



# ATRIUM

A22 - AP22 - A22EC

Contrôle d'accès simple et pratique



# ATRIUM

*Atrium est un système de contrôle d'accès moderne qui vous permet de contrôler l'accès à un ou plusieurs bâtiments. Vous décidez de qui, où et quand quelqu'un a accès (ou en partie) aux bâtiments. En fonction de la situation: les portes, les stationnements (parking), les ascenseurs, l'accès au public, ... vous pouvez choisir entre plusieurs méthodes d'authentification. Cela peut être des badges, portes-clés, codes PIN ou un mélange de ceux-ci. Grâce à l'utilisation de l'interface web très conviviale et qui maintenant s'adapte à n'importe quel appareil mobile, vous contrôlez l'accès à vos bâtiments de votre poche.*



## Pourquoi choisir Atrium?

### FACILE À INSTALLER

Le système Atrium est complètement autodidact et les panneaux se synchronisent automatiquement avec leurs panneaux maîtres. Jusqu'à 50 panneaux peuvent communiquer entre eux via le réseau IP à l'aide d'une connexion LAN ou WAN. Les panneaux sont pourvus d'une fonction de communication hybride qui permet de connecter plusieurs panneaux dans un réseau RS485.

### PROTECTION DES DONNÉES

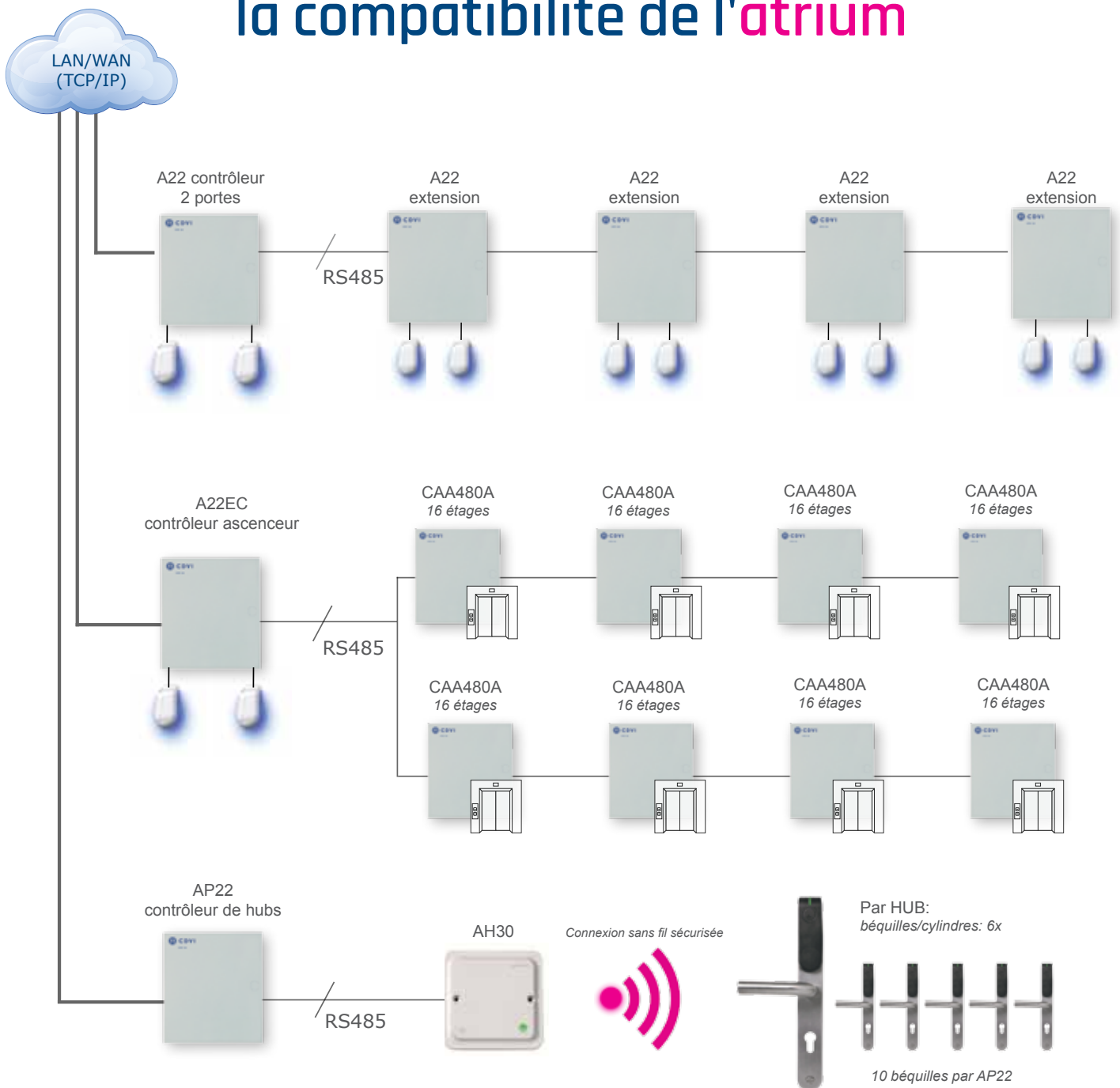
Toutes les informations "utilisateurs" sont sauvegardées dans la centrale Atrium (A22). Il n'y a donc pas de risque de perte de données, et en cas d'urgence, la configuration du site peut être téléchargée directement de la centrale vers un autre logiciel Atrium. Cette option confère au système Atrium un avantage non négligeable pour l'administrateur et l'installateur!

