



BiomAccess

Le Contrôle d'Accès Biométrique et Gestion de Présence

POURQUOI BIOMACCESS ?

Le logiciel **BiomAccess®** est un logiciel de contrôle d'accès permettant la gestion des lecteurs biométriques :

- à Reconnaissance par la morphologie de la main
- à Reconnaissance par Empreinte Digitale Réduite

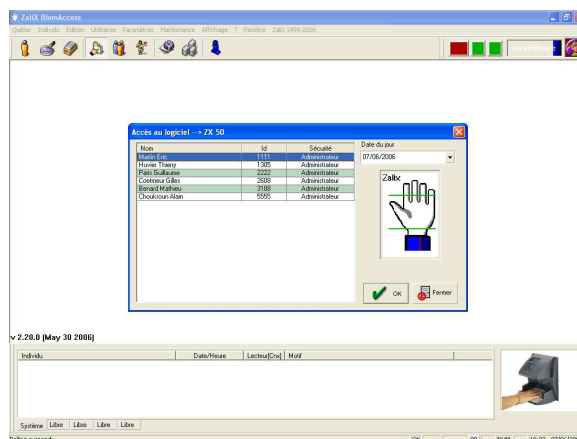
PRINCIPALES FONCTIONS ASSURÉES PAR BIOMACCES®

- Gestion des individus
- Enrôlement à distance automatique à la création d'un individu
- Gestion des sites et des portes
- Gestion des tranches horaires
- Recherches multicritères
- Traçabilité des événements
- Surveillance avec visualisation des événements en temps réel
- Sauvegarde de la base d'empreinte du lecteur
- Interface pour la Gestion de temps

L'ACCES AU LOGICIEL

L'accès au logiciel se fait par des administrateurs autorisés préalablement et biométriquement. Le nombre d'administrateurs du système est illimité.

L'identification peut être réalisée à l'aide de n'importe quel lecteur biométrique de la gamme ZALIX.





La fiche individu

Numéro d'identification personnel de l'individu

Mise à jour pour : Martin Eric [1111]

Individu Accès Tranche Horaire Présence Agenda vacances

Identification: 1111 [Valide] Priorité: Administrateur

Seuil Sécurité: 152

Nom: Martin
Prénom: Eric
Valide du: 29/03/2005 Au: 31/12/2099

Adresse: 37 avenue du Général Leclerc
Complément:
CP-Ville: 75012 PARIS
Tél Bureau: 01 45 18 63 52 Poste:
Tél Perso: 06 25 86 96 36

Mémo:

Photo:

Regroupement: G1-Direction
Régénérer les Droits

Empreinte:
 Forcer l'enrôlement
Envoyer l'empreinte vers les lecteurs

OK Fermer Appliquer Aide

Niveau de droits de l'individu dans BiomAccess : Administrateur, Enrôleur, Utilisateur

Possibilité d'ajouter la photo de l'individu

Interdiction automatique d'accès aux individus en fin de droits



Les accès

Autorisations d'accès suivant les portes

Mise à jour pour : Martin Eric [1111]

Individu Accès Tranche Horaire Présence Agenda vacances

Liste des autorisations par porte

Porte	Cnx	Libellé	N°Console	Accès
→ 1	1	Entrée Principale	0	Autorisé
← 2	1	Bureau direction	0	Interdit
← 3	1	Administration	0	Interdit
→ 4	1	Comptabilité	0	Autorisé

Fermer Aide

Liste des portes actives autorisées ou interdites pour l'individu



Les tranches horaire

Autorisations d'accès définies par les plages horaires

Mise à jour pour : Martin Eric [1111]

Individu Accès Tranche Horaire Présence Agenda vacances

Tranche Horaire

2 Journée

Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

08:00 12:00 14:00 18:00

OK Fermer Appliquer Aide

Sélection de la tranche horaire attribuée à l'utilisateur

Liste des tranches horaires

Numéro	Libellé
1	Libres Accès
2	Journée
3	Week End
4	Vendredi
5	Semaine
8	Accès Interdit

OK Fermer Suppr.



