

ABLOY

Présentation PROTEC2CLIQ

La solution de haute sécurité pour les sites sensibles

Présentation d'ABLOY et du Groupe ASSA ABLOY

ABLOY

FCV Ltee

ASSA ABLOY, le leader mondial des solutions d'accès

Implanté
en propre dans
+70
pays

49,000
collaborateurs

Chiffre
d'affaires
8,9
milliards
d'€

Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

Forte notoriété et identité des marques



La marque ABLOY

ABLOY propose des solutions de sécurité et de verrouillage innovantes, afin de rendre le monde plus sûr.

Combinant l'expertise mécanique et électronique, ABLOY développe des solutions de sécurité de pointe pour protéger les personnes, les biens et les entreprises.

ABLOY France

Un centre de compétences reconnu au niveau mondial pour son expertise

Un réseau de partenaires solide

L'accompagnement des clients, une priorité



Présentation de la solution ABLOY PROTEC² CLIQ

ABLOY

PROTEC² CLIQ

La solution de haute sécurité
pour les sites sensibles



Principe de fonctionnement

1. Gestion des accès à distance et de manière centralisée via le logiciel CLIQ Web Manager
2. Mise à jour des droits d'accès des clés sur les bornes d'actualisation et sur l'application CLIQ Connect
3. Accès aux cylindres attribués sur des plages horaires définies et traçabilité



L'ensemble des accès maîtrisés et tracés grâce à une seule clé

Une révolution pour l'efficacité opérationnelle



Une clé par personne –
mécanique et électronique



Réduction des risques
liés aux pertes de clés



Réduction des risques
liés aux oublis de clés



Possibilité de mise à
jour sans fil



Système intégré et
chiffré



Traçabilité complète



Réduction des périodes
d'indisponibilité



Complètement
évolutif



Déploiement rapide,
clés programmables
instantanément



Sécurité accrue

Les éléments du système*



Logiciel CLIQ
Web Manager



Cadenas Super
Weather Proof



Cylindres,
batteuses, serrures
de meuble...



Clés
électroniques



Bornes
d'actualisation



CLIQ Connect

*Système disponible en version ATEX

Gamme de clés



Clé utilisateur

- La clé contient des droits d'accès programmables
 - _ La mise à jour se fait sur un boîtier d'actualisation
 - _ L'application mobile CLIQ Connect permet de mettre à jour les clés CLIQ Connect sur Smartphone
- Clés perdues facilement annulées – Validité des clés limitée dans le temps pour minimiser les risques
- Durée de vie de la pile de 10 ans (clé standard) et 1 an pour CLIQ Connect (20 manoeuvres/ jour).
- IP 57

2 types de clés utilisateurs programmables

Clé CLIQ standard

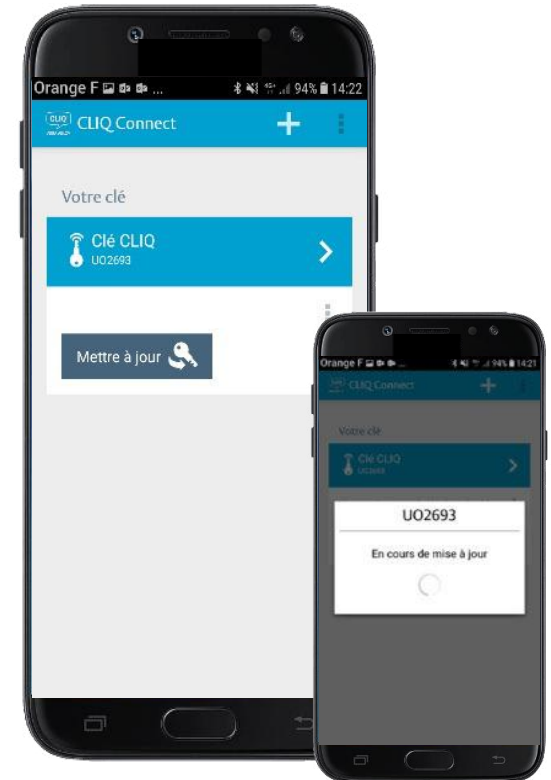


Clé CLIQ Connect



Clé utilisateur CLIQ ConnectOnline

- Contrôle d'accès **en temps réel**
 - _A chaque insertion dans un cylindre, le droit d'accès est vérifié et l'évènement est remonté
 - L'utilisation de la clé CLIQ Connect Online nécessite un accès Internet
- Durée de la vérification : 10-20 secondes
- Si la clé est déclarée perdue, elle est immédiatement inutilisable !





