



SEAL SYSTEM

Le progiciel d'intégration des systèmes de sûreté





**L'hyperviseur de
confiance**





Sommaire



04.

SEAL System

06.

Hypervision

10.

Contrôle d'accès

14.

Vidéoprotection

18.

Périmétrie

20.

Intrusion

22.

Système ouvert

24.

Sécurisation globale

26.

Cybersécurité

SEAL System

Hyper

Interphonie et sonorisation



Contrôle d'accès



Vidéoprotection



vision



Géolocalisation



Solution aéroportuaire



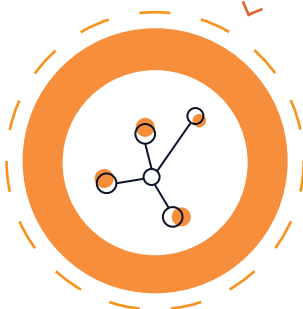
GTB / GTC



SI RH



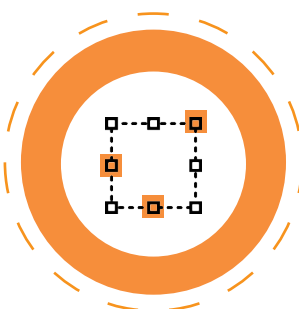
Système ouvert



Intrusion



Périmétrie



Hypervision

Une seule interface pour gérer
votre système de sûreté !



SEAL System

SEAL System **centralise** tous vos systèmes de sûreté. C'est l'outil d'hypervision conçu avec les technologies les plus avancées.

Il vous permet **d'administrer** et **d'exploiter** votre système, d'assurer le **reporting**, et de **maintenir** vos équipements.

Avec une vue d'ensemble et une interface unifiée, SEAL System **facilite** le contrôle de **l'intégrité** des dispositifs. Il permet une exploitation **efficace**.

SEAL System vous permet de penser **service plutôt que système**.

Les fonctionnalités communes

Une interface unique permettant l'exploitation des dispositifs électroniques de sûreté au travers de fonctionnalités **innovantes** et **intuitives** :