La gestion de présence

Réglage du temps théorique hebdomadaire et mensuel par individu.
Utilisé pour la gestion de présence

Mise à jour pour : Martin Eric [1111]

Individu Accès Tranche Horaire Présence Agenda vacances

Gestion présence

Temps théorique

Hebdomadaire 39:00 h.m

Mensuel 169:00 h.m

OK Fermer Appliquer Aide



L'agenda vacances

Autorisations générales d'accès définies pour l'individu

Visualisation des vacances annuels attribués à l'individu, suivant un modèle créé dans les utilitaires.

L'accès est automatiquement interdit durant cette période.

Mise à jour pour : Martin Eric [1111]

Individu Accès Tranche Horaire Présence Agenda vacances

Agenda vacances: Modèle

2006	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Février	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Mars	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Avril	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Mai	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Juin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Juillet	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Août	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Septembre	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Octobre	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Novembre	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Décembre	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Infos
11 Avril - 241 jour(s)

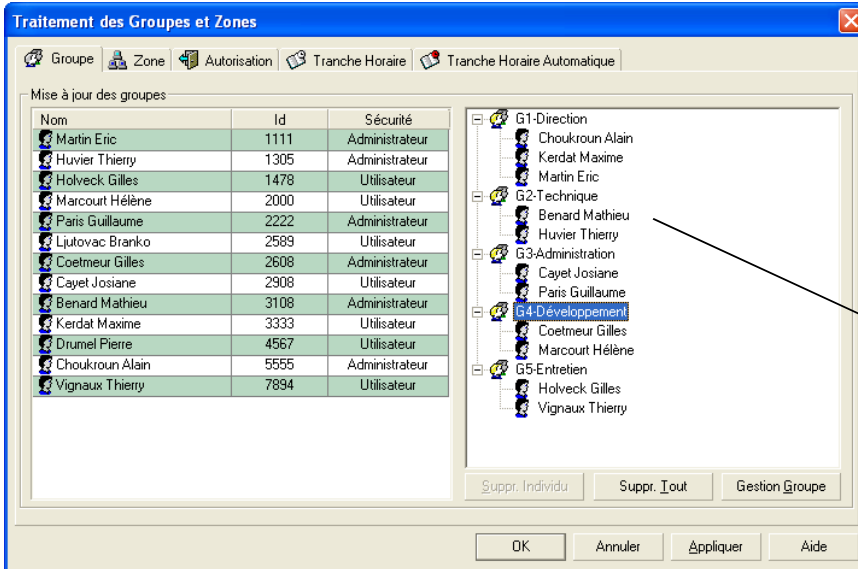
Accès autorisé Accès refusé

OK Fermer Appliquer Aide

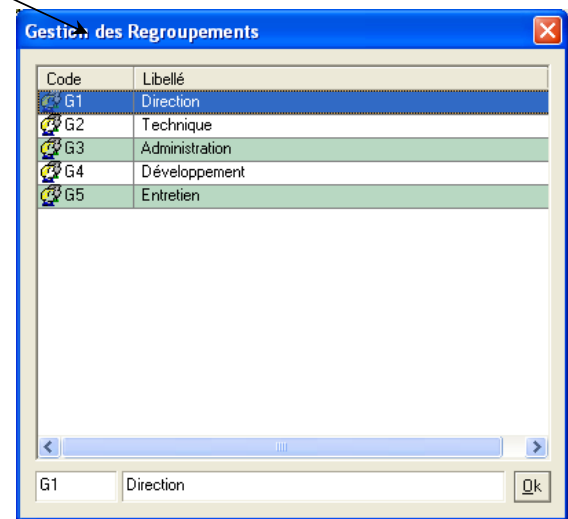


Les groupes

Ensemble d'individus ayant le même profil.
Les droits d'accès du Groupe seront automatiquement affectés à l'individu.