Fonctionnement de CLIQ Connect Online



Clé de programmation

- Identification de l'administrateur sur CLIQ Web Manager
- Triple sécurité : la clé de programmation possède son propre certificat et un code PIN à 6 caractères.
- Tâches de programmation :
 - Reprogrammation de cylindres
 - Récupération des historiques d'accès sur les cylindres

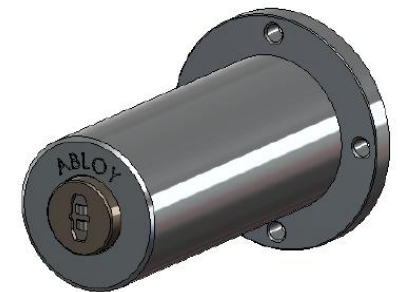


A background image showing a person's hands working on a metal track, likely for a solar panel installation, on a roof. The person is wearing a dark shirt and red sneakers. A semi-transparent dark blue rectangle is overlaid on the image, containing the title text.

Gamme de cylindres -cadenas

Cylindres

- Cylindres à profil européen et cylindres adaptés aux serrures DENY
- Les cylindres CLIQ sont conformes aux normes européennes évaluant la durabilité, la sécurité et la résistance des cylindres :
 - EN1303 (cylindres mécaniques)
 - EN 15684 (cylindres électromécaniques)
- Les cylindres existent en version intérieure (IP51) et extérieure (IP54)



Cadenas

- Les cadenas CLIQ résistent aux conditions extrêmes avec un indice de protection maximal contre l'eau et la poussière : IP 68
- Les cadenas CLIQ sont disponibles en grade 3 à 6 selon la norme EN12320, qui définit la force des cadenas selon 10 critères (résistance à la traction, à la torsion, au cisaillement, aux chocs, au perçage...)
- [Test BRE](#)
- [Test PL350](#)



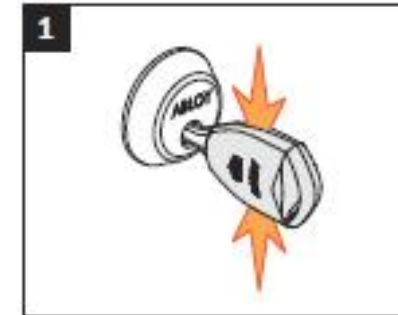
Contacteurs, batteuses, serrures de meuble, tubes de dépôt de clé

- Une grande variété de systèmes de fermeture et de verrouillage pour s'intégrer sur tous vos accès



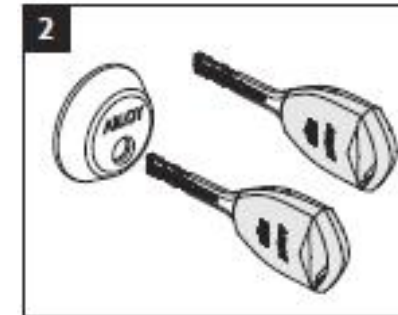
Nouvelle fonctionnalité : Sequence lock

- Le déverrouillage du cylindre nécessite l'insertion de deux clés autorisées
- Couche de **sécurité supplémentaire**
- Paramétrable sur les cylindres en usine



- Insertion d'une clé autorisée

• LED orange



- Dans la minute suivante, insertion d'une deuxième clé autorisée



• LED verte

- La clé déverrouille le cylindre

A worker wearing a white hard hat, safety glasses, and a high-visibility yellow-green jacket is kneeling on a paved surface. He is using a blue-handled tool to work on a metal gate. The gate is made of vertical bars and is partially open. The background shows a brick wall and some foliage. A large blue semi-transparent rectangle is overlaid on the image, containing the text.