Multisite / Multiutilisateur

**Traitement intelligent des
alarmes / Main courante (IA)**

**Hypervision cartographique
et scénarisation de la sûreté**

**Moteur de recherche
intelligent**

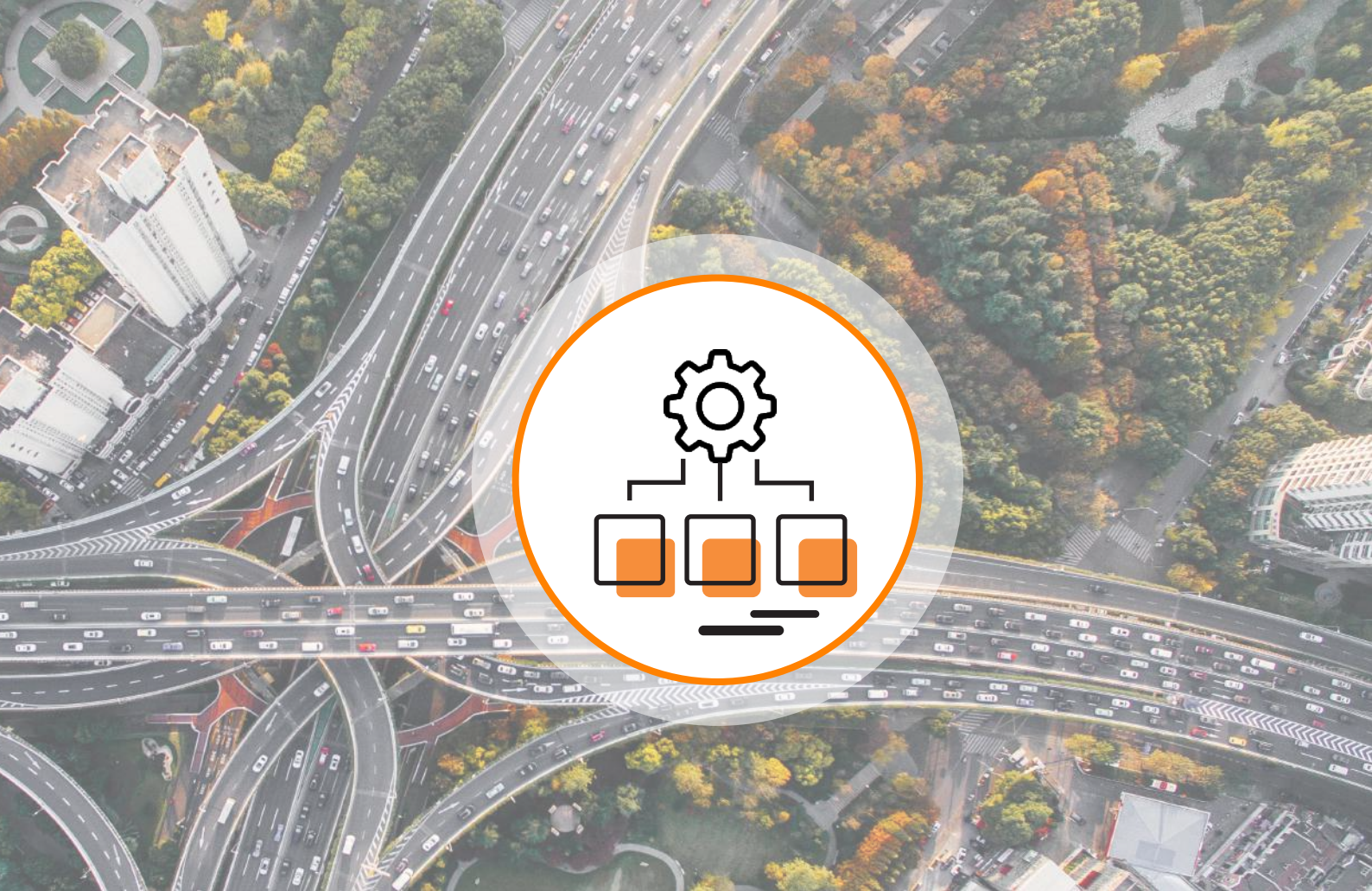
**Statistiques et création de
rapport**

Affichage d'évènements

Widgets / Tableau de bord

Supervision technique





Cybersécurité

Toute la suite logicielle **SEAL** est conforme au **RGS de l'ANSSI et à la LPM**, et intègre les dernières technologies de **cybersécurité** : certificats numériques, authentification, chiffrement et intégrité des données.



Ergonomie de l'application

Transformez le management de la sécurité en une expérience simplifiée et élégante avec SEAL. Des designers de jeux vidéo ont conçu les interfaces pour une **harmonisation** parfaite entre les critères **fonctionnels** et **esthétiques**, garantissant une utilisation **fluide** et **efficace**. Grâce à notre interface conforme aux normes **WCAG**, nous sommes en mesure de créer une expérience accessible à tous.



Les alarmes optimisées par l'IA

SEAL System **révolutionne** la gestion des alarmes en utilisant l'Intelligence Artificielle pour offrir une **optimisation** et une **priorisation** de pointe, facilitant grandement le travail des utilisateurs.



Votre métier au cœur de SEAL System

Obtenez une solution **sur mesure** avec SEAL. Peu importe vos besoins ou la taille de votre organisation, nous nous **adaptions** pour répondre à vos exigences. Profitez d'interfaces **personnalisées** conçues pour répondre à vos besoins et **améliorer** votre expérience.

Hypervision

Une seule interface pour gérer
votre système de sûreté !



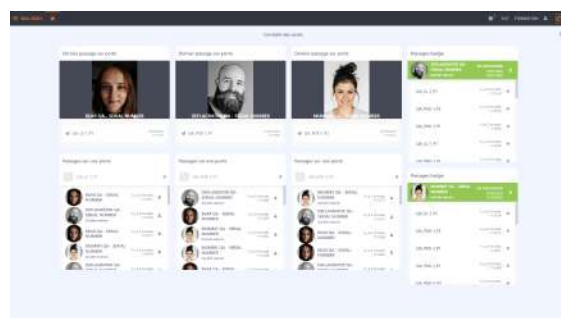
Cartographie dynamique

SEAL System vous offre une cartographie **dynamique personnalisable** et **intuitive** pour gérer et surveiller vos équipements de sûreté en temps réel. Avec des icônes dynamiques indiquant l'état des capteurs en alarme ou en défaut, vous pouvez **identifier** et **piloter** vos équipements sur vos plans avec une **facilité** déconcertante. La cartographie est également équipée d'une interface de pilotage direct pour gérer les capteurs en **un seul clic**.



Tableaux de bord personnalisables

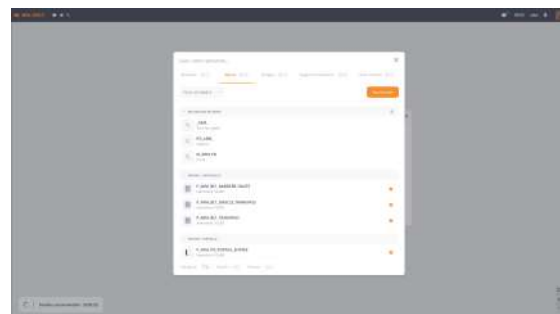
SEAL System **transforme** la façon dont les agents travaillent grâce à des tableaux de bord **personnalisables**. Les utilisateurs peuvent immédiatement accéder à des états de synthèse **pertinents** pour leur mission en configurant et en affichant leur tableau de bord sur leur page d'accueil.





