

Gamme armoire à clés ALKEY



La gestion des ressources à disposition des salariés (véhicules, casiers, etc.) requiert un investissement en temps, en effort et un suivi régulier.

ALCEA accompagne les gestionnaires, dans leur mission, avec les armoires à clés ALKEY. Une gamme **robuste, moderne et flexible** qui simplifie l'accès aux différentes ressources, même les plus sensibles tout en restant **sécurisée**.



AVANTAGES

La solution ALKEY permet d'optimiser et de sécuriser l'accès aux ressources.

Sécurisation de l'accès aux ressources avec

Des armoires robustes et solides
face à un usage très fréquent

Une traçabilité totale, chaque clé, une fois sortie de l'armoire est exclusivement attribuée à une personne

Un système d'alarmes et d'alertes pour contourner tout type de malveillance

Optimisation de l'accès aux ressources avec

Des armoires au design moderne
à la portée de tous et offrant plus d'autonomie

Une identification simple et rapide des trousseaux autorisés

Un gain de temps et d'énergie
pour les gestionnaires

En constante amélioration, les armoires ALKEY ont récemment évolué et se présentent avec plusieurs nouveautés, rendant leur expérience d'usage très agréable :

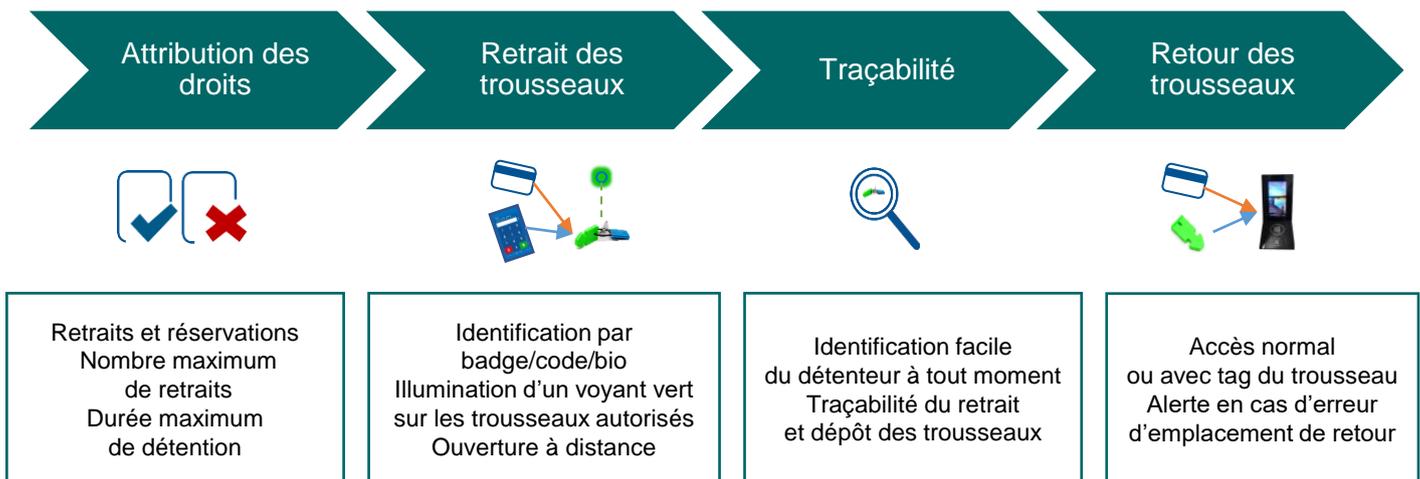
- Nouveau **design moderne et modulaire**
- Un **écran tactile interactif et personnalisable**
- Une **assistance vocale** accompagnant l'utilisateur dans ses choix
- Une **ouverture à distance** pour les intervenants externes identifiés

FONCTIONS

De multiples fonctions sont disponibles à chaque étape d'utilisation de l'armoire, de l'attribution des droits d'accès par l'administrateur jusqu'au retour des trousseaux.