Gamme de bornes d'actualisation

Boitier de programmation local

- Utilisé par les administrateurs du logiciel
 - Authentification grâce à la clé de programmation insérée dans la fente de gauche
 - Programmation locale des clés utilisateurs insérées dans la fente de droite
- Connexion au PC par micro-USB



Borne d'actualisation murale

- Pas de stockage de données
- Fixation murale en intérieur (IP42)
- Connexion au réseau local via un câble Ethernet
- Alimentation via un adaptateur de tension 12-24 ou via un câble PoE (Power over Ethernet)
- Fonctionnement offline possible



Borne d'actualisation murale avec mini-actualisateur déporté

- Le boîtier mural est installé à l'intérieur (IP42)
- Le lecteur agit comme un boîtier mural et peut être installé à l'extérieur (IP53)
- Le lecteur utilise la connexion et l'énergie du WallPD
- Longueur maximale du câble : 2 mètres



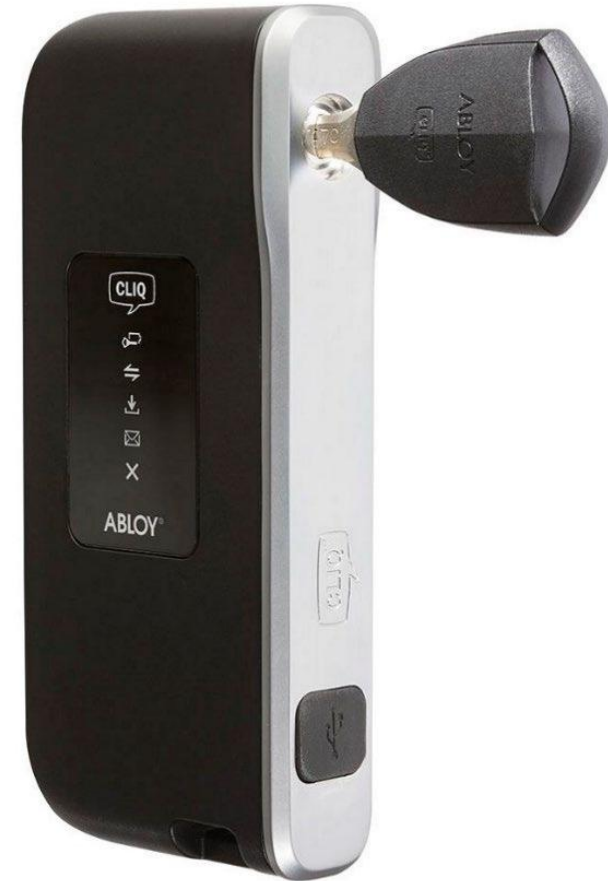
Borne d'actualisation extérieure antivandale

- Ce boîtier peut être installé en extérieur avec un indice de protection contre l'eau et la poussière IP 57
- Ce boîtier est adapté aux lieux hostiles avec un indice de résistance aux attaques IK09
- Connexion et alimentation identiques au boîtier mural intérieur

