



# eCLIQ: La clé du verrouillage électronique

 Vachette®  
**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY, the global  
leader in door opening  
solutions

ASSA ABLOY, leader  
mondial des solutions  
d'ouverture de porte

## eCLIQ : La clé du verrouillage électronique

Plus durable, plus sécurisé et plus efficace que les systèmes de verrouillage traditionnels

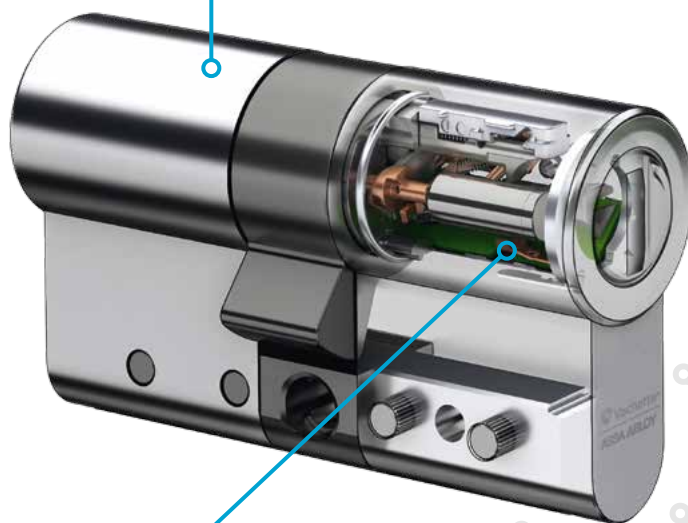
Une solution électronique qui garantit une sécurité optimale.

eCLIQ bénéficie de la précision mécanique et des modules microélectroniques de la technologie CLIQ® d'ASSA ABLOY. Sécurisés, fiables et simples, les composants microélectroniques performants intégrés à la clé programmable (IP67) et au cylindre électronique compact garantissent un niveau de sécurité optimal. Le système eCLIQ résout le problème des clés perdues.

Les clés sont programmables individuellement, les droits d'accès peuvent ainsi être simplement désactivés pour garantir en permanence une sécurité maximale.



L'installation des cylindres est simple, rapide et sans câblage.

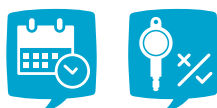


La nouvelle génération de puce CLIQ® avec cryptage AES offre une vitesse rapide de traitement et une gestion performante de l'énergie.

Une clé compacte, programmable, réversible, étanche avec affichage LED et signal sonore.



Le contact électronique entre les clés et les cylindres transmet l'énergie et les données en toute sécurité.



Les clés et cylindres peuvent être programmés avec des droits d'accès et des plages horaires flexibles.