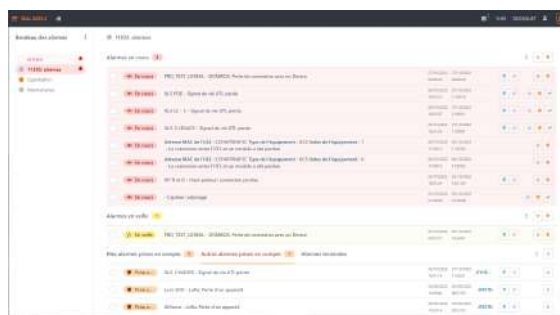
Global Search

Découvrez la **puissance** de l'**Intelligence Artificielle** en action avec cette **fonctionnalité innovante**. Elle vous offre la capacité de fouiller dans les événements passés de votre site depuis le **contrôle d'accès** jusqu'à la **vidéoprotection**, afin de déceler les **intrusions** et les incidents de sécurité. Et ce n'est pas tout ! Cette **fonctionnalité personnalisable** vous permet de générer des rapports et des statistiques sur mesure en fonction de vos besoins.



Gestion de la priorisation des alarmes par l'IA

L'**Intelligence Artificielle** simplifie le travail de traitement des alarmes en détectant les **alarmes nocives**, par exemple les centaines d'alarmes intempestives provenant d'une porte qui vibre à cause du vent. Vous pouvez **déterminer** les niveaux d'alerte en fonction de vos **critères**, **améliorant** ainsi le confort et la **réactivité** des opérateurs.



Contrôle d'accès

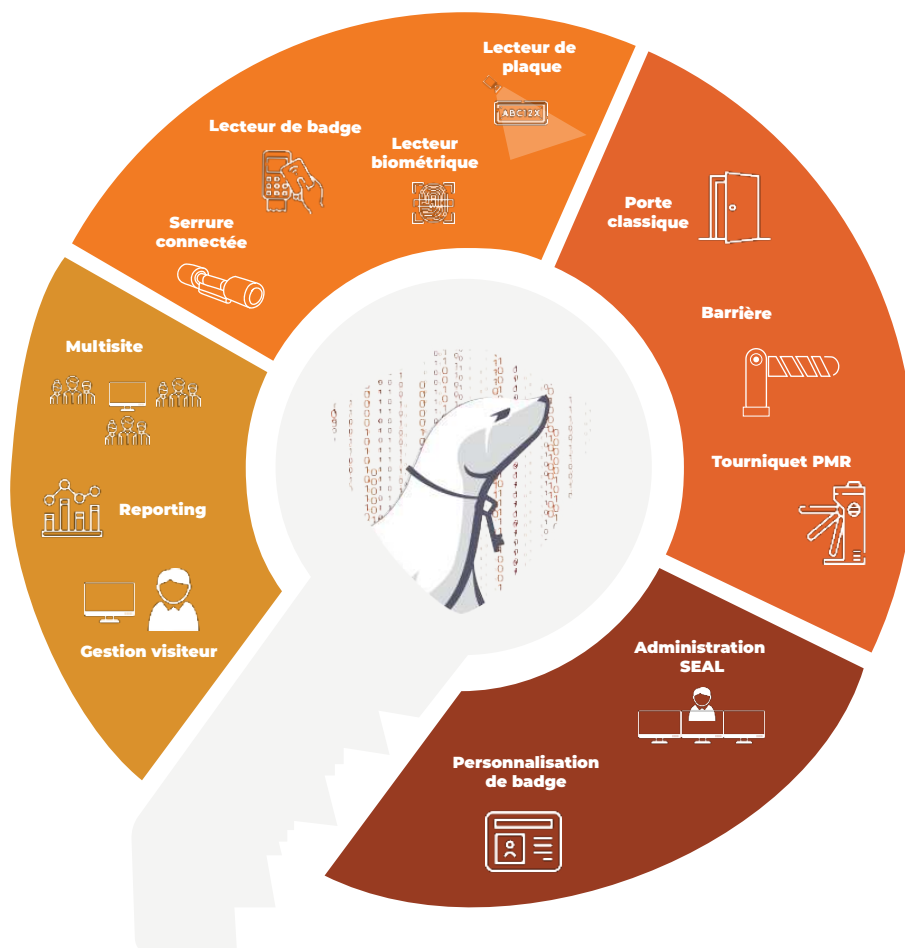
Indispensable dans la sécurisation
de votre site !



Le progiciel s'adapte à votre fonctionnement



UTL ULS PoE Secured
Version 1.70.59





Le plugin contrôle d'accès de SEAL System permet **d'exploiter et d'administrer** les accès d'un système en technologie filaire et radio. Il **réduit** ainsi fortement les **coûts d'exploitation**. Les outils intégrés répondent à l'ensemble des besoins : **la création, l'impression et l'encodage** de badges personnalisés, l'accueil des visiteurs et la **gestion** des salles. Ils offrent une haute capacité de traitement et des fonctionnalités avancées.

Le contrôle d'accès filaire

Nos centrales de contrôle d'accès gèrent jusqu'à 16 accès Full IP en toute sécurité. Elles stockent les droits d'accès pour 500 000 utilisateurs et **transmettent** les événements en temps réel. Elles **assurent** une communication sûre et **protègent** les données de nos clients. **L'ULS-POE secured est certifiée CSPN par l'ANSSI.**



SEAL Millefeuille

Maîtrisez le cycle de vie de vos badges avec SEAL Millefeuille. Cet outil **puissant** vous permet de prendre en charge la **création** complète, la **personnalisation** et le **suivi** des titres d'accès en **temps réel**.