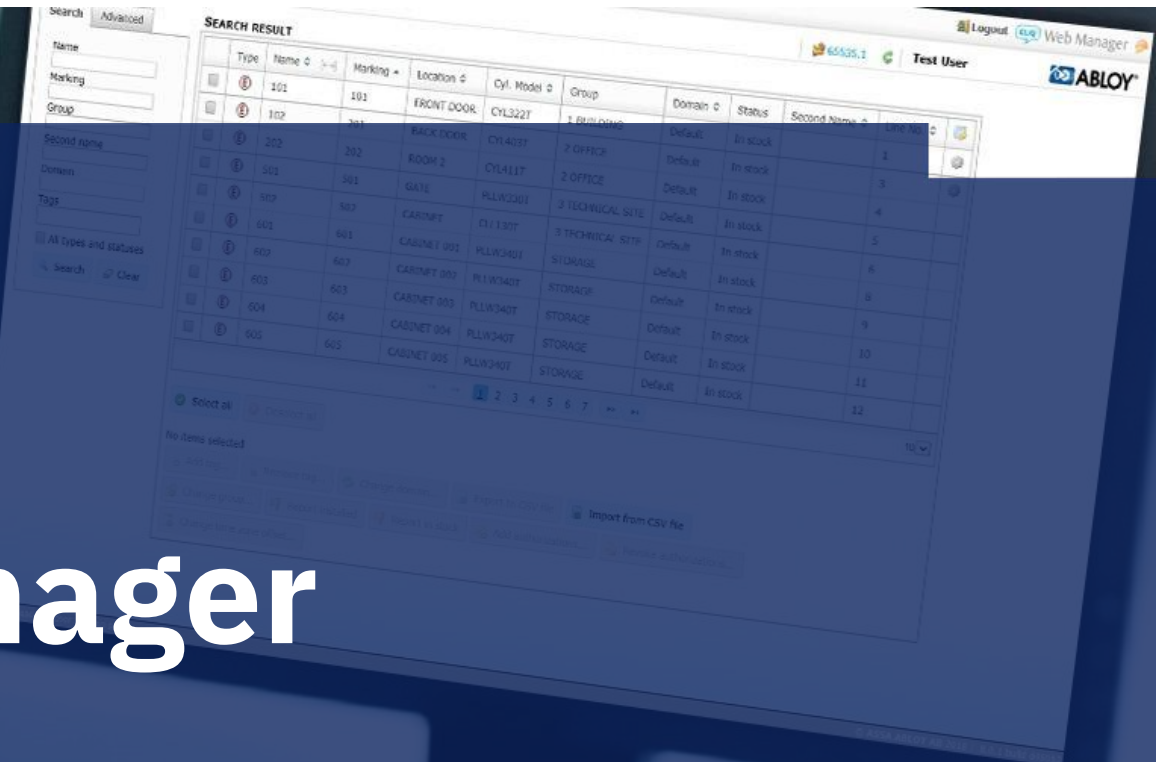


Boitier d'actualisation mobile

- Ce boitier permet de mettre à jour les clés à distance et en mobilité
- L'appareil utilise la connexion Internet d'un PC ou d'un Smartphone
- 2 modes de connexion :
 - Au PC en mini-USB
 - Au smartphone en Bluetooth
- Alimentation : 4 piles AAA