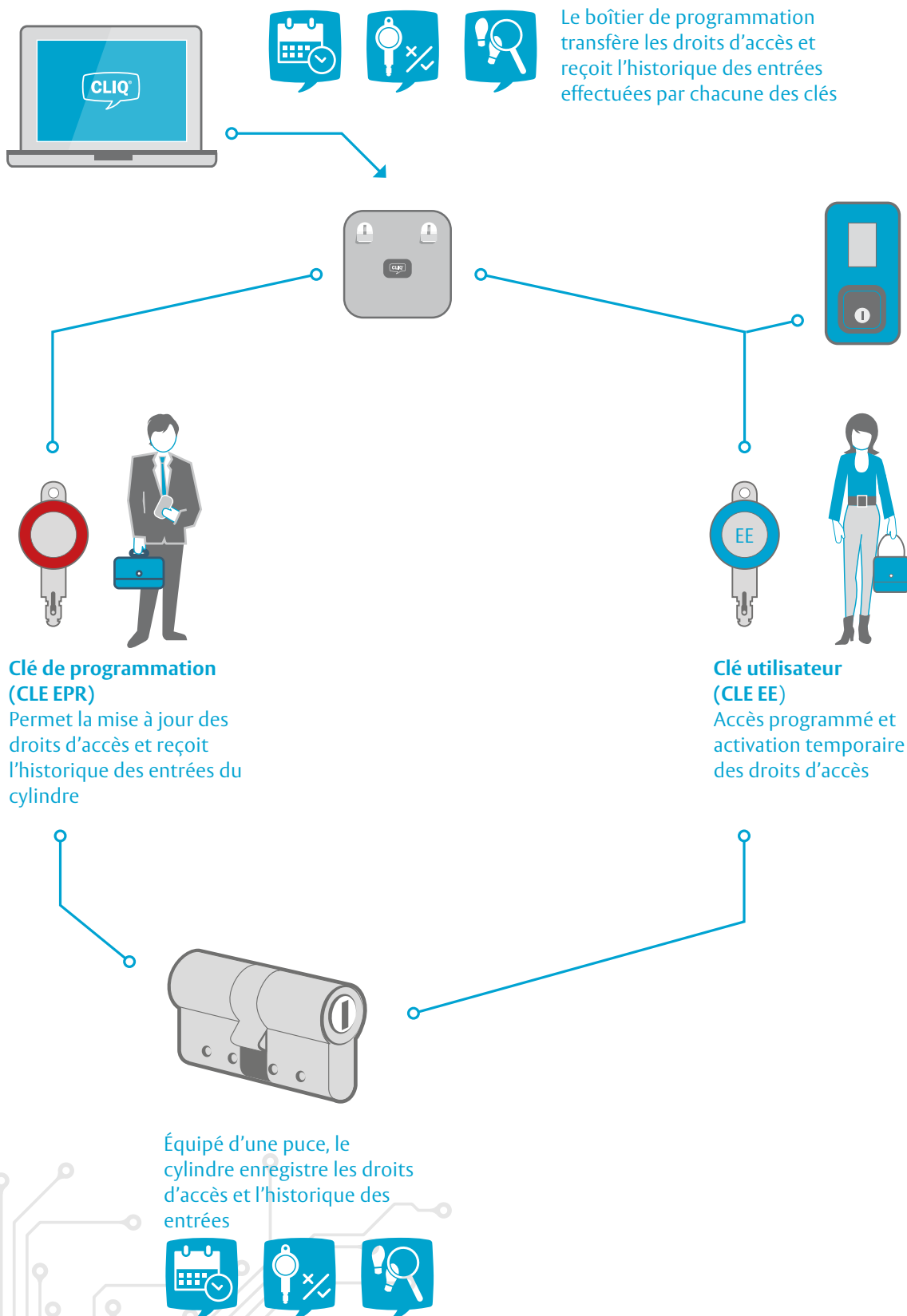


Changement rapide et simple de la pile intégrée à la clé (aucun outil nécessaire).

# Paramétrage du système eCLIQ

## Une flexibilité maximale pour activer ou désactiver les droits d'accès

Un logiciel simple qui permet de gérer les droits d'accès et les plages horaires en fonction des clés, portes et utilisateurs.



# eCLIQ s'installe partout

## Installation facile et sans câblage

Les cylindres eCLIQ offrent un niveau de sécurité maximal. Avec une gamme complète, la technologie eCLIQ a été conçue pour répondre à tous types d'usages : du portail de votre entreprise à la sécurisation des systèmes d'alarme, des ascenseurs, des portes et des placards. eCLIQ dispose des certifications dans tous les domaines d'utilisation, y compris en extérieur. Les propriétaires des locaux sont ainsi assurés de respecter les législations actuelles et futures.