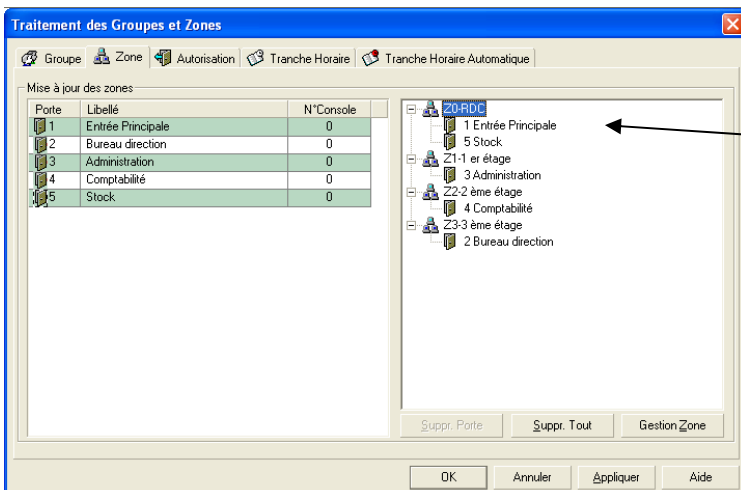


Permet d'affecter des individus à des groupes d'individus créés au préalable.

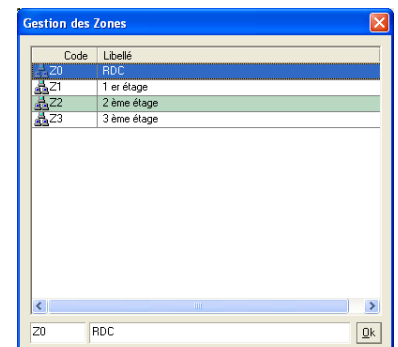


Les zones

Permet de regrouper des ensembles de portes qui seront affectés à des groupes ou des individus



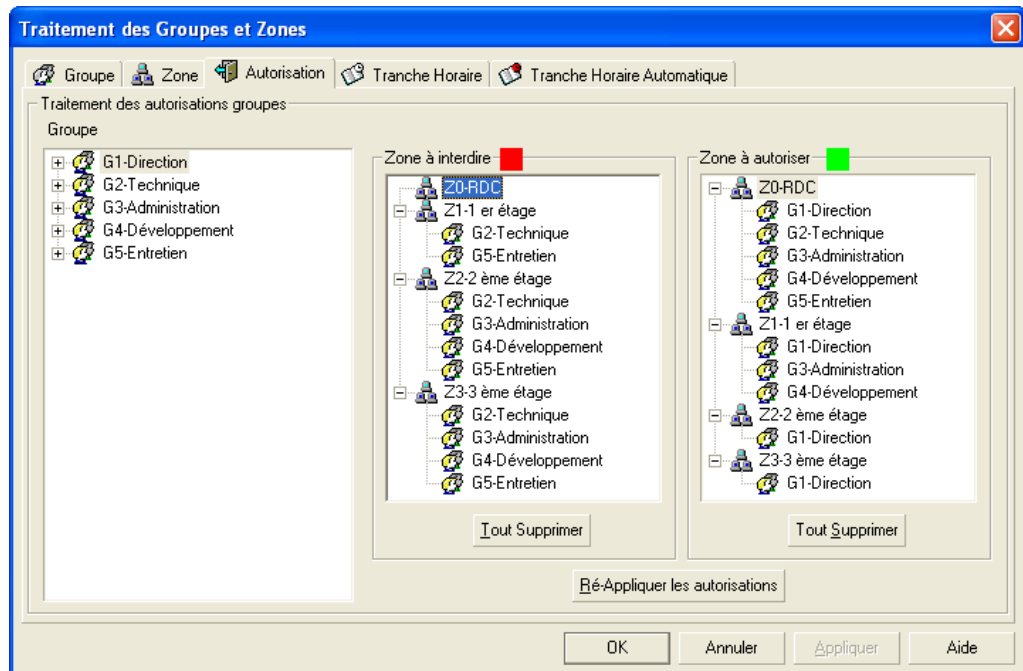
Permet d'attribuer des portes à des zones créées au préalable