SEAL Visiteurs

Simplifiez et optimisez le processus de gestion des visiteurs avec SEAL Visiteurs. Cet outil multiutilisateur permet la création, la déclaration et le suivi de vos visiteurs. Vous pouvez leur attribuer un badge physique ou dématérialisé sur smartphone.

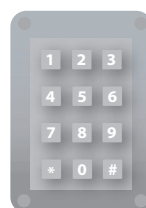
Contrôle d'accès

Indispensable dans la sécurisation de
votre site !



Les lecteurs de badges

Les lecteurs de badges sans contact embarquent jusqu'à 8 profils de lecture **simultanés** en technologie Mifare Desfire EV1, EV2 et EV3. Ils sont raccordables en IP POE ou RS 485. La gamme est constituée de modèles **intérieurs** et **extérieurs**, avec ou sans clavier à codes.



Le contrôle d'accès sans fil

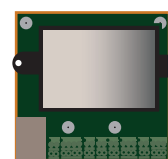
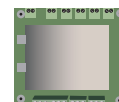
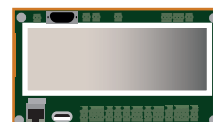
La technologie sécurisée DOM Connect **métamorphose** les serrures classiques en serrures intelligentes. Les cylindres et les béquilles les dotent d'une communication en temps réel avec SEAL System. Grâce à des antennes radio de pointe, cette **innovation** permet de remonter **instantanément** les informations de 1 à 8 équipements, offrant ainsi une sécurité **renforcée, facile à déployer** et une surveillance constante. Pour les sites hors connexion, un mode offline est également disponible.





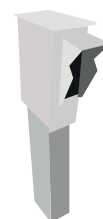
Les contrôleurs

L'implantation des contrôleurs peut être **centralisée ou répartie** pour le pilotage de 1 à 16 portes en fonction des architectures. Ils peuvent fonctionner avec le **câblage existant**. Ils sont raccordés à une centrale de contrôle d'accès. Cela assure un fonctionnement autonome en cas de coupure de connexion avec le serveur. Les nouvelles générations intègrent nativement un **Secure Element** garantissant la protection de vos clés de chiffrement.



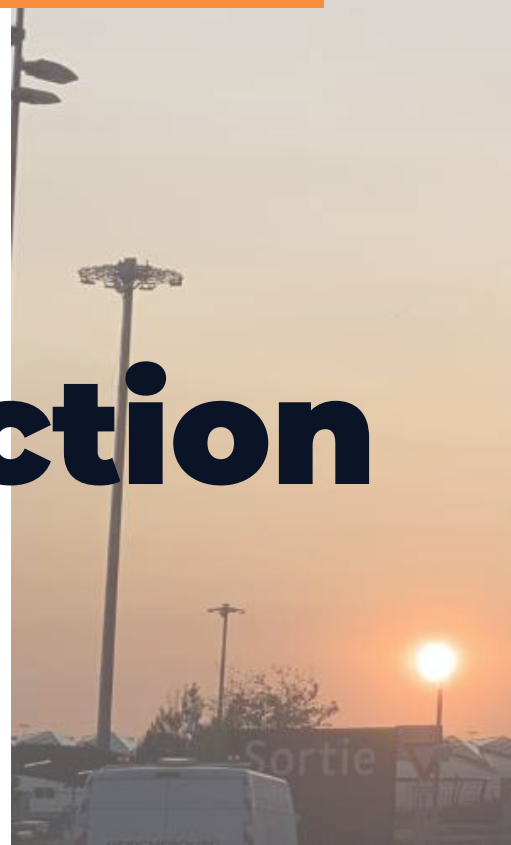
Lecteurs périphériques

La force de notre système, c'est de marier des technologies traditionnelles et innovantes : lecteurs de badges, lecteurs biométriques sans contact, lecteurs de tags UHF, lecteurs de plaques minéralogiques, badges dématérialisés pour smartphone...



Vidéoprotection

Associez la vidéoprotection
à vos équipements de sûreté !



Améliorez votre **sécurité** grâce à la vidéoprotection intégrée à SEAL System. Les opérateurs peuvent **visualiser instantanément** les images associées aux événements. La surveillance devient **facile et automatique** avec SEAL System. Assurez la sécurité à long terme de vos systèmes de vidéoprotection avec **l'indépendance et la flexibilité** de notre solution. Nous ne sommes liés à aucun fabricant spécifique, ce qui signifie que peu importe la marque de votre système vidéo, l'interface sera toujours la même. En tant que **partenaire de plusieurs VMS**, nous garantissons la **pérennité** de votre sécurité vidéo.