### eCLIQ – Design compact et flexibilité exceptionnelle

#### Un système modulaire

- Une large gamme de cylindres
- 200,000 cycles d'utilisation garantis sans maintenance
- Une installation simple, sans câblage



Systemes d'alarme  
(ex : demi-cylindre 5101E)



Conteneurs extérieurs  
(ex : cadenas)



Entrée principale  
(ex : double cylindre 7101E/D)



Boîte aux lettres  
(ex : batteuse)

# Le fonctionnement du système de verrouillage eCLIQ

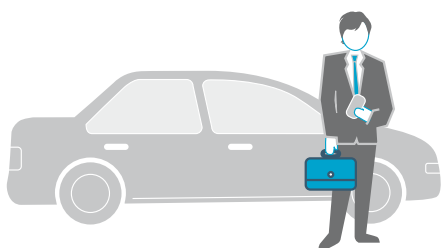
Conçu pour offrir une flexibilité maximale et une sécurité optimale à tous types d'entreprises

Au quotidien, les entreprises sont confrontées à la rotation du personnel, les contrats de travail de courte durée et les partenariats avec des entreprises extérieures. Les clés perdues peuvent rapidement tomber entre les mains de personnes non autorisées.

Le système de verrouillage eCLIQ résout ce problème. eCLIQ offre une flexibilité, un confort et une sécurité d'exception. C'est la solution optimale.

## Exemples

Paramétrage à distance



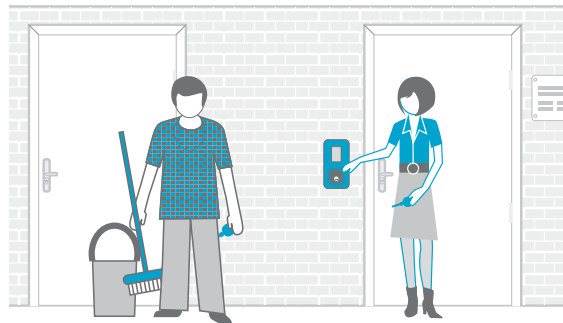
L'administrateur peut gérer ses accès partout et à tout moment via le CLIQ® Web Manager. Il suffit simplement de bénéficier d'une connexion Internet.

Paramétrage sur place



Le réceptionniste programme et supervise le retour des clés remises aux visiteurs (CLE EE) grâce au CLIQ® Web Manager.

Employé sur site



Pour les portes moins sécurisées, certains utilisateurs (ex : les agents de service) peuvent bénéficier d'un accès permanent (CLE EE).

Pour les portes de haute sécurité, comme les portes d'entrée par exemple, les droits d'accès de la clé utilisateur (CLE EE) sont mis à jour quotidiennement à l'aide du boîtier de programmation mural. Lorsqu'une clé est perdue, l'accès est refusé dans les 24 heures pour garantir une sécurité maximale.

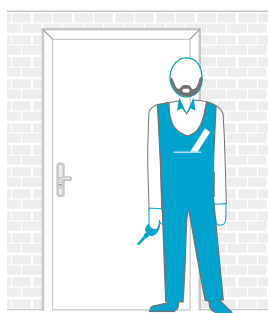
Plus durable, plus fiable et plus performant que les systèmes de verrouillage traditionnels, eCLIQ fournit une protection optimale adaptée à tous types de locaux.

Employé en déplacement



Un salarié qui perd sa clé informe l'administrateur. Celui-ci désactive les droits d'accès de la clé à l'aide du logiciel et met à jour les cylindres. Le problème est résolu sans délai.

Employés ou sous-traitants sur site ou à l'extérieur



À l'écart des autres employés, le personnel de sécurité utilise le CLIQ® Web Manager et la clé de programmation pour modifier les droits d'accès des utilisateurs et consulter l'historique des entrées.



Un utilisateur peut recevoir, à distance, un droit d'accès temporaire sur sa clé (CLE EE) en utilisant le boîtier de programmation mobile et son téléphone portable.