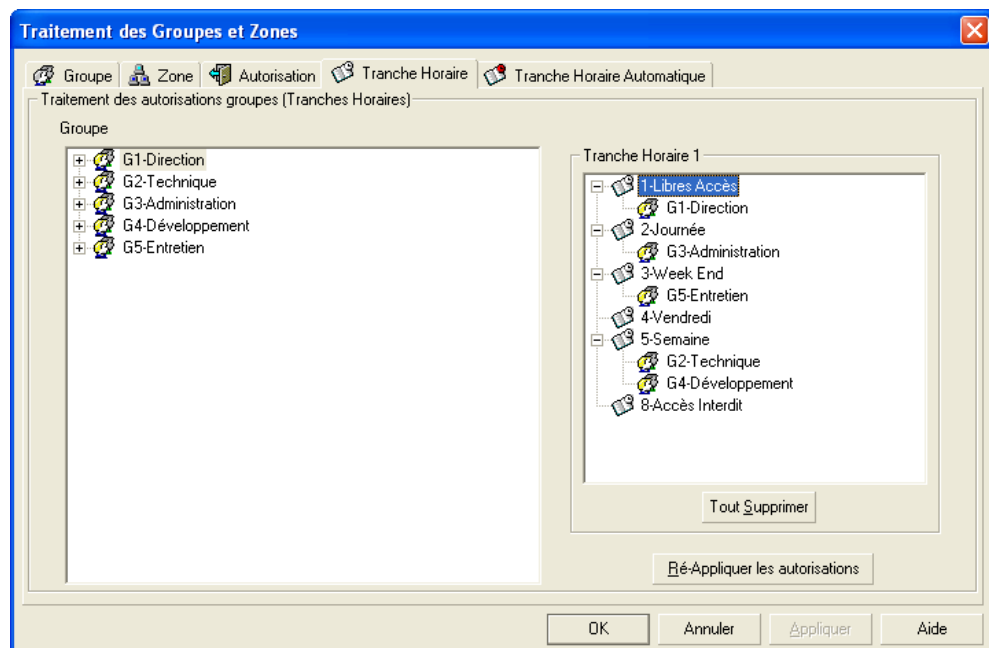
Les autorisations

Affectation des droits d'accès aux zones ou portes à des groupes



Les tranches horaires

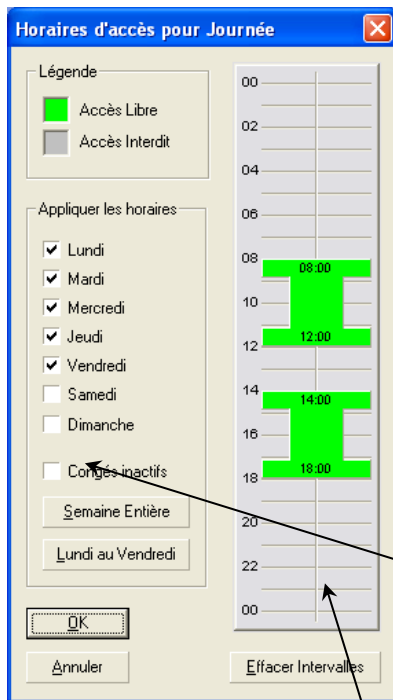
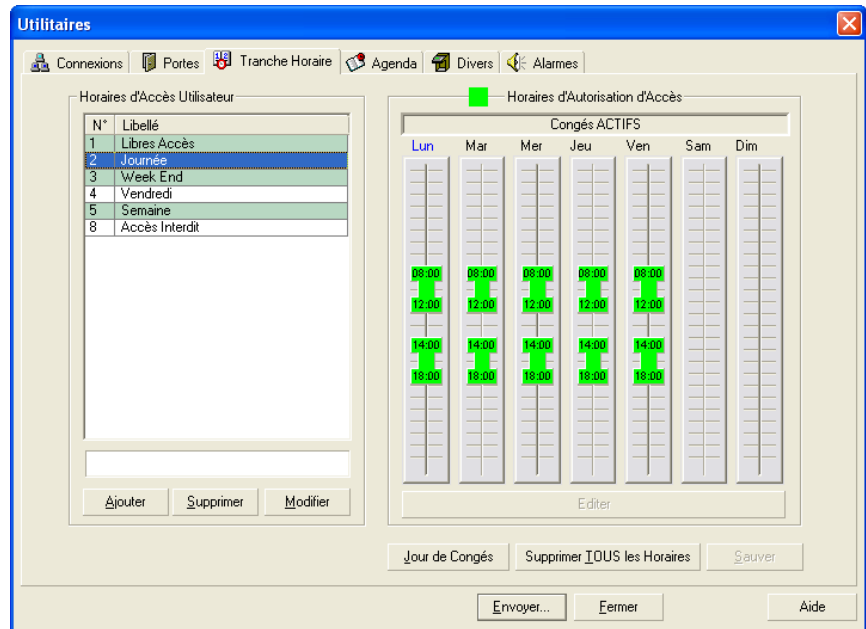
Affectation des droits d'accès en termes de calendrier et d'horaires à des groupes



