

## TimeCard IA La pointeuse biométrique

- Pourquoi la biométrie ?
- Pourquoi la main ?
- Principe de la biométrie
- Le logiciel (Office IA)
- Les moyens de Communication
- Les services et les plus



### TimeCard IA La pointeuse biométrique

**Timecard IA** est une pointeuse biométrique associant un logiciel puissant et très convivial à un lecteur biométrique ultra fiable de la morphologie de la main.



The screenshot shows the 'Planning' software interface. On the left, there is a list of employees with their names and phone numbers: Olivier FAM (72:14/72:0), Monika (24:4/48:0), Méphane YUFET (80:27/80:0), Pascal LENTES (98:48/40:0), and Olivier CAL (75:2/80:0). The main part of the screen is a calendar grid for the month of February 2007. The grid shows work schedules for various days, with colored cells indicating different activities like 'Bureau', 'Maladie', 'RTT', and 'Fonction'. A pop-up window titled 'Bureau' shows a time filter for Monday, 05/03, with the following schedule: 08:00 - 12:00 -> 08:04 - 12:00 and 14:00 - 18:00 -> 14:14 - 18:18. The calendar grid also shows specific times for each day, such as 07:54 - 12:04 and 14:06 - 18:13 for the first two days of the month.

Le logiciel **office IA** mémorise et comptabilise en temps réel et automatiquement le temps de travail.

## Pourquoi la biométrie ?

### 1/ Réduction du coût des consommables :

- Plus de badges oubliés
- Plus de badges perdus
- Plus de badges cassés ou détériorés



### 2/ Plus de pointage par substitution

- Plus de badges prêtés,
- Plus de pointage à la place d'un collègue,
- Plus de badge utilisé à l'insu de son propriétaire

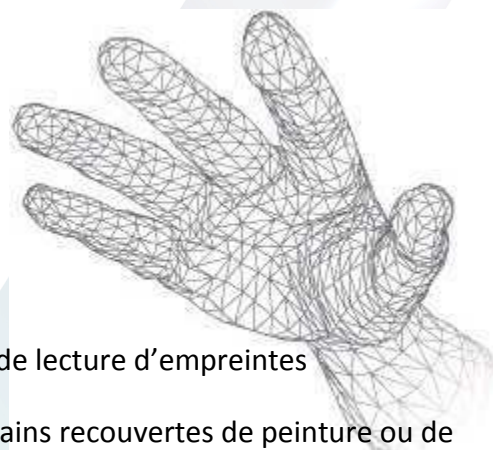
## Pourquoi la main ?

### 1/ Simple, fiable et naturel

- **L'intégrité** des utilisateurs est préservée, il n'y a pas de lecture d'empreintes
- **Naturel**, l'utilisateur a toujours sa main sur lui. Les mains recouvertes de peinture ou de graisse seront identifiées. Combien de fois avez-vous oublié votre main ?
- **La main évolue constamment** (croissance, présence de bijoux, ...), le lecteur prend en compte les modifications des formes de la main, s'adapte et **affine** les mesures à chaque passage.

### 2/ Seule la reconnaissance du contour de la main est autorisée par la CNIL pour la gestion du temps.

- **Autorisation unique N°AU-007**, délibération N°2006-101 du 27 avril 2006 pour les dispositifs biométriques reposant sur la reconnaissance du contour de la main et ayant pour finalité le contrôle d'accès ainsi que la gestion des horaires et de la restauration sur les lieux de travail.



## Principe de la biométrie

Le lecteur **TimeCard IA** reconnaît la forme et mesure la taille unique de la main, il transforme ces caractéristiques en code binaire. L'ensemble du processus est très rapide.

En moins d'1 seconde, le lecteur mesure en trois dimensions la forme de la main (largeur, longueur, épaisseur et surface).

## Le logiciel (Office IA)

**Office IA**, en un seul clic en temps réel, permet la visualisation de l'ensemble des informations. Historique des 14500 pointages.

	Lun. 02/03	Mar. 03/03	Mer. 04/03
BAILLOND, Jean 59:19/142:00 -82:41	Bureau 07:44	Bureau 04:14	Bureau 00:00
BILANCIERI, CATHERINE 78:31/144:00 -65:29	Matin 07:59	Après_midi 07:50	Après_midi 07:40
LENTES, Pascal 182:07/176:00 06:07	Variable 06:56	Variable 10:06	Congés 08:00
MOSER, JEAN 63:42/144:00 -80:18	Après_midi 08:07	Nuit 08:00	Nuit 00:00

**Détails journée / utilisateur** ✖

Utilisateur :  du

Profil :  Journée :

---

Tranche 1 : de  à   
 Horaires effectués :  à

---

Tranche 2 : de  à   
 Horaires effectués :  à

---

Tranche 3 : de  à   
 Horaires effectués :  à

---

Temps de pause     Hors tranche     Vacances

---

**Soit : 07:44 / 07:00**

**Office IA**, vous apporte des rapports clairs

### Exemple :

- Rapport de temps de travail avec différences
- Listing des temps de travail et pauses

## **Les fonctionnalités apportées par Office IA**

### **Gestion des employés**

- Contrat de travail
- Fiches du personnel
- Gestion des services et des groupes utilisateurs
- Gestion des congés
- Gestion des rondes
- Prise en compte des compétences et des polyvalences de salariés

### **Gestion des horaires**

- Mise en place de différents types d'horaires : fixe, variable, aléatoire, libre, équipe
- Création et planification des horaires de travail
- Mise en place des cycles de rotation
- Gestion simplifiée des compteurs et de leur solde (congés, maladie, RTT, ...)

### **Rapports et états complets**

- Calcul des heures hebdomadaires mensuelles ou annuelles, RTT, ...
- Heures supplémentaires majorées
- Visualisation de la liste des employés présents, absents, anomalies, départs anticipés, congés
- Comparaison simple entre temps planifié et présence réelle
- Edition des feuilles de présence, du planning mural, des rotations

### **Paramétrage des calculs**

- Choix des paramètres d'arrondissement
- Tolérances de retard, de départ anticipé
- Intervalles d'entrées/sorties, variabilités, ...
- Application d'un temps théorique
- Export les données vers d'autres logiciels de paye de comptabilité, juridique
- Messagerie en ligne et visualisation de ses compteurs (RTT, congés payés, ...)

## **Les moyen de communication**

La communication de **TimeCard IA** entre le lecteur et le logiciel s'adapte à toutes les configurations :

Autonome, Bus RS485, GSM, Bluetooth, réseau Ethernet, Wifi et CPL.

## Les services et les plus

1/ La mise en service du système **TimeCard IA** est simple (installation et formation/paramétrage en 1 journée)

2/ De nombreuses options peuvent vous être proposées :

Mise à jour logiciel, Hot line, extension de garantie et conseils en architecture, installation, gestion de projet, CNIL, formation).