## POLYVALENT - FLEXIBLE

Atrium répond à toutes les exigences d'un système de contrôle d'accès, mais il est surtout unique du fait que cela soit possible avec un minimum de composants différents!

Selon la version de micrologiciel ou le placement des cavaliers, le mode de fonctionnement peut être déterminé. Cela offre non seulement beaucoup de flexibilité mais répond également aux besoins du service que les clients attendent maintenant.

# la compatibilité de l'atrium



## GESTION SIMPLE DES PROFILS AUX UTILISATEURS

Une fois que le système Atrium est opérationnel, vous pouvez ajouter des cartes, badges et télécommandes très simplement, par l'intermédiaire des cartes maîtres et de programmation. Cette opération peut être gérée en mode autonome par l'intermédiaire de la touche d'apprentissage de la centrale principale, sans ordinateur. Il ne faudra donc pas de logiciel supplémentaire pour cette application. Avec Atrium, le client final peut gérer son propre plan d'accès et définir les droits d'accès "utilisateurs" à son site.



## SERVEUR WEB INTÉGRÉ

L'interface web intégrée est un choix conscient. Grâce à cette interface Web, Atrium se distingue des autres systèmes. Dans le monde d'aujourd'hui où les connexions data n'ont plus de limite, votre contrôle d'accès ne peut plus en avoir non plus. Pour assurer la sécurité et la liberté de l'utilisateur final, l'Atrium n'utilise pas d'abonnement de services Cloud. L'interface Web vous permettra d'économiser beaucoup d'argent et vous donne une indépendance totale, ce que vous attendez d'un système de sécurité.

**Atrium offre une gestion complète, où vous voulez, quand vous voulez!**



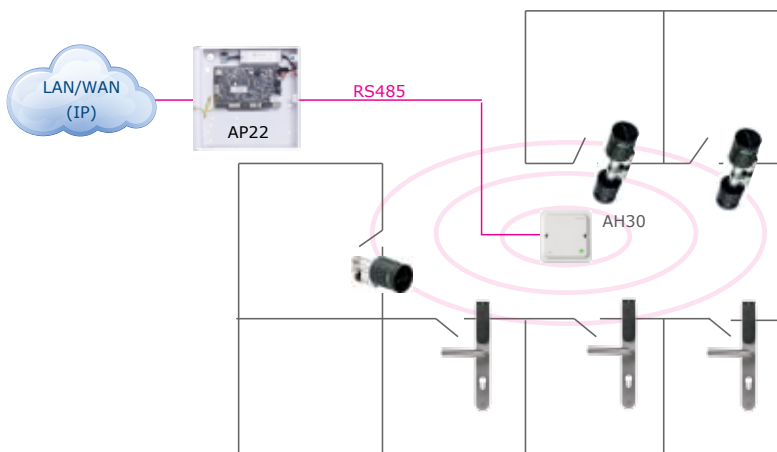
La version de l'interface web réactive renouvelée 4.1 vous donne la sensation et la facilité d'une application mobile. Le serveur web est compatible avec Iphone®, Ipad®, Android®, Windows Mobile®, Blackberry® et tous les navigateurs connus.