CLIQ Web Manager

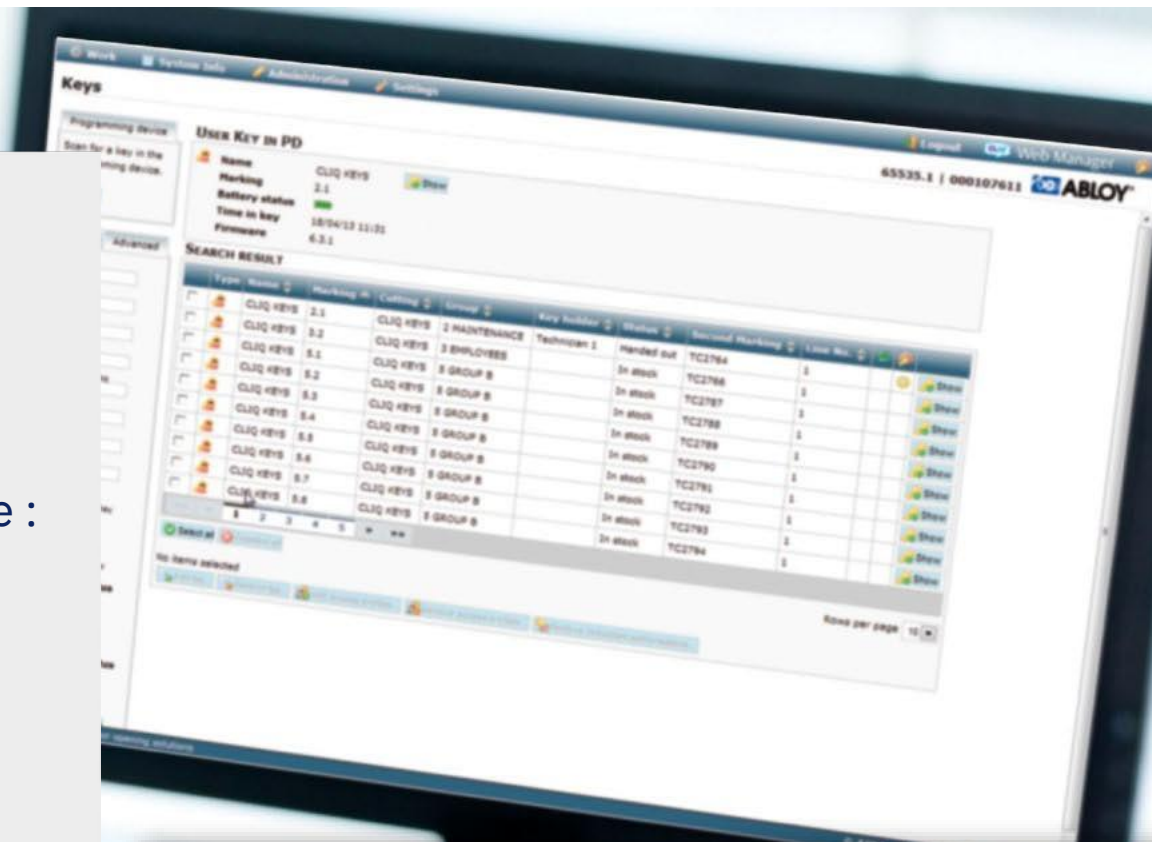


The screenshot displays the CLIQ Web Manager interface. On the left, there is a search sidebar with fields for Name, Marking, Group, Second Name, Domain, and Tags, along with a search button and a 'Clear' link. The main area shows a 'SEARCH RESULT' table with columns: Type, Name, Marking, Location, Cyl. Model, Group, Domain, Status, Second Name, and Size. The table contains 12 rows of data. Below the table, there are buttons for 'Select all', 'Deselect all', and 'No items selected'. At the bottom, there are several action buttons: 'Add logs', 'Monitor logs', 'Change items', 'Export to CSV file', 'Change group', 'Import updates', 'Import to stock', 'Add with options', 'Import from CSV file', and 'Remove all locations'.

Type	Name	Marking	Location	Cyl. Model	Group	Domain	Status	Second Name	Size
101	101	101	FRONT DOOR	CYL322T	1. 01111111	Default	In stock		1
202	202	202	BACK DOOR	CYL403T	2. OFFICE	Default	In stock		2
303	303	303	ROOM 2	CYL411T	2. OFFICE	Default	In stock		3
404	404	404	GATE	PLLW330T	3. TECHNICAL SITE	Default	In stock		4
505	505	505	CABINET	CL1130T	3. TECHNICAL SITE	Default	In stock		5
606	606	606	CABINET 001	PLLW340T	STORAGE	Default	In stock		6
707	707	707	CABINET 002	PLLW340T	STORAGE	Default	In stock		7
808	808	808	CABINET 003	PLLW340T	STORAGE	Default	In stock		8
909	909	909	CABINET 004	PLLW340T	STORAGE	Default	In stock		9
1010	1010	1010	CABINET 005	PLLW340T	STORAGE	Default	In stock		10
1111	1111	1111	CABINET 006	PLLW340T	STORAGE	Default	In stock		11
1212	1212	1212	CABINET 007	PLLW340T	STORAGE	Default	In stock		12

CLIQ Web Manager

- CLIQ Web Manager est l'application web permettant de gérer l'ensemble du système :
 - Clés, cylindres, bornes
 - Personnes, profils d'accès, rôles administrateur
 - Traçabilité des accès ...
- Disponible en SaaS ou en hébergement interne
- Intégration possible via les Web Services CWM
- Accès sécurisé et chiffrement des données



	Heure dans la clé	Type	Journal des événements depuis		Événement par		Possesseur de la clé	Commande	Résultat
			Nom	Marquage	Nom	Marquage			
☐	19 janv. 2020 19:05	Normal	[REDACTED]	6.39	[REDACTED]	673	[REDACTED]	Accès	Reconnu
☐	14 janv. 2020 09:59	Normal	[REDACTED]	6.40	[REDACTED]	675	[REDACTED]	Accès	Reconnu
☐	14 janv. 2020 07:54	Normal	[REDACTED]	6.32	[REDACTED]	675	[REDACTED]	Accès	Hors planning
☐	14 janv. 2020 07:47	Normal	[REDACTED]	6.32	[REDACTED]	675	[REDACTED]	Accès	Hors planning
☐	17 déc. 2019 17:16	Normal	[REDACTED]	6.32	[REDACTED]	675	[REDACTED]	Accès	Reconnu



Les avantages de CLIQ Web Manager en SaaS

ABLOY s'occupe de tout :

- Mises à jour
- Sauvegardes
- Disponibilité
- Hébergement
- Evolution du système
- Sécurité et surveillance
- Hotline

Pour vous :

- Une installation simple et rapide
- Des coûts fixes, pas d'investissements imprévus
- Pas besoin d'investir dans des ressources et infrastructures informatiques

