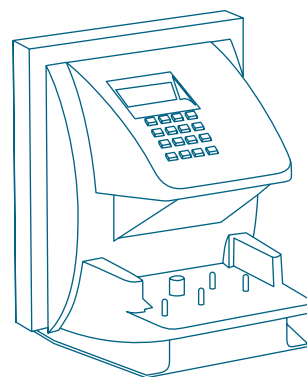


LA BIOMÉTRIE RCM

En un tour de main!



TURBOSELF
Groupe INCB

AU CŒUR DE L'INTENDANCE DEPUIS 30 ANS

QU'EST-CE QUE LA BIOMÉTRIE RCM ET COMMENT ÇA MARCHE?

LE LECTEUR DE BIOMÉTRIE RCM

- Il permet l'identification des convives grâce à une image virtuelle de leur main.
- Pour identifier un convive, il suffit de taper un code de 1 à 5 chiffres puis de poser sa main sur le lecteur.
- À la différence du relevé des empreintes digitales, ce système ne laisse pas de trace et rend impossible la constitution de fichiers ou l'utilisation de données personnelles à des fins abusives.
- Les éléments pris en compte ne reposent que sur la forme de la main et non sur l'empreinte palmaire.

L'ATOUT TURBOSELF Le Groupe INCB (Informatique, Numérique, Cartes et Biométrie) est historiquement spécialiste des technologies biométriques RCM (Reconnaissance du Contour de la Main). Cette technologie est disponible sur l'ensemble de sa gamme de matériel d'accès au restaurant scolaire.



QUE FAUT-IL FAIRE POUR LA METTRE EN PLACE ?

— Déclaration CNIL

Ce système d'identification fait l'objet, dans le cadre d'un restaurant scolaire, d'une autorisation unique de la CNIL (AU-009). TurboSelf vous accompagne pour remplir la déclaration en ligne sur le site de la CNIL.

— Informer les parents d'élèves

Un courrier d'information sera diffusé aux familles, dans lequel il sera stipulé qu'un contrôle d'accès via biométrie RCM sera installé à la demi-pension à partir de telle date.

— Proposer une solution alternative

avec un lecteur de carte ou un autre moyen d'enregistrer les élèves (PDA ou PC).

L'ATOUT TURBOSELF Un accompagnement est réalisé pour vous aider dans les tâches administratives (déclaration à la CNIL, exemples de lettre d'information aux parents, etc.).

COMMENT ENREGISTRER LES GABARITS À LA RENTRÉE ?

En début d'année, l'enrôlement des élèves prend environ 25 minutes par classe. La personne en charge de TurboSelf éditera en amont un listing des élèves avec leur code personnel (triés par ordre alphabétique et par classe).

3 solutions s'offrent à vous

- Convoquer les classes à la demi-pension hors période de repas.
- Enrôler les gabarits à l'occasion du premier service.
- Passer dans chaque classe avec le lecteur de biométrie RCM. Cette solution unique a été développée par TurboSelf pour permettre un stockage provisoire des gabarits sur le lecteur de biométrie RCM avant un transfert sur le serveur dès son rebranchement.

Dans tous les cas, avec l'aide de l'administrateur qui attribuera un code unique (1 à 5 chiffres), chaque élève devra présenter 3 fois sa main sur le lecteur afin que 3 enregistrements de son gabarit soient réalisés.

L'ATOUT TURBOSELF Pour votre sécurité, la gestion des données est assurée par un serveur de données dédié, la TEAM-Box, ce qui permet une sauvegarde sécurisée, quotidienne et automatique des gabarits de mains sur le Cloud.

QUE SE PASSE-T-IL QUAND LA MAIN DE L'ÉLÈVE GRANDIT ?

Le gabarit de la main de l'élève évolue durant sa scolarité, le lecteur de biométrie RCM l'ajustant et le corrigeant à chaque passage au self.

Lorsque le self n'est pas ouvert pendant une longue période (ex. : vacances scolaires), le logiciel TurboSelf augmente automatiquement le seuil de rejet afin que les gabarits soient réactualisés.

L'ATOUT TURBOSELF Le logiciel TurboSelf pilote le lecteur de biométrie RCM pour calibrer automatiquement (ou manuellement) le seuil de tolérance des gabarits afin d'éviter les rejets après une période sans utilisation : vacances, etc.

QUELLE EST LA DURÉE DE CONSERVATION DES GABARITS BIOMÉTRIQUES ?

Les données relatives à l'identité de l'élève sont conservées pendant la durée de sa scolarité dans l'établissement. Les données relatives à l'identité des personnels sont conservées pendant la durée de leur affectation au sein de l'établissement. Les gabarits biométriques du contour de la main associés à un code d'accès personnel sont conservés pendant la durée de l'année scolaire. Si une personne quitte l'établissement ou est désinscrite du service de restauration scolaire en cours d'année, les données biométriques sont effacées dans la semaine suivant son départ ou sa désinscription.

L'ATOUT TURBOSELF Avec la solution TurboSelf, le simple fait de supprimer l'identifiant (1 à 5 chiffres) efface le gabarit. On peut réaliser cette opération sur une classe entière (élèves partis en 2016 par exemple).



**DISPOSITION DE LA MAIN
LORS DE L'ENREGISTREMENT**
Avancer la main jusqu'à la butée,
puis serrer les doigts.

QUELLES SONT LES SOLUTIONS ADAPTÉES POUR ÉVITER LES RISQUES SANITAIRES ?



SE LAVER LES MAINS

L'établissement possède des installations sanitaires mises à la disposition des élèves.



LE PLATEAU ANTIMICROBIEN

L'argent (nitrate d'argent) est un puissant antimicrobien naturel utilisé depuis des siècles. La fine couche d'argent appliquée sur le plateau des lecteurs protège le lecteur 24 h/24 des bactéries, moisissures et champignons. La couche antimicrobienne conservera son efficacité tout au long de la vie du lecteur.



LE GEL BACTÉRICIDE

Placé après le lecteur de biométrie RCM, il élimine tout risque potentiel de contamination.

LES AVANTAGES DE LA BIOMÉTRIE RCM



PLUS D'OUBLIS OU PERTES DE CARTES

La gestion des cartes est chronophage pour les différents services d'un établissement scolaire. Un fait est certain : l'élève a toujours sa main avec lui ! Avec la biométrie RCM, on réalise donc une économie de temps et d'argent par rapport à un système à cartes, qui nécessite un renouvellement chaque année.



PAS DE FRAUDE POSSIBLE

L'authentification biométrique RCM est le seul système capable de contrer l'usurpation d'identité et la contrefaçon de moyen d'accès. Elle évite le racket de cartes. La gestion des absents est fiable.



UNE SURVEILLANCE RENFORCÉE

La biométrie RCM associée au distributeur de plateaux TurboSelf offre un contrôle infaillible à la restauration scolaire et permet aux surveillants d'être entièrement disponibles pour réguler le flux et d'être davantage présents dans la salle à manger.