Parcours d'utilisation des armoires



- **Attribution des droits d'accès :**

Des alertes sont générées par mail/SMS auprès de l'administrateur, si le nombre maximum de retraits simultanés ou la durée maximale de détention sont dépassés.

- **Retrait des trousseaux :**

Pour une fluidité d'usage, l'utilisateur peut anticiper ses besoins et **réserver des clés en avance** grâce au module réservation de clés

CF Fiche Produit « [Licence réservation de clés](#) »

- **Traçabilité :**

L'administrateur peut suivre en temps réel le porteur du trousseau grâce à l'identification établie au retrait et au dépôt.

Il est également possible d'effectuer des recherches filtrées dans le journal des événements et extraire des rapports d'historique vers des outils externes (Excel, PDF, XML, CSV, XPS...).

- **Retour des trousseaux :**

L'identification par badges est fortement conseillée en espaces communs, et milieux de passage.

Le tag peut être utilisé en espaces sécurisés avec un premier contrôle d'accès établi au préalable.

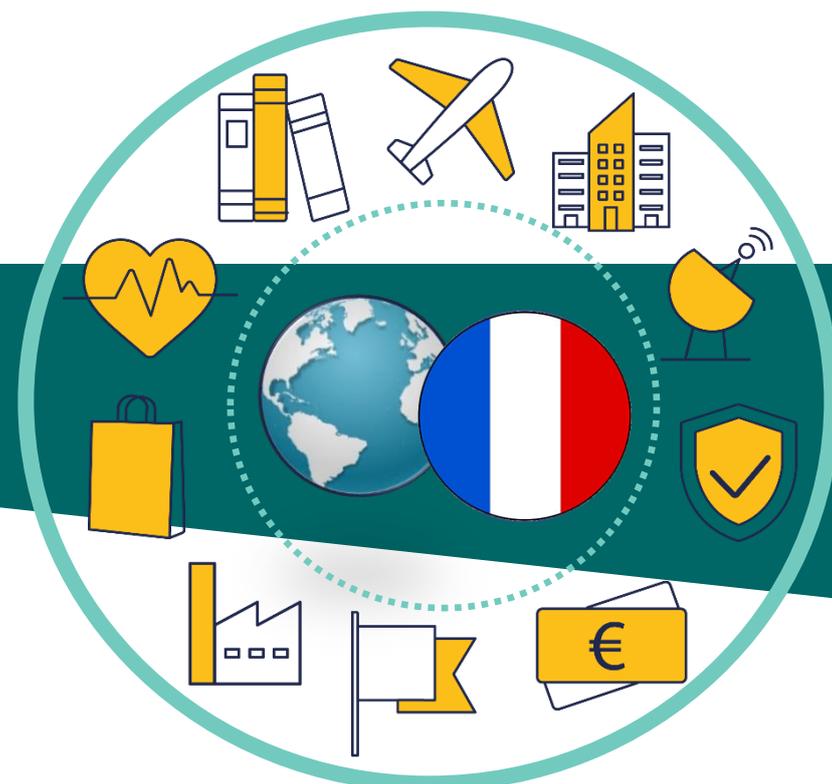
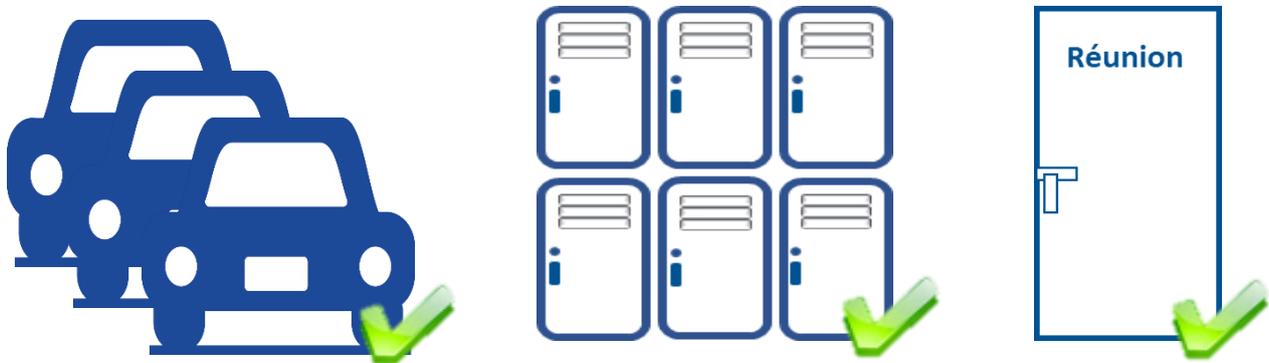