Poste d'exploitation

Recherche et enquête



Pilotage et gestion de murs d'images

Caméras pilotables, murs d'images dynamique

Enregistreur numérique

NVR SEAL Storage



Partenaires VMS

AVIGILON / MILESTONE /
GENETEC / DAHUA / VXCORE





SEAL Storage

Stockez en toute sécurité avec les serveurs d'enregistrement SEAL Storage. Ils exploitent les baies de stockage industrielles avec une haute tolérance à la panne. Le module de surveillance intégré alerte SEAL System par SNMP, **garantie** une **surveillance continue**. Compatible avec la plupart des constructeurs de caméras et des logiciels d'enregistrement vidéo, SEAL Storage supporte des caméras au-delà de 60 millions de pixels.

SEAL Inspector

Découvrez la **simplicité** et l'**efficacité** de SEAL Inspector. Retrouvez en un rien de temps les vidéos liées aux événements gérées par le système SEAL et prenez le contrôle de votre sécurité. Avec son système d'extraction en masse, vous pouvez **extraire** en **quelques clics** les vidéos cruciales pour les autorités et être toujours prêt à faire face à toute situation.

SEAL Wall

Ajoutez une touche d'efficacité à vos murs d'image avec SEAL Wall, qui rassemble rapidité et **fonctionnalités cruciales** pour les opérateurs vidéo. Depuis l'Hyperviseur SEAL System, **pilotez, organisez** vos murs d'images locaux et distants en quelques clics, **construisez** vos moniteurs d'alarmes pour plus d'impact.

Vidéoprotection

Associez la vidéoprotection à vos
équipements de sûreté !



SEAL Wall mural et SEAL Wall interactif

SEAL Wall mural : permet de créer des murs d'images dans une salle de contrôle vidéo.

SEAL Wall interactif : permet à l'opérateur de visualiser sur son poste de travail des flux vidéos, de piloter des caméras ou de préparer des captures vidéo.





Relecture intégrée

Avec cet outil, la **surveillance** et la **relecture** des caméras sont un jeu d'enfant. Par exemple, depuis un évènement d'effraction de porte, vous pouvez accéder **directement** aux images enregistrées à l'heure de l'effraction.



Relecture automatique sur alarme

Avec cet outil, les images d'une alarme sont **automatiquement** présentées sur un SEAL Wall mural dédié, et assorties d'un pictogramme expliquant le type d'alarme. L'opérateur est ainsi sollicité à **bon escient**.