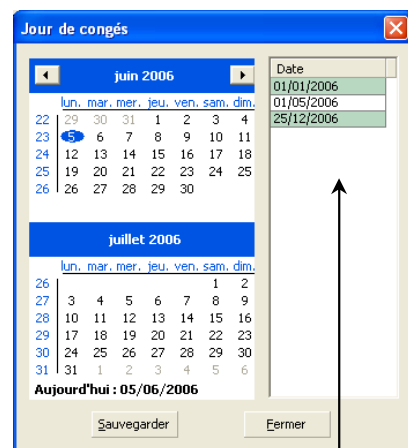


Les tranches horaires

Gestion graphique des tranches horaires permettant de créer des calendriers spécifiques par service



Paramétrable par semaine,
par jour, par heure,
par quart d'heure



Jours Fériés débrayables

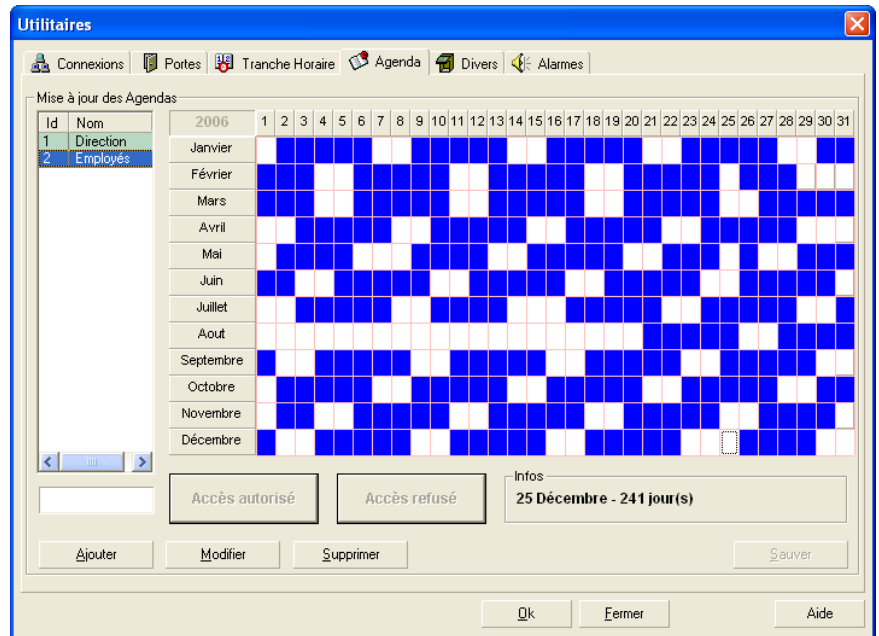
Intervalles vert = horaires d'accès autorisés
Intervalles gris = horaires non autorisés