Les trousseaux peuvent avoir un emplacement prédéfini, s'ils sont retournés à un autre emplacement, une alerte visuelle et vocale est générée. Le système continuera à alerter tous les utilisateurs ayant droits à ce trousseau, jusqu'à son retour à son emplacement initial.

APPLICATIONS

- Destinées à l'optimisation et la sécurisation des accès aux ressources, partagées d'une entreprise

Robustes, modernes et flexibles, elles peuvent sécuriser l'accès à tout type de ressources partagées entre les employés d'une entreprise, tout en assurant **une expérience d'usage simple et agréable**.



- Adaptées à tout secteur d'activité

ALCEA étudie la conception de ses solutions pour pouvoir s'adapter à tout secteur d'activité, en France comme à l'international.

ÉLÉMENTS DES ARMOIRES À CLÉS

- **Des armoires évolutives par modules de 32 trousseaux**

Trois tailles d'armoires sont disponibles et modulables en fonction du besoin :

- **Petite modèle (KMS1)** : 32 trousseaux
- **Moyen modèle (KMS3)** : 32, 64 ou 96 trousseaux
- **Grand modèle (KMS6)** : 128, 160 ou 192 trousseaux

Pour une optimisation d'espace, le grand modèle est composé de deux moyens modèles qui peuvent être placés côte à côte ou superposés l'un sur l'autre.



- **Composants livrés avec l'armoire :**



- **Système de clés : porte-clé RFID avec scellés**

Trousseaux de clés équipés de porte-clés (ou « tags ») tracés.

Les porte-clés possèdent :

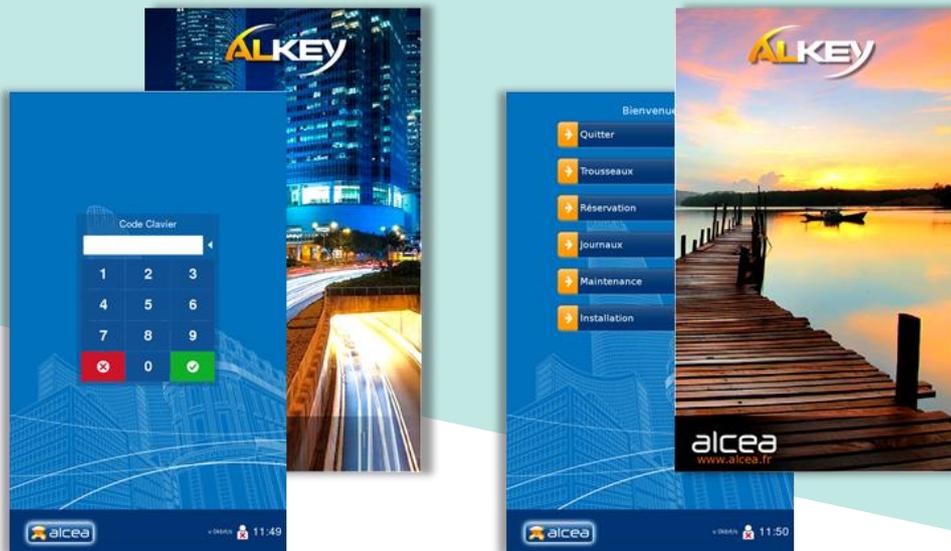
- Une puce RFID qui leur permet d'être utilisés sur d'autres lecteurs de contrôle d'accès.
- Des scellés à usage unique, pour un maximum de sécurité.

7 couleurs de tags différentes sont disponibles pour une facilité d'identification visuelle et un repérage rapide.