## AP22 - CONTRÔLE D'ACCÈS SANS FIL

L'AP22 a été développé dans le cadre de l'intégration Aperio®. Les produits Aperio® offrent une solution idéale dans les endroits où le câblage n'est pas une option. Le hub AH30 sans fil peut être connecté au contrôleur de bus RS485 AP22. Ce hub est à son tour capable de gérer jusqu'à 8\* serrures de porte (poignée de porte électronique ou cylindre) dans un rayon de 15m.

### Configuration uniquement sans fil

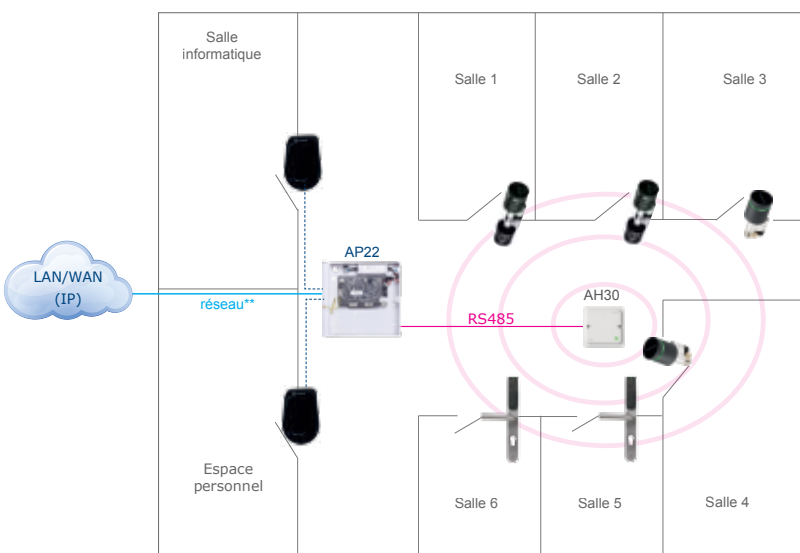
Si l'AP22 est configuré pour gérer uniquement des composants sans fil, alors il peut gérer jusqu'à 10 portes en utilisant plusieurs hubs. (1 hub = max. 8 verrous\*)



\* selon les spécifications Assa Abloy

### Configuration mixte: lecteurs câblés + verrous sans fil

Si l'AP22 est configuré pour une installation mixte, alors il peut gérer 2 lecteurs câblés et jusqu'à 8 verrous sans fil.



\*\* A22: réseau Lan



AH30



H100



E100



C100 simple



C100 double

## A22EC - CONTRÔLEUR D'ASCENSEUR

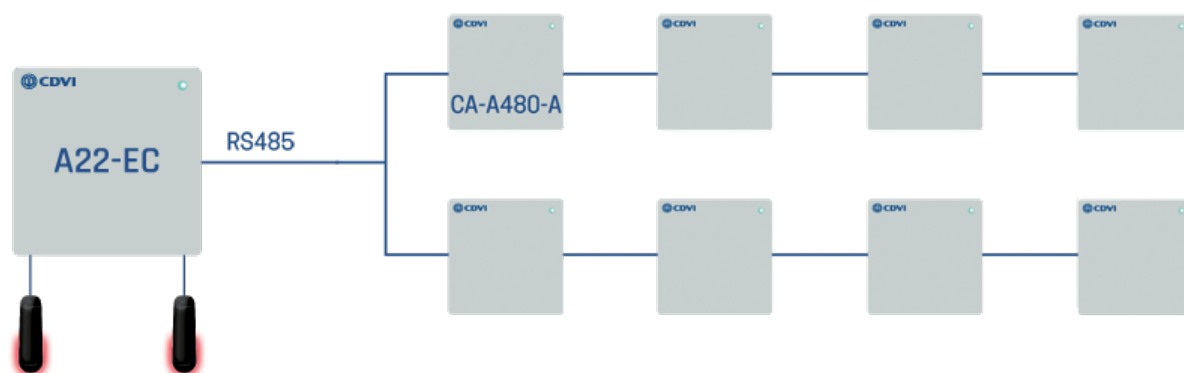
En utilisant le contrôleur d'ascenseur CAA480A avec Atrium, vous pouvez déterminer quels niveaux peuvent atteindre vos visiteurs ou employés avec l'ascenseur.