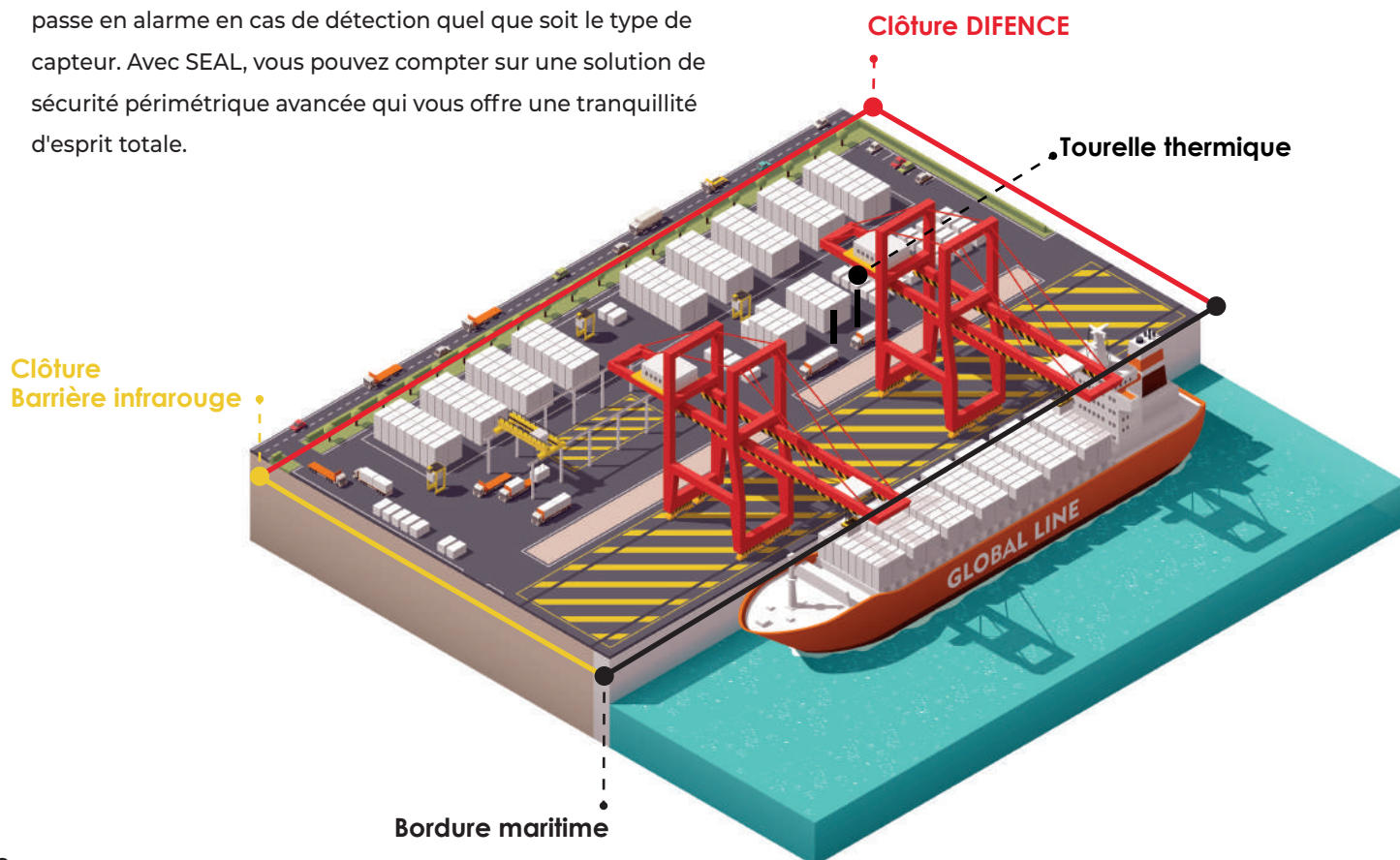
Périmétrie

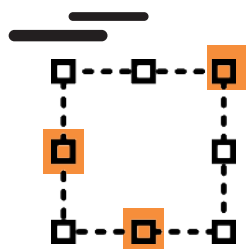
Bien concevoir la protection
périmétrique d'un site sensible



La périmétrie dans SEAL

Centralisez vos systèmes de détection périmétrique pour une gestion **homogénéisée**. Une ligne d'intrusion placée sur un plan passe en alarme en cas de détection quel que soit le type de capteur. Avec SEAL, vous pouvez compter sur une solution de sécurité périmétrique avancée qui vous offre une tranquillité d'esprit totale.





DiFence®



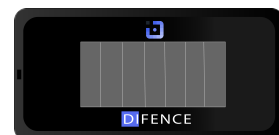
Détecteur d'intrusion sur clôture : le DiFence® analyse les mouvements de la clôture en temps réel et signale les intrusions par radio longue portée (LoraWan).



Produit 100% autonome : aucune pile ou batterie lithium utilisée. Le produit se recharge à l'énergie solaire, et offre une autonomie de 30 jours.



Système sécurisé et résilient : les capteurs DiFence® sont fixés à intervalles réguliers sur la clôture. Un capteur dégradé ne compromet pas le reste de l'installation périmétrique.



Tourelle thermique pour zone étendue



Imagerie panoramique 24/7, dans l'obscurité totale, par toutes conditions météo.



Capacité de détection à 360° de personnes, véhicules terrestres ou maritimes.

Barrière infrarouge



Idéale en tant qu'alarme périmétrique ou système de détection d'intrusion précoce pour les zones ouvertes et d'étendue limitée.



Pas de génie civil, pas de câblage : l'émetteur et le récepteur sont alimentés par piles (5 ans d'autonomie) et utilisent la communication radio longue portée (LoraWAN).

Intrusion

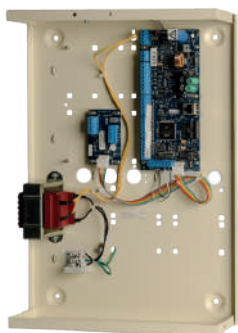
Prévenir les risques d'intrusion
et d'attaque



Pilotez votre système anti-intrusion depuis SEAL

- ✓ Découpage par secteurs
- ✓ Isolement, exclusion et réarmement des points d'intrusion
- ✓ Mise en hors service des secteurs
- ✓ Inhibition manuelle et planifiée

Centrale anti-intrusion



Exploitez pleinement les possibilités des systèmes anti-intrusion de vos partenaires.



Partenaires intrusions : VANDERBILT / ARITECH / HONEYWELL



La centrale installée conformément aux normes NFA2P prend en charge des détecteurs d'intrusion filaires et sans fil.



Détecteur d'ouverture autonome



Le capteur magnétique permet de détecter les événements d'ouverture et de fermeture de portails, portes, fenêtres, etc.



Avec une installation sans câblage ni perçage, ce produit est idéal en réhabilitation, et adapté aux portes coupe-feu.



SEAL Pircam



Technologie de détection de mouvement couplé à une prise d'image. Autonome, aucun réglage nécessaire.



Illumination infrarouge sur une distance de 12 m pour agir dans des conditions de faible éclairage.



Transmission de 3 photos minimum permettant à l'opérateur de réaliser la levée de doute directement dans SEAL System.



Systeme ouvert

Connectez SEAL à vos systèmes
d'information !



Une interface de programmation sécurisée



SEAL System est doté d'une API web sécurisée de type REST. Cette API a pour vocation de connecter SEAL System au monde extérieur :



Connexion au SIRH

Alignement des permissions
Import des titres d'accès



Connexion au système de GTB-GTC externe

Pilotage des portes et des
haut-parleurs



Connexion aux systèmes de monitoring externe

Abonnement aux événements et aux
alarmes



L'API est en évolution permanente, avec pour ligne de conduite, une compatibilité ascendante et descendante.