Deux offres pour CLIQ Web Manager en SaaS

STANDARD –Sécurité & confort

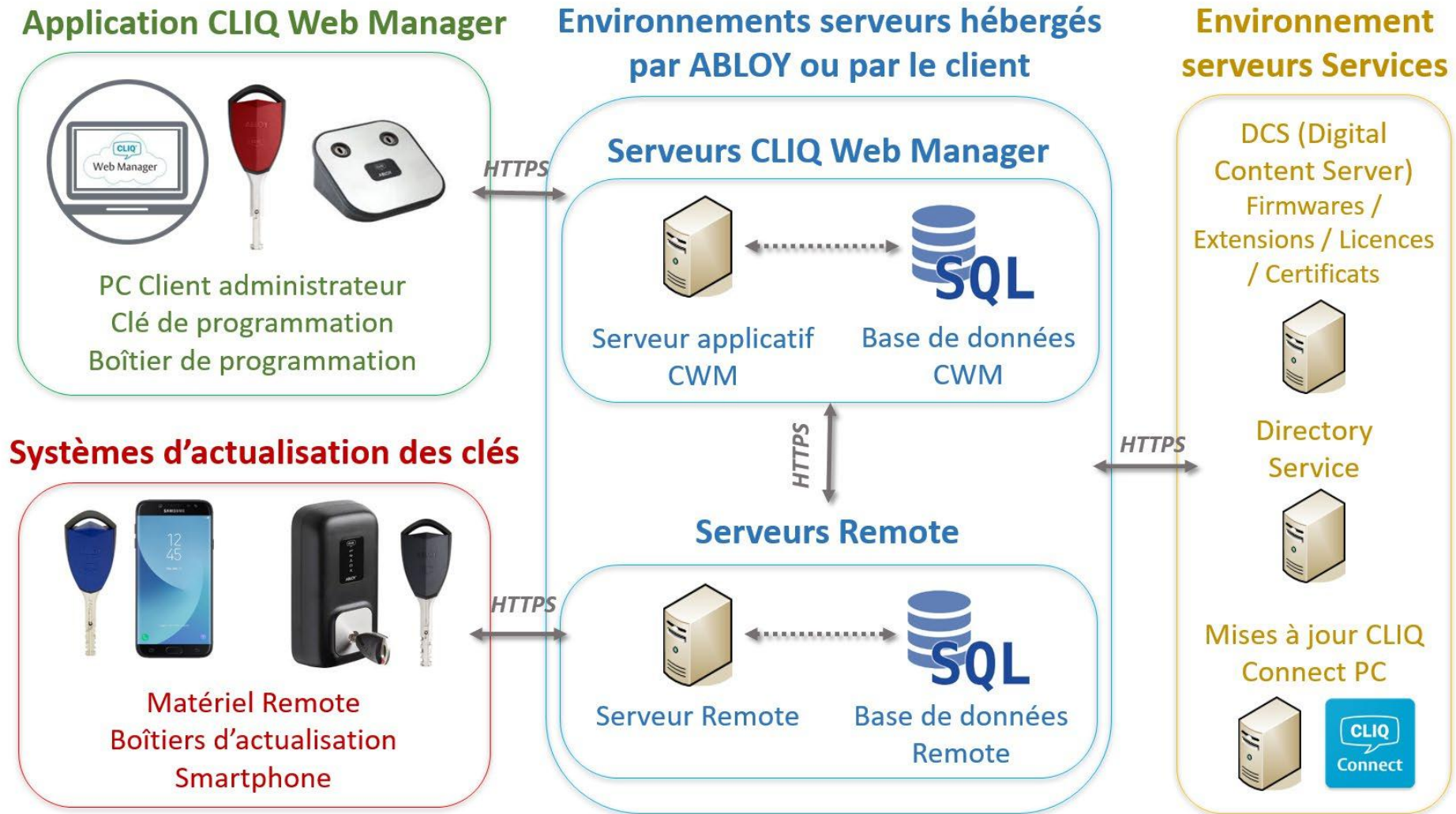
- Maintenance de l'environnement CLIQ Web Manager en hébergement sur les serveurs ABLOY
- Mise à jour automatique de CLIQ Web Manager
- Sauvegarde des données quotidienne et automatique
- Surveillance de la plateforme et gestion de la sécurité de l'information en 24/7

DÉDIÉ –Service personnalisé

Les avantages du SaaS Standard, et en plus :

- Maintenance de CLIQ Web Manager dans un environnement serveur dédié fourni par ABLOY
- Calendrier des mises à jour personnalisé
- 99,5 % de disponibilité
- Rapport mensuel de performances
- Tests réguliers de récupération des données