Avec cette nouvelle fonctionnalité, vous contrôlez chaque mouvement au sein de votre bâtiment. En utilisant le module CAA482P supplémentaire, vous obtenez également les informations détaillées de quel étage à été choisi par l'utilisateur.



CAA480A

En pratique, la même fonctionnalité est également souvent utilisée dans les vestiaires, des casiers ou des situations avec de nombreux portails dans les centres de logistiques.



## SDK - CAPACITÉ D'INTÉGRATION

Le kit de développement logiciel pour Atrium permet de gérer le système à partir d'autres plates-formes. Ceci est très pratique quand des plates-formes de réservation automatique et des systèmes de gestion chevauché sont utilisés. Dans ce cas de nouveaux utilisateurs peuvent être injectés, des portes peuvent être ouvertes et des événements peuvent être lus sans intervention humaine.



# MATÉRIEL ATRIUM

## A22

Contrôleur Atrium



- » Contrôleur Atrium 2 portes
- » Fourni en boîtier métallique
- » Alimentation 2,5A pré-assemblée
- » Gestion par serveur web intégré
- » Logiciel d'installation fourni gratuit
- » La carte maître et programmation fournie

## AP22

Contrôleur Atrium Aperio®



- » Contrôleur Atrium pour portes Aperio®
- » Pour la gestion jusqu'à 10 portes ou hubs
- » 1 hub peut gérer 8 verrous Aperio®
- » Contient l'interface web pour gestion autonome
- » Uniquement gérable par IP
- » Fonctionne autonome ou dans un réseau mixte (50 contrôleurs)

## CAA480A

Module ascenseur



- » Connexion RS485 avec A22
- » 16 sorties relais (par carte ou code)
- » Plusieurs cartes sur 1 bus
- » Gestion de 64 étages et 2 cabines d'ascenseur
- » Fourni en boîtier métallique
- » Alimentation non comprise: TR1640

## AIOM

Atrium Input/Output module



- » Carte avec 10 entrées et 10 sorties
- » Doubler les entrées en utilisant la configuration de résistance
- » Connecté par RS485 avec détection automatique
- » Compatible avec l'A22
- » Fourni en boîtier métallique
- » Alimentation 12V non comprise

## NANOPB / NANOPW

Lecteur de badge design: mini



- » Lecteur de badge avec sortie Wiegand
- » Protocole: prox 125Khz
- » Éclairage continue
- » Indication d'état par LED 3 couleurs
- » Avec signalisation sonore
- » 3m de câble prémonté

## GALEOW

Clavier avec sortie Wiegand



- » Clavier robuste en Zamac®
- » Montage en saillie
- » Avec signalisation sonore
- » Éclairage en continue ou temporisée
- » Electronique résinée
- » 2m de câble prémonté

## SELW30R433-SAT

Module récepteur enfichable Atrium



- » Compatible avec tous les émetteurs CDVI
- » Embrochable directement sur bornier lecteur du A22
- » Sélection du canal émetteur: A, B, C of D
- » Signal secours par Keeloq Rolling Code®
- » Antenne avec 3m câble fourni

## STARPB/STARPW

Lecteur de badge design: étroit



- » Lecteur de badge avec sortie Wiegand
- » Protocole: prox 125Khz + HID 125Khz
- » Éclairage continue
- » Indication d'état par LED 3 couleurs
- » Avec signalisation sonore
- » 3m de câble prémonté