# Les composants du système eCLIQ

## Les clés

- Le design compact des clés garantit un fonctionnement fiable et durable
- Clé réversible
- Signal sonore et visuel des droits d'accès, des fuseaux horaires et de l'état de la pile
- Protection IP67
- Pile standard intégrée (pile au lithium CR2032) assurant environ 30 000 cycles (durée d'utilisation : environ 3 ans). Pile facile à remplacer - aucun outil nécessaire

### Clé de programmation

La clé de programmation rouge permet la mise à jour des droits d'accès et de remonter l'historique d'utilisation des cylindres. Cette clé est indispensable pour accéder au CLIQ® Web Manager



### Les clés utilisateurs CLÉ EE

**La clé du type EE**  
Accès avec des plages horaires et historiques plus délivrance des droits d'accès temporaires.



# Les composants du système eCLIQ

## Les cylindres

- Protection de haute sécurité contre les tentatives d'intrusion et d'effraction
- Micro-puce intégrée pour le stockage de droits d'accès et de l'historique des entrées
- Usage dans des environnements aux conditions ambiantes exigeantes (températures comprises entre -25° C à +85° C)
- 200 000 cycles d'utilisation garantis sans maintenance (réserve de lubrifiant incluse)
- Protection supplémentaire contre le perçage en option

### Cylindre

Les cylindres enregistrent automatiquement tous les droits d'accès programmés et toutes les procédures de verrouillage.



**Cache de protection contre la poussière et la pluie disponible en option.**

Les cylindres équipés d'un opturateur, résistent à tous types de conditions climatiques (installation sur des émetteurs radios par exemple). Le cache respecte l'indice IP55 et peut s'installer sur tous types de cylindres eCLIQ.



### Autorisations

Capacité de 1 000 accès pour des clés utilisateurs ou groupes de clés (chacun des groupes pouvant contenir jusqu'à 65 000 clés)

**Fonctions de verrouillage** jusqu'à 1 500 clés.

**Historique des entrées** jusqu'à 750 événements.

**eCLIQ est également disponible avec un transpondeur (en option).**

La clé comprend une puce RFID qui lui permet d'être intégrée à un système de contrôle d'accès fonctionnant avec des transpondeurs.



### Un système modulaire flexible

Cylindres à profil européen de longueur de base de 28 mm par côté. Les longueurs standards de 60 mm peuvent être augmentées par des prolongements de 5 mm pour mesurer jusqu'à 120 mm. Des prolongements de 10 mm sont également disponibles pour mesurer jusqu'à 240 mm.

# Les composants du système eCLIQ

## Le logiciel de paramétrage

Le logiciel de paramétrage eCLIQ se décline en deux versions pour programmer et paramétrer les droits d'accès et plages horaires des clés, portes et utilisateurs.

### CLIQ® Web Manager

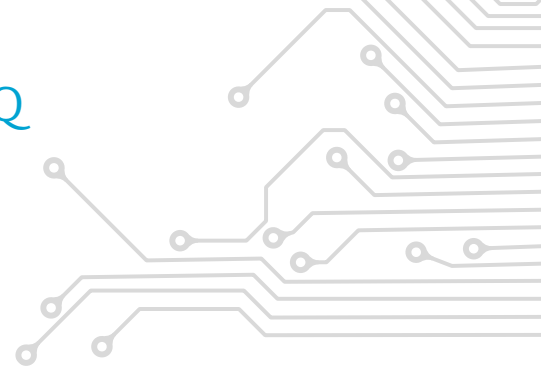


#### Application Web Paramétrage du système en tous lieux

- Application Internet conçue pour des administrateurs multiples. Le client peut y accéder via un navigateur Web
- Idéale pour gérer des systèmes de verrouillage de très grande envergure ainsi que des systèmes installés sur plusieurs emplacements
- Fonction de recherche optimisée, fonction intelligente d'affectation et de filtrage des droits d'accès
- Interface optimisée et guide d'utilisation détaillé
- Installation et paramétrage simples basés sur un serveur indépendant
- Serveur central et stockage des données intégralement compatible avec le réseau client/serveur. Logiciel en tant que service – Hébergement du logiciel sur un serveur ASSA ABLOY
- Interface de service Web (.xml) pour communiquer avec des applications tierces
- Connexions réseau, cryptage SSL 128 bits et système de sécurité fourni par les certificats du logiciel client et serveur

# Les composants du système eCLIQ

## Les boîtiers de programmation



Le boîtier de programmation permet de modifier les plages horaires et les droits d'accès (selon le type de clé) et de consulter l'historique des entrées