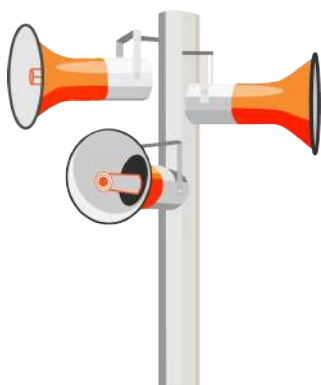
L'API permet des développements sur-mesure. Grâce aux règles de compatibilité, les coûts de mise à jour et de maintenance sont maîtrisés.



Exemples d'application

Le plugin Interphonie

Interception des appels par interphone ou demandes d'accès par badge, accompagnée d'une levée de doute vidéo avant l'ouverture de la porte. Contrôlez précisément qui entre dans vos locaux et assurez la protection de votre entreprise.

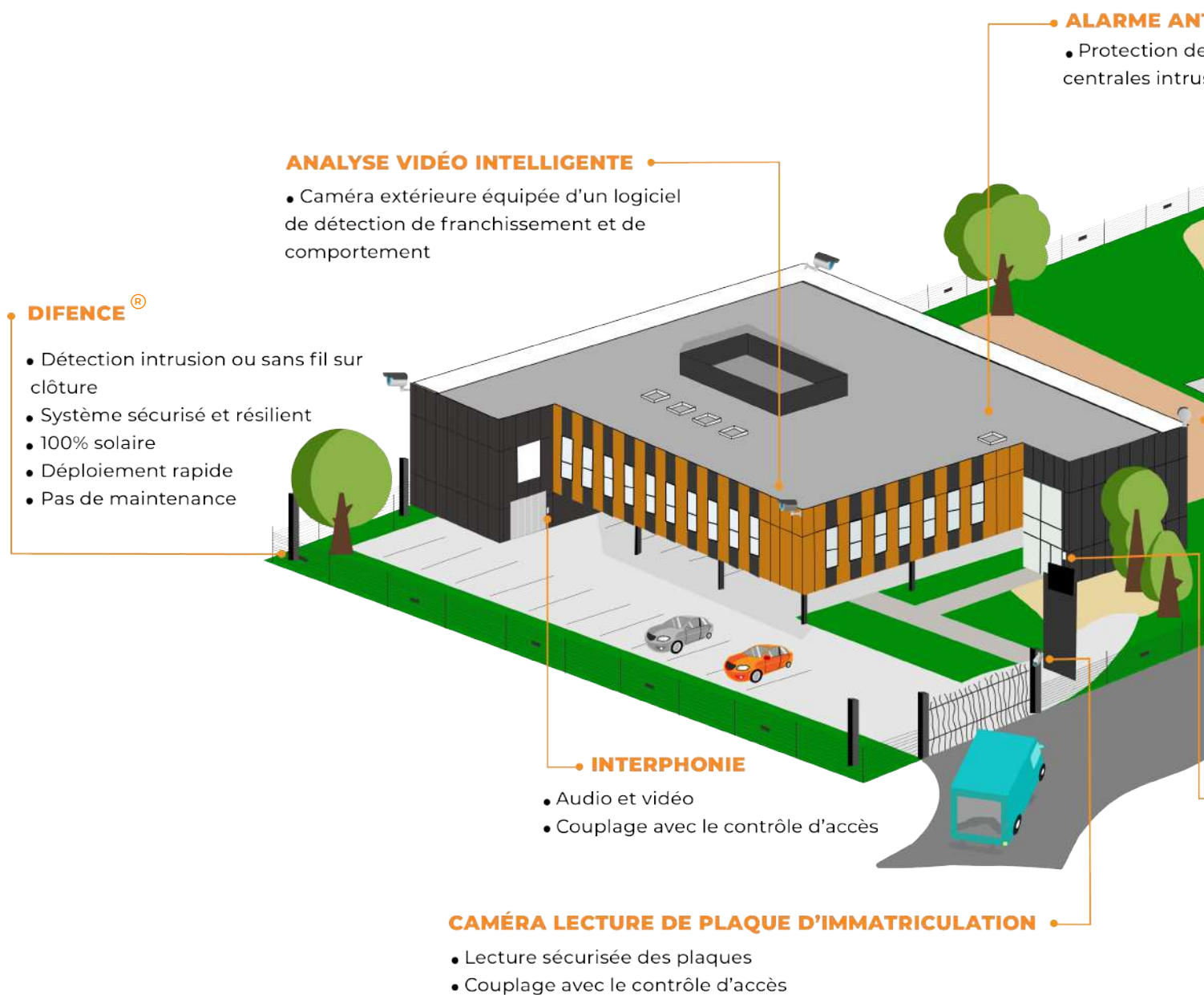


Le plugin Sonorisation

Diffusez facilement des messages de sûreté et contrôlez vos haut-parleurs en toute simplicité. Notre système vous permet de gérer vos annonces directement à partir des plans de site ou de un système externes. Simplifiez la gestion de la sécurité et garantisiez la protection de vos locaux.