- **Ecran tactile, interactif et personnalisable :**

- **Tactile capacitif** : une utilisation rapide et une navigation simple.
- **Interactif** : un dialogue via des menus simples, intuitifs.
- **Personnalisable** : différents fonds d'écran peuvent être créés à la demande.



- **Têtes de lecture**

- Une tête de lecture adaptable à la technologie client, ou une tête par défaut Mifare / DESFire, pour identification des badges.
- Une tête de lecture dédiée aux retours des tags porte-clés.



- **Assistance vocale**

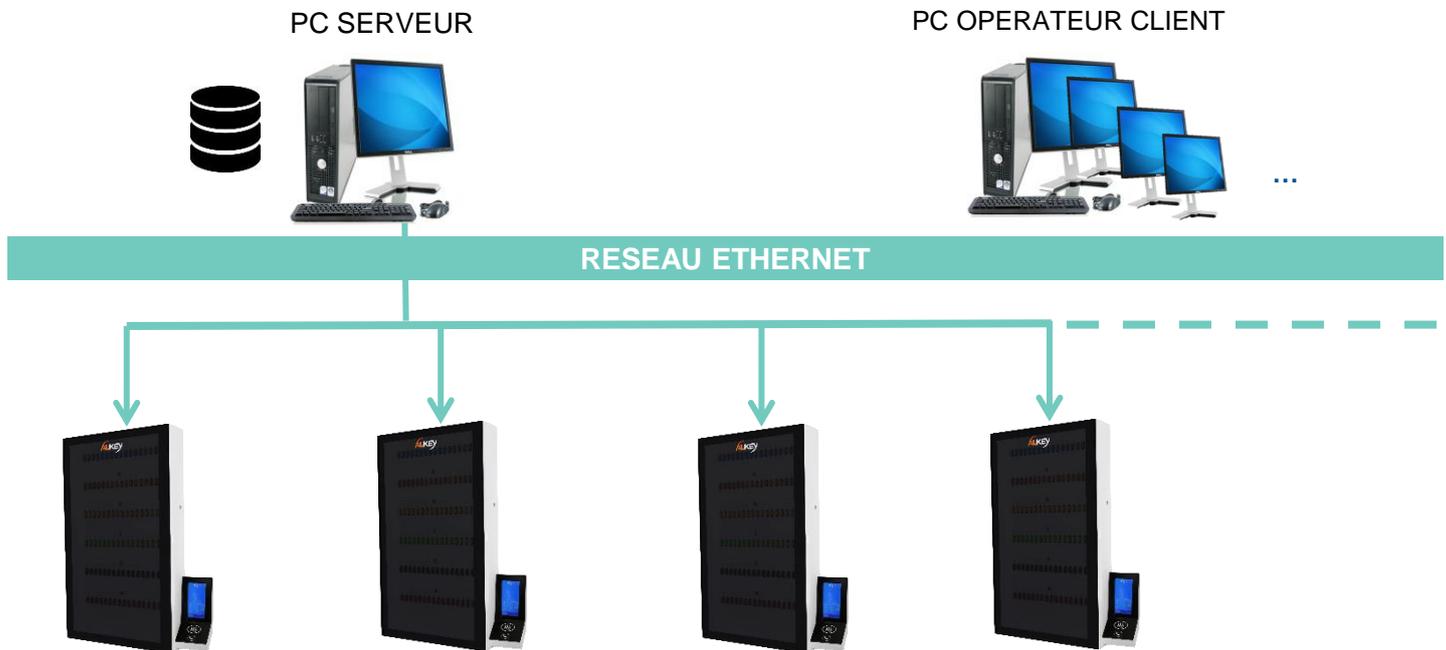
- L'armoire dispose d'un couplage audio offrant une assistance vocale qui accompagne l'utilisateur.
- Cette fonction peut être activée ou désactivée à partir de l'écran tactile.