L'agenda

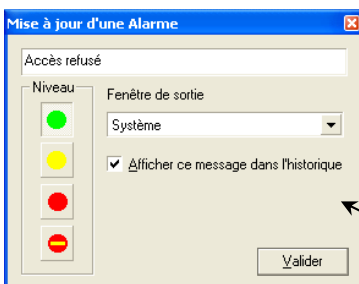
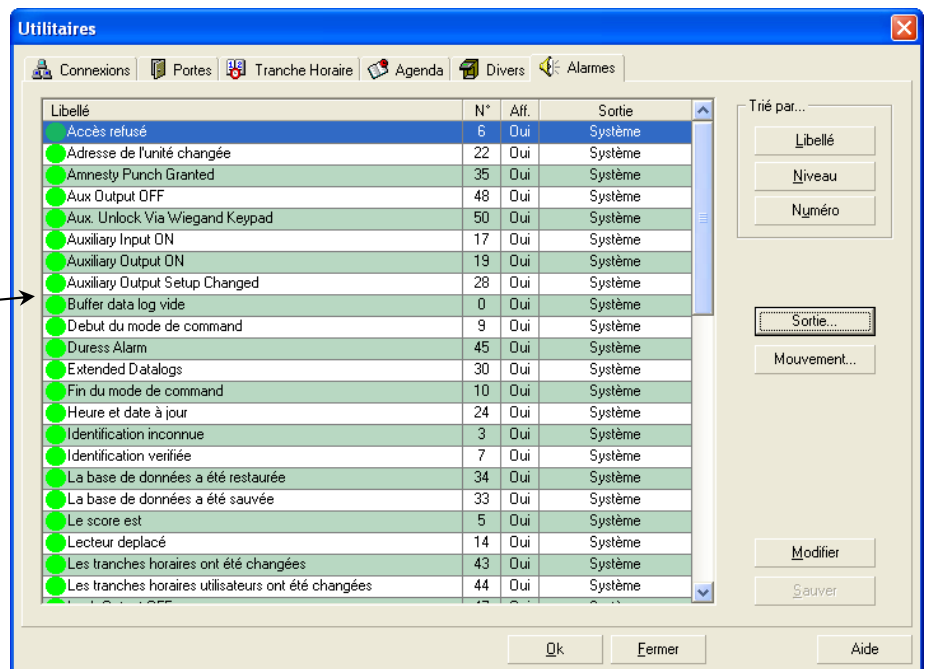
Agenda annuel type des accès autorisés et interdits

Possibilité de créer plusieurs agendas types en fonction des services (Direction , Employés)



Les alarmes

Paramétrage des alarmes pour indications visuelles et sonores dans la fenêtre de surveillance




Modifie l'importance de l'alarme sélectionnée. Quatre niveaux d'importance sont possibles : Normale, Faible, Moyenne et Haute Importance

La surveillance

Individu	Date/Heure	Lecteur[Site]	Motif
● Système	16/06/2004 16:00:27	25 [1]	ATTENTION Porte désactivée !
● COETMEUR Gilles [1234]	16/06/2004 16:00:25	MASTER	Accès au logiciel
● ADMINISTRATEUR [1111]	16/06/2004 15:31:42	1 [1]	Identification vérifiée
● ADMINISTRATEUR [1111]	16/06/2004 15:31:30	1 [1]	Utilisateur enrôlé (doigt 1) par 1234
● ADMINISTRATEUR [1111]	16/06/2004 15:31:37	1 [1]	Suppression de l'empreinte [1111] par 1234
● ADMINISTRATEUR [1111]	16/06/2004 15:31:24	1 [1]	Abandon vérification

Système ID Vérifié ID Rejeté Erreur Sabotage



Cette fenêtre affiche TOUS les messages provenant des lecteurs biométriques connectés et actifs. Chaque message est associé à un niveau d'alarme.

Les différents niveaux d'alarme peuvent être paramétrés selon leur importance.

Lorsque qu'une alarme d'importance HAUTE est affichée, une alarme sonore se déclenche.

Un double clic sur une ligne dans la fenêtre de surveillance ouvrira automatiquement la fiche de l'individu.