Sécurisation globale

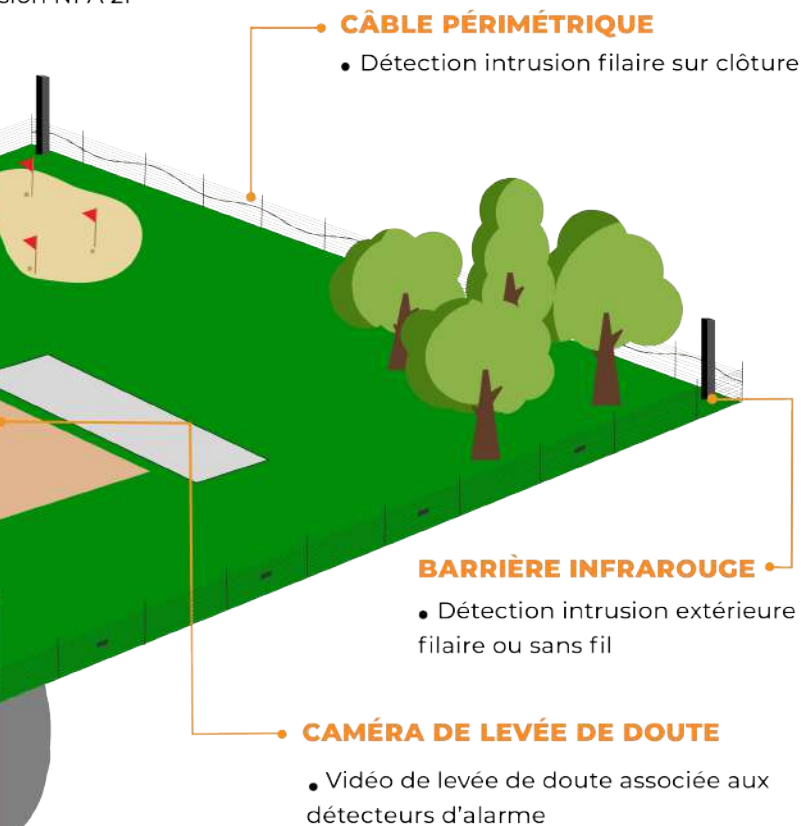
Globalisez la sûreté de votre site avec des technologies adaptées !





ANTI-INTRUSION

des bâtiments par des
sion NFA 2P



• CONTRÔLE D'ACCÈS

- Lecture sécurisée des badges
- 8 templates de lecture
- Supervision de l'état de la porte

“ Quelle que soit la nature de votre activité et la structure de votre site, une protection peut être envisagée. L'hyperviseur SEAL System est compatible avec les principaux acteurs de vidéoprotection, de détection périmétrique et d'alarme anti-intrusion. ”

Cybersécurité

**Protégez les données sensibles
de votre entreprise !**



Nos engagements sur la cybersécurité

✓ Secure by Design

La cybersécurité est prise en compte dès le processus de création du produit, au niveau de l'architecture et dans le respect des règles définies dans notre Politique de Sécurité (PAS). Parce que nous suivons la sécurité tout au long du cycle de vie du produit, nous parlons de « Design for Security ».

✓ Respect de la loi de programmation militaire LPM

✓ Visas de l'écosystème SEAL

Certification de sécurité de premier niveau (CSPN)
sur notre UTL ULS Poe Secured, version 1.70.59.



Certification SPAC SSCP sur notre lecteur de badges
SEAL DES-SSCP.





Défendre le système en profondeur

✓ Au lancement du projet

Nous prêtons attention à l'unicité des comptes afin de garantir l'identification et la traçabilité des actions menées. C'est comme cela que nous bâtissons un hyperviseur de confiance.

✓ Au cours du projet

Nous protégeons les données grâce au chiffrement des flux en respectant les règles du RGPD et de la CNIL.

✓ Pendant la maintenance

Nous assurons le renouvellement des clés de chiffrement pour maintenir la protection des données sensibles.





MEMBER OF DOM SECURITY



► SIEGE BORDEAUX

18 avenue Cassiopée
33160 SAINT-MÉDARD-EN-JALLES
Téléphone : 05 47 74 51 90

► AGENCE PACA

338 allée des Sardenas
13680 LANÇON-PROVENCE
Téléphone : 04 13 56 02 91

► AGENCE ILE DE FRANCE

1 rue Michelet
94200 IVRY-SUR-SEINE
Téléphone : 01 84 23 12 20

Un support national

+ de 70 partenaires
partout en France



Suivez nos activités sur nos
pages



omnitech-security.fr

NOS CERTIFICATIONS



Service d'installation et de maintenance de systèmes
électroniques de sécurité (NF 367 – I80)-Cybersécurité @

Vidéosurveillance - Certificat n°: 190/21/367-82

Contrôle d'accès - Certificat n°:037/21/367-83

Certification de sécurité de premier niveau – ANSSI-CSPN-2021/06

Catégorie de produit : Identification, authentification et contrôle d'accès

Produit concerné : UTL ULS PoE Secured – Version 1.70.59

Date d'obtention : 16/03/2021