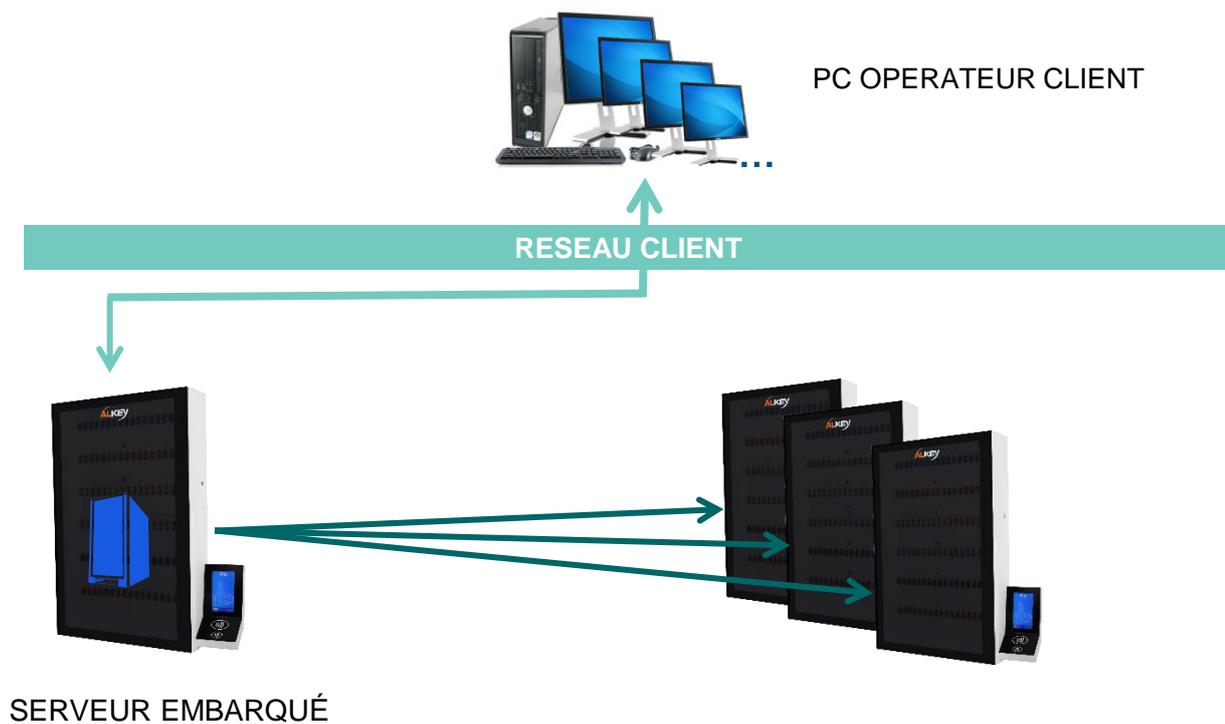
NOUVEAU !

ARCHITECTURE

- Architecture pour un nombre illimité d'armoires



- Architecture d'armoire avec serveur embarqué (4 armoires maximum)



NOS ARMOIRES MODELISÉES EN BIM

1. Qu'est-ce que le BIM ?

BIM = Building Information Modeling = Modélisation des informations du bâtiment ou infrastructure.

Le BIM est une représentation digitale, sous forme de modèles virtuels 3D paramétriques intelligents et structurés, des caractéristiques physiques et fonctionnelles d'un produit.

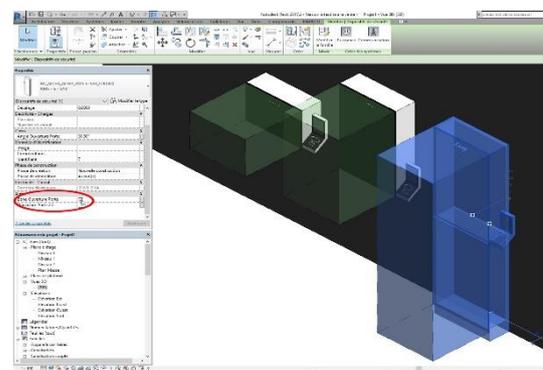
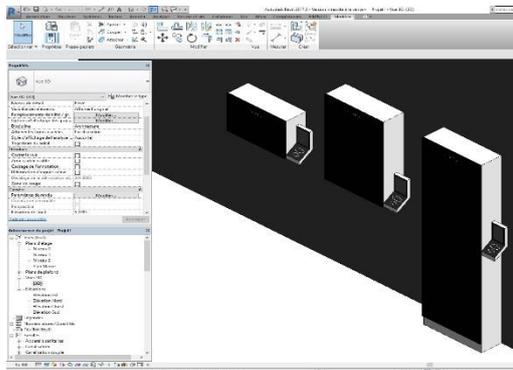
Cette représentation peut être intégrée dans une maquette générale projet, afin d'assurer : le bon partage d'information et une bonne exécution des travaux, tout au long de la durée de vie du bâtiment. [En savoir plus](#)

