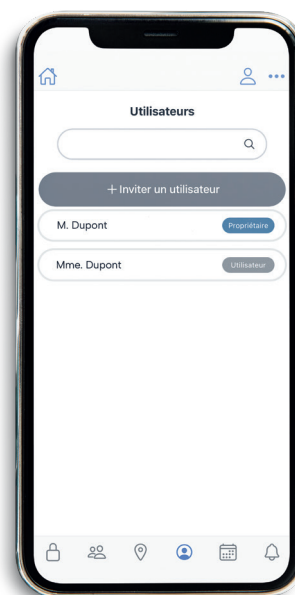
KEOLA[®]
BY SEWOSY

Utilisateurs

Trois types d'utilisateurs existent :

- **Propriétaire** : créateur du site, il dispose de tous les **droits** (configuration, gestion des accès) et est le seul à pouvoir le supprimer. **Un seul propriétaire par site**. La propriété peut être transférée à un autre utilisateur.
- **Administrateur** : mêmes droits de gestion que le propriétaire, sans possibilité de supprimer le site. Plusieurs **administrateurs** peuvent être **définis**.
- **Utilisateur** : accès sans administration par défaut, avec des **droits spécifiques configurables** (gestion, déverrouillage à distance, mode bistable...).

Cette gestion par niveaux permet d'**adapter précisément les responsabilités** et de **sécuriser l'administration du site**.



Calendriers

Trois types de calendriers permettent de planifier les accès :

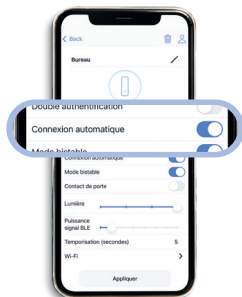
- **Droits d'accès** : définit les plages horaires autorisées.
- **Jours fériés** : suspend l'accès sur des périodes définies.
- **Déverrouillage permanent** : autorise un libre accès pendant une durée programmée.

Le **+** de l'application **TOUT EST INCLUS**

KEOLA[®]
BY SEWOSY

Paramétrage de KEOLA[®]

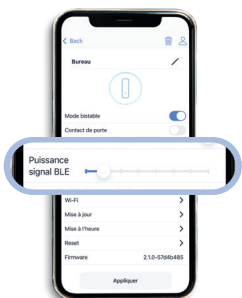
Derrière son design épuré, KEOLA[®] intègre une **technologie évolutive** pensée pour durer. Parce qu'un **beau produit** doit aussi être **efficace**.



Connexion automatique

L'accès devient fluide. **Pas besoin de sortir votre smartphone.**

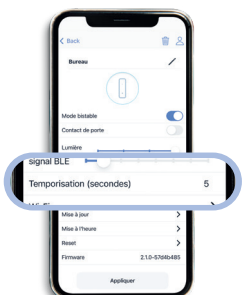
- L'application est ouverte
- Le téléphone reste en poche
- Vous approchez, la porte se déverrouille automatiquement, si vous y êtes autorisé



Portée Bluetooth ajustable

Adaptez la distance de détection à votre environnement pour un **fonctionnement parfaitement maîtrisé** :

- **Portée plus longue** : idéale pour les halls, couloirs ou zones dégagées
- **Portée plus courte** : parfaite pour les environnements partagés et la cohabitation proche de plusieurs KEOLA[®]



Temporisation personnalisable

Définissez précisément le **temps de déverrouillage de la porte** selon :

- Les habitudes des utilisateurs
- Le type de porte équipée
- La fréquence de passage



Lumière personnalisable

L'anneau lumineux ne se limite pas à **indiquer l'état du système**. Il s'intègre harmonieusement à votre environnement. La luminosité du lecteur peut être réglée sur son état de veille.

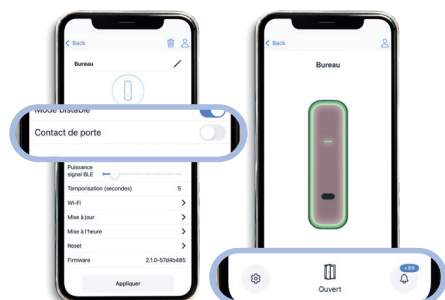
Une présence discrète, élégante et parfaitement maîtrisée.

Le **+** de l'application **TOUT EST INCLUS**

KEOLA[®]
BY SEWOSY

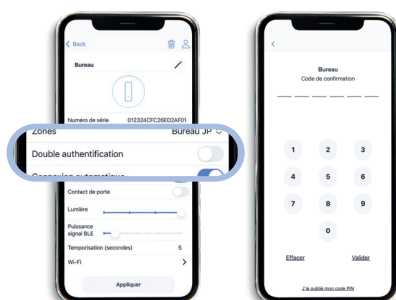
Gestion du contact de porte intégré

Couplé à un contact magnétique*, **visualisez en temps réel l'état de votre porte** : porte restée ouverte, alerte en cas d'ouverture sans autorisation (pictogrammes «porte ouverte», «porte fermée»).



Double authentification

Renforcez la sécurité en **ajoutant un mot de passe** lors de la demande de déverrouillage.

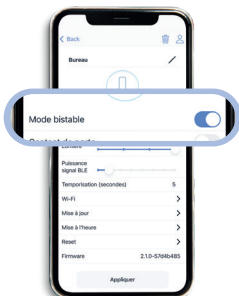


Mode bistable

Besoin de laisser une porte ouverte temporairement ?
La **porte reste ouverte jusqu'à nouvel ordre**.

Idéal pour :

- Accueil de visiteurs
- Livraisons exceptionnelles
- Maintenance technique



Planification dans le temps

Grâce à son **calendrier intégré**, vous pouvez planifier :

- Des accès ponctuels, temporaires ou récurrents
- Des périodes d'ouverture automatique
- Des plages de fonctionnement sur plusieurs semaines



Fonctionnement sans interruption

KEOLA[®] garantit une **continuité d'utilisation totale**.

Même sans connexion internet, les accès quotidiens restent opérationnels**.

* Par exemple : CUDD1-15M-N (non inclus).

** Connexion internet requise lors de la première mise en service ou pour les mises à jour.

KEOLA®
BY SEWOSY

L'EXIGENCE DU DÉTAIL

Chaque détail est pensé pour conjuguer sécurité, design et durabilité.

Pour toute question ou demande sur notre produit :

03 90 59 02 20

info@sewosy.com



Sécuriser l'histoire

www.sewosy.com



A J3C Invest Company

UNE INNOVATION SIGNÉE
SEWOSY



SEWOSY - 13B RUE SAINT EXUPERY 67500 HAGUENAU FRANCE - R.C.S 435 219 480 - SAS au capital social de 470 000,00 € - SIREN 435219480 - Imprimé par Printteam - Zac Km Delta, 50 rue Etienne Lenoir - 30900 Nîmes - France - Ne pas jeter sur la voie publique - Document non contractuel - Photos non contractuelles - Sous réserve de modifications, d'erreurs et d'évolution de gamme - Tous droits réservés - Reproduction interdite - Version 1 Catalogue Keola - Mars 2026



A J3C Invest Company

SIÈGE SOCIAL

13B Rue Saint-Exupéry
ZA de l'Aérodrome
CS 20152
67503 HAGUENAU CEDEX

03 90 59 02 20

www.sewosy.com