



## Solution de pointage biométrique des employés

La solution proposée est composée de :

### Hardware :

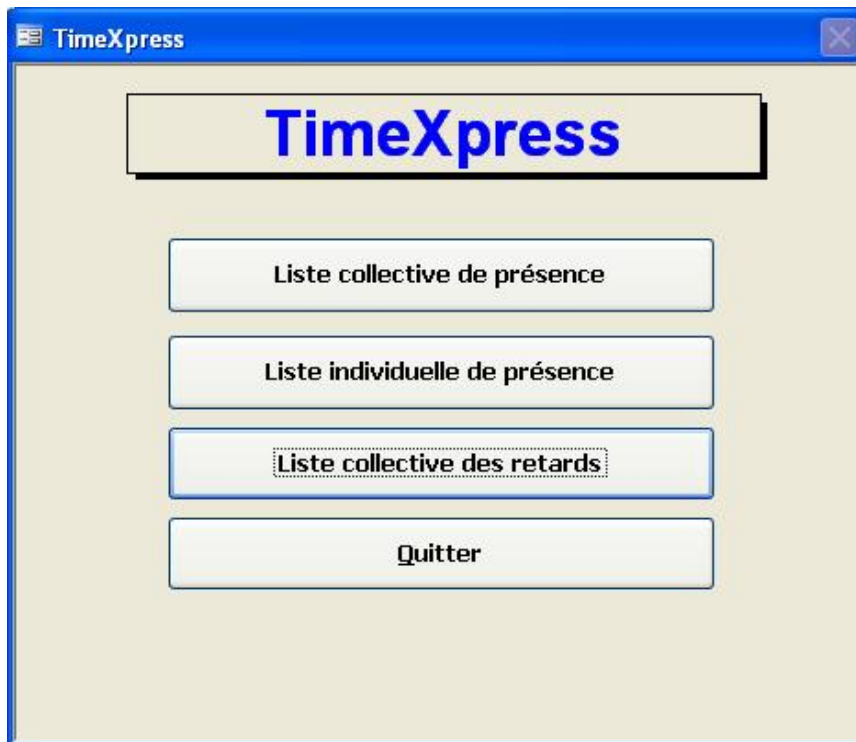
- Lecteur d'enrôlement des données biométriques.
- Un ou plusieurs terminaux de pointages biométriques (lecteur biométrique) TCP/IP.

### Software :

- Logiciel d'enrôlement des données biométriques et de gestion des lecteurs, inclus module de production des historiques (log) au format .txt (.csv).
- En option, l'application **TimeXpress** vous permettra d'éditer des rapports relatifs au temps de travail de votre personnel (présence, absence, retard etc...), dont vous trouverez un aperçu ci-après.

TimeXpress est une application qui permet de tracer les heures d'arrivée et départ des agents par la production des états relatifs à la liste des présences et aux retards des employés.

Ces états sont individuels et collectifs.



D'autres états et modules peuvent être développés suivant les besoins du client.

## 1. Edition de la liste collective des présences.

Selon la période choisie, cet état fournit la liste de présence des agents.  
Le nombre total des agents présents est fourni pour chaque date concernée par la période choisie.

SOCIETE .....	
ADRESSE .....	
<b>LISTE DES PRESENCES DES AGENTS</b>	
<b>DATE : 04/12/2006</b>	
ARTHUR BERNARD	
BAMOS BLAISE	
GEORGES ALAIN	
KABAJUMENAL	
MAN JULES	
MANTOMINA NDWENGA	
MAT GERVAIS	
MONGO XAMER	
<b>Nombre des présents au :</b>	<b>04/12/2006            8</b>
<b>DATE : 05/12/2006</b>	
ARTHUR BERNARD	
GEORGES ALAIN	
MAN JULES	
MAT GERVAIS	
<b>Nombre des présents au :</b>	<b>05/12/2006            4</b>
<b>DATE : 07/12/2006</b>	
ARTHUR BERNARD	
DIAKI SERGE	
GEORGES ALAIN	
MANIKA WILFRIED	
<b>Nombre des présents au :</b>	<b>07/12/2006            4</b>

## 2. Edition de la liste individuelle des présences.

Après sélection de l'agent concerné et pour une période précise, cet état fournit les détails de présences relatifs à cet agent.



SOCIETE .....  
ADRESSE.....

### ETAT DE PRESENCES D'UN AGENT

NOM DE L'AGENT:	BAMOS BLAISE	DATE
		04/12/2006
		02/12/2006
Nombre total des présences de l'agent:		2

### 3. Edition de la liste collective de retards (après un heure déterminée p.ex. 7h30)

Selon la période choisie, cet état fournit la liste de retards des agents. Le nombre total des agents en retards est fournit pour chaque date concernée par la période choisie.

### LISTE DES RETRADS DES AGENTS

DATE : 02/12/2006

08:56:13	ARTHUR BERNARD
08:58:01	BAMOS BLAISE
08:43:40	DIKI SERGE
08:53:56	EMANK LOUIS
08:56:09	GEORGES ALAIN
08:43:46	ILAMB PIERRE
08:50:24	ISSA JOHN
08:41:56	KAB LIONEL
08:43:17	KABA JUVENAL
09:07:20	KALO GUILAIN
09:08:23	KELIET THOMAS
09:08:27	LIZEFITA DELLY
08:53:48	LUMUZ JOSEPH
09:04:13	LUNDIM FRANCOIS
07:40:23	LUUB GERMAIN
08:43:13	MAN JULES
09:15:11	MANIKA WILFRIED
08:58:22	MANKOD FABRICE
08:49:54	MASS ALBERT
10:08:51	MAT GERVAIS
08:44:49	MBHUK JEAN
09:00:55	MONGO XAVIER
09:21:45	ULRICH MBOMANI

Nombre des retards au : 02/12/2006 23