## DGLIWLC - DGLIFWLC

Lecteurs de badges en inox



- » Lecteur de badge résistant aux vandales avec sortie Wiegand
- » Protocole: prox 125Khz
- » Indication d'état par LED 2 couleurs
- » Électronique enrobé de résine
- » DGLIWLC: avec bornier de raccordement
- » DGLIFWLC: avec câble de 30cm

## SELW2630MF

Module récepteur Wiegand autonome



- » Compatible avec tous les émetteurs CDVI
- » Sortie Wiegand 26 ou 30 bit
- » Se raccorde comme un lecteur
- » Signal secours par Keeloq Rolling Code®
- » Possibilité de raccorder une antenne
- » Fourni dans un boîtier IP65

## SOLARPB/SOLARPW

Lecteur de badge design



- » Lecteur de badge avec sortie Wiegand
- » Protocole: prox 125Khz + HID 125Khz
- » Éclairage continue
- » Indication d'état par LED 3 couleurs
- » Avec signalisation sonore
- » Avec bornier de raccordement

## KCPRXWLC

Lecteur de badge avec clavier en inox



- » Lecteur de badge résistant aux vandales avec sortie Wiegand
- » Protocole: prox 125Khz
- » Indication d'état par LED 2 couleurs
- » Avec signalisation sonore
- » Électronique enrobé de résine
- » 2m de câble prémonté

## METAL1

Badge design en métal



- » Format porte-clés très robuste
- » Protocole: prox 125 KHz
- » Numéro de badge hexadecimal gravé

## SOLARKPB/SOLARKPW

Lecteur de badge design avec clavier



- » Lecteur de badge + clavier avec sortie Wiegand
- » Protocole: prox 125Khz + HID 125Khz
- » Éclairage continue
- » Indication d'état par LED 3 couleurs
- » Avec signalisation sonore
- » Avec bornier de raccordement

## SOLARMB/SOLARMW

Lecteur de badge design Mifare



- » Lecteur de badge avec sortie Wiegand
- » Protocole: mifare 13,56 Mhz
- » Éclairage continue
- » Indication d'état par LED 3 couleurs
- » Avec signalisation sonore
- » Avec bornier de raccordement

## IS025

Badge format carte ISO



- » Protocole: prox 125Khz
- » Numérotation séquentielle pour chargement par groupe
- » Commander per 25 pièces

## MOONARWB

Lecteur de badge encastré



- » Lecteur de badge avec sortie Wiegand
- » Protocole: prox 125Khz
- » Éclairage continue
- » Indication d'état par LED 3 couleurs
- » Avec signalisation sonore
- » Avec bornier de raccordement

## DGLIMWLC

Lecteur de badge inox Mifare



- » Lecteur de badge résistant aux vandalismes avec sortie Wiegand
- » Protocole: Mifare 13,56 Mhz
- » Indication d'état par LED 2 couleurs + buzzer
- » Electronique résinée
- » Avec bornier de raccordement

## R125USB

Lecteur de bureau USB



- » Protocole: prox 125Khz
- » Format clé USB
- » Également disponible en Mifare: R1356USB

## ATRIUM KITS

### A22KITB

Atrium kit: noir



- » 1 contrôleur Atrium 2 portes
- » 2 lecteurs de badge NANOPB
- » 10 badges Metal1

### A22KITW

Atrium kit: blanc



- » 1 contrôleur Atrium 2 portes
- » 2 lecteurs de badge NANOPW
- » 10 badges Metal1

## FORMATION GRATUITE

Besoin de gagner en efficacité? De découvrir ou de mieux connaître le potentiel de nos produits ou des nouvelles technologies?

Nos spécialistes se feront un plaisir de partager leurs connaissances au travers de formations qui vous aideront à maîtriser les solutions.

## GARANTIE DE 10 ANS

En matière de sécurité, la fiabilité de nos solutions sont une priorité. Par conséquent, nous offrons une garantie de 10 ans.



### SCE ETUDES

etudes@cdvi.com

### SUPPORT TECHNIQUE

technique@cdvi.com

### MARKETING

marketing@cdvi.com

### CDVI FRANCE

31 avenue du Général Leclerc  
93500 PANTIN

Tel. +33 (0)1 48 91 01 02