Suite aux évolutions des pratiques dans le secteur du BTP, et le lancement du [plan de transition numérique dans le bâtiment \(PTNB\)](#) en 2014, les parties prenantes dans un projet de construction ou équipement d'un bâtiment sont aujourd'hui obligées sur certains projets, d'utiliser des maquettes numériques des produits à installer.

2. A qui s'adressent nos fichiers BIM et quels avantages ?

Vous êtes bureaux d'étude, intégrateur, installateurs, nos fichiers BIM peuvent vous aider à :

- Maitriser des coûts de construction et d'intervention
- Analyser, faire des simulations et calcul en avant-projet
- Détecter de problèmes et conflits avant mise en chantier



Accédez à nos fichiers BIM
en cliquant ici :

Formulaire de [demande BIM](#)

RÉFÉRENCES

Logiciel			
Logiciel ALKEY mono-armoire	07-07-0140		
Logiciel ALKEY multi-armoires	Voir références Fiche Produit « Module contrôle d'accès ALWIN »		
Option – Serveur embarqué	09-03-0200		
Matériel			
Armoires	KMS1	KMS3	KMS6
	09-99-0110	09-99-0115 (32) 09-99-0130 (64) 09-99-0150 (96)	09-99-0180 (128) 09-99-0190 (160) 09-99-0200 (192)
Consommables	Tags (portecclés) supplémentaires : 09-02-0311 porte clé bleu, autres couleurs disponibles		
	Scellés supplémentaires : 09-05-0032 scellés bleu gravé ALCEA		

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques	KMS - 1	KMS - 3	KMS - 6 - SA3
Nombre de trousseaux	32	32, 64 ou 96	128, 160 ou 192
Dimensions H x L x P (mm) (Hors boîtier écran et tête de lecture)	428 x 655 x 239	972 x 655 x 241	2045 x 655 x 241
Boîtier écran tactile et tête de lecture Dimensions H x L x P (mm)	320 x 150 x 120		
Épaisseur de tôle	15/10		
Porte	Plexiglass 6mm		
Electro-verrou	Force de tension max. 5800 Newton		
Poids	26 Kg	46 Kg	92 Kg
Alimentation	220V – 0.5 A		
Autonomie batterie 7 AH	12 heures		
Température de fonctionnement	de 0 à 50°C		
Environnement	Intérieur		

Carte Processeur	
Caractéristiques processeur	1 Ghz 32bits
Coprocresseurs / accélérateur hardware	2/cryptographie AES, SHA, RNG
Mémoire / extension	512 Mo DDR3L 800Mhz / Micro-SD
Graphiques	Interface HDMI 16bits, 1280x1024, processeur 3D
Connexion périphériques	Entrée/Sortie audio, 2x USB Device/Host
Connexion superviseur externe (GTC ou transmetteur)	4 sorties synthèse sur relais
Connexion Ethernet	100 Mbits connectique RJ45
Fonctions additionnelles	Capteur T°C, Accéléromètre, Horloge temps-réel

Ecran tactile	
Technologie d'affichage	LCD-TFT 7" 16/9
Nombre de points	800 x 600
Dalle Tactile/Couleurs	Capacitive active / 262 000

Capacité	
Nombre de périodes	128
Mémoire autonome nombre d'événements	3 000