**Boîtier de programmation fixe**  
Usage local ou central

### Boîtier de programmation

- Interface de communication pour la transmission sécurisée des données entre le CLIQ® Manager et la clé de programmation
- Programmation des clés utilisateurs et lecture de l'historique des entrées des clés utilisateur (CLE EE)
- Droits d'accès enregistrés dans le logiciel (ex. le fuseau horaire, les heures d'été/d'hiver) et transférés aux clés utilisateur et à la clé de programmation
- Port USB



**Boîtier de programmation mural**  
Usage local et décentralisé (ex : aux portes d'entrée)

### Boîtier de programmation mural

- Chargement des droits d'accès temporaires des clés utilisateur (validité de 24h par exemple)
- La programmation des droits d'accès s'exécute automatiquement. L'utilisateur est informé par un signal sonore et visuel
- Alerte batterie faible
- Alimentation 12 – 24 V fournie par la connexion principale ou par la fonction « Power over Ethernet »
- Version extérieure conçue pour des applications anti-effraction (indices de protection IP65 et IK09 - protection anti-effraction)
- Connexion par câble mini USB pour l'échange de données
- Indice de protection IP67



**Boîtier de programmation mobile**  
Utilisation à distance par le propriétaire de la clé

### Boîtier de programmation mobile

- Gestion des droits d'accès des clés utilisateurs (CLE EE) et lecture des historiques
- Réception des modifications via smartphone ou ordinateur
- Signal visuel et sonore pour l'état de fonctionnement et la progression de la tâche en cours
- Transfert des données vers le mobile via Bluetooth et vers le PC via USB. Aucune installation de logiciel requise sur le boîtier de programmation mobile
- Alerte batterie faible
- Alimentation par piles standard (4 piles AAA)
- Connexion par câble mini USB pour l'échange de données
- Indice de protection IP67

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'ouverture de porte, destinées à répondre aux besoins de sécurité, de protection et de confort de l'utilisation finale.

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)



**CLIQ®** est un système de verrouillage sécurisé élaboré à partir de composants électroniques de haute performance, de cylindres et de clés programmables. Ce produit allie une multitude de systèmes mécaniques et électroniques pour répondre à des besoins d'accès et de sécurité différents. Disponible sur le marché mondial, il offre un accès flexible et une gestion des clés adaptée à tous les types de verrouillage. Chaque clé peut être programmée et mise à jour individuellement, sans câble, pour donner accès à des zones spécifiques, à une date ou à une heure donnée. Le système s'adapte ainsi en permanence aux exigences en matière de droits d'accès et garantit une souplesse maximale. La clé programmable **CLIQ®** dispose d'une pile intégrée. Le logiciel simple et intuitif vous permet de gérer vos droits d'accès, d'activer ou de désactiver des clés et de modifier vos plages horaires, sur place comme à distance.

Administration des Ventes  
Tél : +33 (0)1 39 46 11 22

Relation Technique Clients  
Tél : +33 (0)1 39 46 11 22

**ASSA ABLOY**  
Services administratifs  
10 avenue de l'Europe  
CS 50024 Sainte-Savine  
10 304 Troyes Cedex  
[www.vachette.fr](http://www.vachette.fr)

## ASSA ABLOY

**ASSA ABLOY** est le leader mondial des solutions d'ouverture de porte. **ASSA ABLOY** s'engage à satisfaire les besoins des consommateurs finaux en sûreté, sécurité et confort. Depuis sa création en 1994, **ASSA ABLOY** a beaucoup évolué : la société d'envergure régionale s'est transformée en groupe au rayonnement international présent dans plus de 70 pays et employant environ 44 000 personnes. Son chiffre d'affaires est estimé à environ 57 milliards de couronnes suédoises. Sur le segment de la sécurité électromécanique en pleine croissance, le groupe détient une position de leader dans les domaines du contrôle d'accès, de la technologie d'identification, de l'automatisation des ouvertures et de la sécurité des hôtels.