Architecture CLIQ Web Manager



Exemple

ABLOY

FCV Ltee

PROTEC² CLIQ

Protection des sites demandant un haut niveau de sécurité



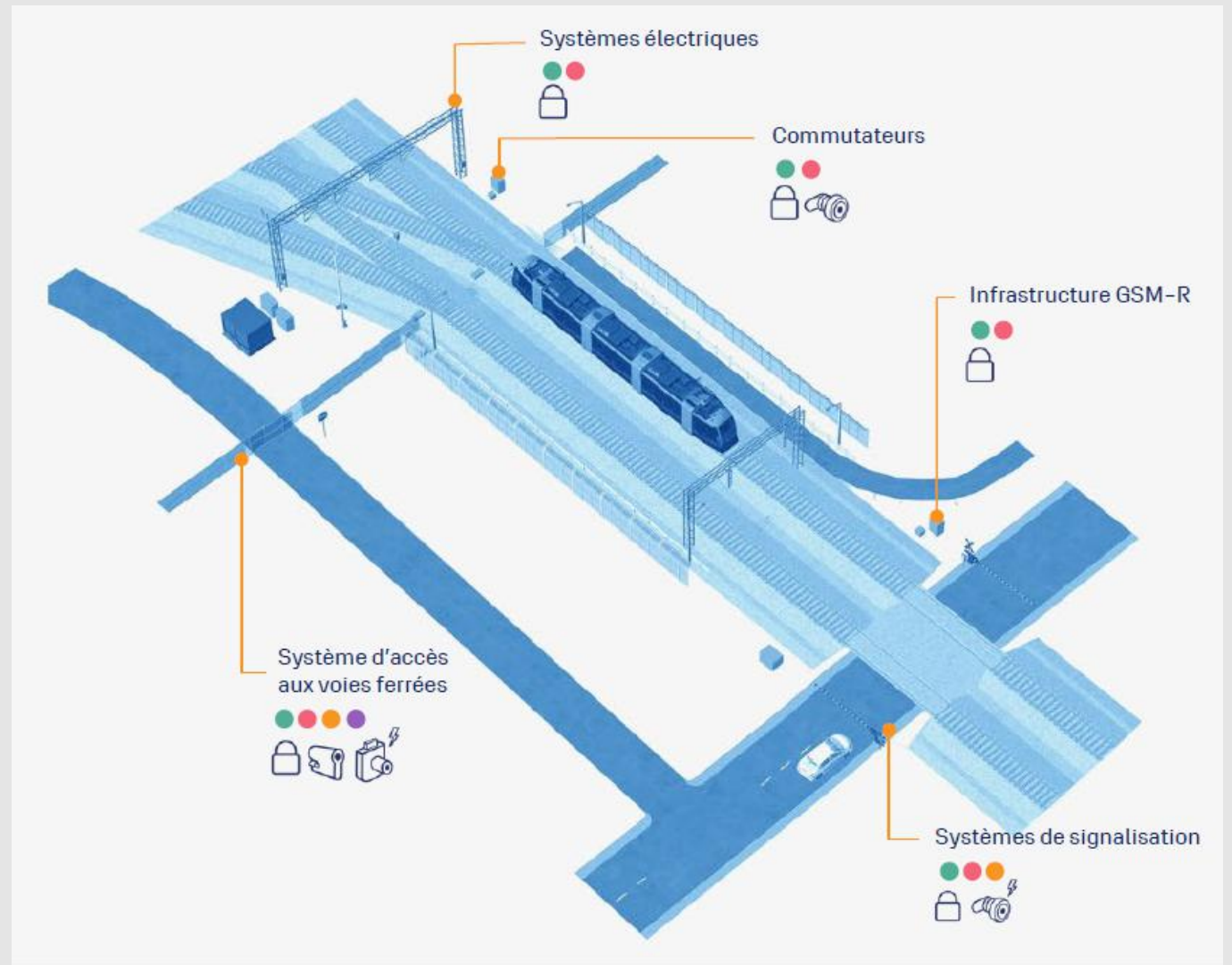
Exemple d'application : Protection des voies ferrées

GROUPES D'ACCES

- Maintenance
- Electriciens
- Coordonnateurs de circulation
- Services d'urgence

PRODUITS

- | | |
|--|---|
|  Cadenas |  Cadenas mécatronique |
|  Serrure de meuble |  Serrure de meuble mécatronique |
|  Cylindre |  Cylindre mécatronique |
|  Batteuse |  Batteuse mécatronique |
|  Tube de dépôt de clé |  Tube de dépôt de clé mécatronique |
|  Produit sur mesure | |





FCV Ltee

3 Bis Rue Hanoi,
La Possession

 **ABLOY**[®]
Océan Indien

ABLOY