



## Systeme centralisé

Les créations des passes ou des cartes clients, la libération des passes ou cartes clients, le changement d'état sont transmis immédiatement au niveau du lecteur.

Les transactions ainsi que les alarmes arrivent en temps réel sur l'informatique et sont consultables à tout moment.

Fabrication de passes :

Chaque membre du personnel doit avoir une carte qui lui est propre, afin de permettre une gestion simple et efficace des pertes ou modifications de cartes, et de l'analyse des mémoires des serrures. Dans ce but, le nombre maximum de cartes du personnel, typiquement de 150, peut être augmenté jusqu'à 1950 à la configuration, afin de permettre de maintenir une politique stricte de non-prêt ou de non-duplication des cartes du personnel.

Les cartes du personnel peuvent être modifiées à tout moment avec un simple réencodage, sans nécessité d'une quelconque reprogrammation des serrures.

Différents types de passes :

- passe normal,
- passe prioritaire,
- passe général.

Période de validité

Les date de début et de fin de validité sont définies sur une année ou plus.

Un contrôle horaire journalier (sauf pour les passes d'urgence) définit les tranches horaires et les jours de la semaine autorisés.

Différents types de liste des accès

La liste des accès accordés à un passe peut être l'un des types suivants :

- ensemble de sections,
- 107 premiers accès,
- 1 à 8 accès,
- accès consécutifs,
- passe général.

Pour un "passe général", la liste d'accès correspond automatiquement à un passe général pour l'ensemble des lecteurs (chambre ou non).

Limitations

La quantité d'information qu'il est possible d'inscrire sur un badge étant limitée, on ne peut pas encoder dans tous les cas n'importe quelle combinaison de serrures. Il est exceptionnel d'avoir besoin d'un regroupement de serrures important ; dans la pratique, un passe ouvre dans les cas suivants :

- un ou plusieurs étages,
- quelques sections prédéfinies de chambres,
- un nombre restreint de serrures bien précis.

Fabrications de carte clients :

Le logiciel permet de créer des cartes client pour accès immédiat à la chambre attribuée, ou à l'avance (réservation).

Autant de réservations que souhaitées pour une chambre peuvent être prises, tant qu'il n'y a pas de recouvrement des dates de séjour de chaque client.

A l'attribution d'une chambre, les données de chaque client comprennent :

- le numéro de la chambre,
- le nom du client,
- la date et l'heure d'arrivée (par défaut au jour et à l'heure courante),
- la date et l'heure de départ (modifiable),
- jusqu'à 6 chambres additionnelles, ouvertes avec la même carte,
- la liste des "options" accordées au client (parking, sauna, etc., 8 possibilités).

Le client pourra, à la demande de l'utilisateur être retrouvé par son nom ou son numéro de chambre. Des vérifications internes assurent qu'on n'attribue pas une chambre déjà attribuée ou que des réservations se se chevauchent pas.

L'écran de "Gestion clientèle" permet de :

- changer le nom du client,
- modifier la date de départ (extension de séjour, départ avancé),
- modifier la date d'arrivée (pour une réservation),
- procéder au départ du client,
- modifier les "option" accessibles au client,
- modifier les chambres additionnelles,
- faire des cartes supplémentaires,
- faire des cartes de remplacement.

Groupe de clients :

Lors de l'accueil d'un groupe de clients, il est possible de saisir en une seule fois les données communes :

- le nom du groupe,
- la date d'arrivée et la date de départ,
- les "option" de l'hôtel si le groupe en possède.

Les cartes de chambre pourront être faites en série, en ne précisant que le numéro de la chambre et éventuellement le nom du client.

Lors du départ des clients du groupe, la libération se fait en une seule opération, au lieu de faire autant de libérations qu'il y a de clients.

La Gestion individuelle de chaque client du groupe reste cependant possible.

Opérateur système :

On peut déclarer jusqu'à 63 opérateurs, disposant "chacun" d'un mot de passe et de droits indépendants (dans le cas d'un interfaçage avec un système PMS, ce nombre se réduit à 56, voire à 48 si de 8 à 13 encodeurs sont rajoutés).

On peut à tout moment ajouter ou supprimer un opérateur, lui changer ses droits.

On ne peut pas relire le mot de passe d'un opérateur (celui-ci conserve la possibilité de le changer à tout moment).

Seuls les opérateurs ayant le niveau "Gestion des opérateurs système" peuvent gérer les autres opérateurs. Il est donc capital qu'il y ait toujours au moins un opérateur ayant ce niveau.

Gestion opérateurs : créer ou modifier les droits des opérateurs du système.

Création de passes : enregistrer de nouveaux utilisateurs de passes.

Création de passes généraux : enregistrer de nouveaux utilisateurs de passes généraux.

Gestion des passes : modifier les accès, les dates de début ou de fin de validité des passes déjà présents, refaire des cartes et supprimer des passes (hors passes généraux).

Cartes de libre-accès : faire des cartes de libre-accès.

Gestion de clients : créer et gérer les cartes clientèle.

Configuration : mettre à jour la configuration de l'installation.

Ces transactions sont recueillies à partir d'un appareil appelé "enquêteur" en cas de système centralisé, elles sont envoyées automatiquement dans la base de donnée de l'installation. une fois recueillies ces transactions au niveau de l'enquêteur, il suffit de les importer dans la base de données afin de les visualisées.

Différentes sorte de transaction :

- lecture de carte (passe ou client),
- passage : indique que la porte a été ouverte après la lecture,
- les différents type de refus,
- les alarmes :
  - porte ouverte (suivant la configuration),
  - carte oubliée : carte oubliée dans le lecteur,
  - alarme secteur :
    - . coupure de secteur sur processeur réf. : 7262 et réf. : 7263,
    - . piles enlevées sur compact réf. : 7275,
  - horodateur HS : dérèglement de l'horloge,
  - mémoire HS : matériel à remplacer car électronique instable,
  - boucle ou moteur bloqué : défaut sur gâche électrique ou motorisée.

# Systeme centralisé "gestion hôtelière"

## CARACTERISTIQUES

Fontaine contrôle vos accès avec des solutions électroniques et informatiques utilisation les technologies de lecture de carte, infalsifiable, magnétique ou à puce, de façon centralisée ou autonome.

### Systeme autonome

Ne nécessitant aucun câblage local, les contrôleurs d'accès C200 et C300, réservés à un usage intérieur, comprennent un lecteur de carte un système de verrouillage mécanique et une alimentation par piles. L'ouverture est assurée par une carte magnétique ou à puce, individuelle et infalsifiable grâce à l'encodage spécifique Fontaine.

Ce système étant géré par une station d'encodage très performante travaillant sous Windows ou de façon autonome sans utilisation de PC vous assure une très haute qualité de lecture des badges grâce à la motorisation de l'encodeur.

### Systeme centralisé

Englobant l'avancée technologique de Fontaine, ce système permet de sécuriser vos accès tout en respectant vos choix décoratifs et architecturaux. En effet, mise en réseau, modulaire et évolutif, la gamme des lecteurs muraux ainsi que la gamme des contrôleurs d'accès C300, sont les solutions idéales pour une surveillance constante de votre site grâce à une visualisation sur écran en temps réel des mouvements et tentatives malveillantes exercées sur les accès.