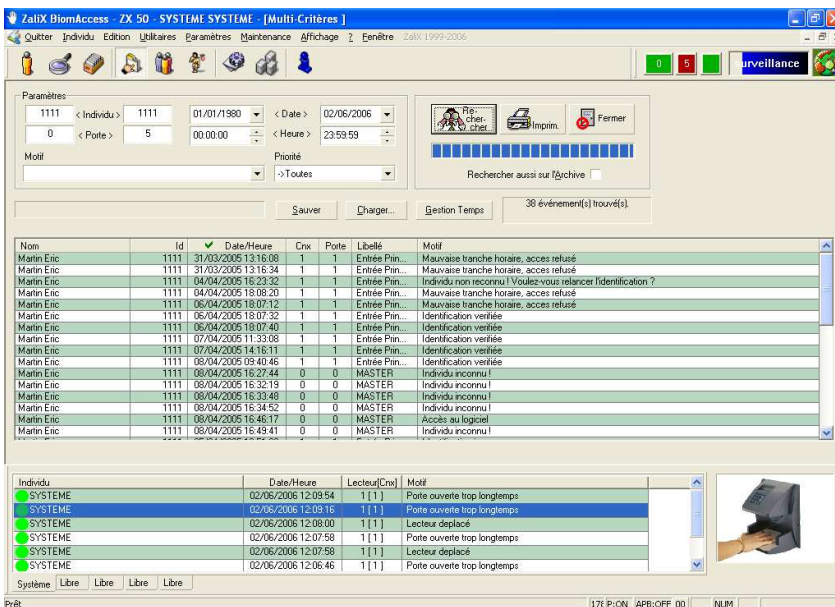
Un double clic sur une ligne alarme caméra ouvrira la fenêtre historique image caméra.

Il est en effet possible de coupler les lecteurs biométriques à des caméras IP (type Axis). Lors d'une tentative d'intrusion (alarme) ou d'une entrée sous contrainte , la séquence vidéo correspondante est automatiquement attachée à l'alarme par BiomAccess.

Un simple clic sur l'alarme permet de visualiser la séquence vidéo en direct.

Recherche multi-critères

Recherche Multi-critères sur toutes les zones (par individu, par plage horaire, par porte...) permettant de visualiser ou d'éditer les événements correspondant aux critères indiqués



The screenshot shows the 'ZaliX BiomAccess - ZX 50 - SYSTEME SYSTEME [Multi-Critères]' window. It features a search panel with fields for 'Individu' (1111), 'Date' (02/06/2006), and 'Porte' (5). Below the search panel is a table of search results with columns: Nom, Id, Date/Heure, Cnx, Porte, Libellé, and Motif. The table contains 18 rows of event data. At the bottom, there is a smaller table with columns: Individu, Date/Heure, Lecteur[Cnx], and Motif, showing a list of system events.

Recherche d'information dans la base de données: Par individu , par porte , par date, par heure , par motif

Impression , sauvegarde et envoi vers logiciel de gestion de temps


Historique des transactions


Une recherche directe sur un individu permet de visualiser immédiatement son itinéraire.
Possibilité d'authentifier la dernière personne à avoir pénétré dans un local protégé.

Paramètres

Identifiant

Recherche sur l'archive

 Rechercher

 Fermer

Date	Heure	Lecteur[Crx]	Libellé
ven. 08 avr. 2005	09:44	Entrée Principale [Série]	Utilisateur enrôlé par 1305
ven. 08 avr. 2005	09:45	Entrée Principale [Série]	Identification vérifiée
ven. 08 avr. 2005	09:46	Entrée Principale [Série]	Identification vérifiée
ven. 08 avr. 2005	09:48	Entrée Principale [Série]	Mauvaise tranche horaire, accès refusé
ven. 08 avr. 2005	09:49	Entrée Principale [Série]	Identification vérifiée
ven. 08 avr. 2005	11:10	MASTER	Utilisateur supprimé [2000] par 1234
ven. 24 juin 2005	10:27	Entrée Principale [Série]	Utilisateur enrôlé par 1305
ven. 24 juin 2005	10:28	Entrée Principale [Série]	Mauvaise tranche horaire, accès refusé
ven. 24 juin 2005	10:29	Entrée Principale [Série]	Identification vérifiée
ven. 24 juin 2005	10:29	Entrée Principale [Série]	Identification inconnue
ven. 24 juin 2005	10:36	Entrée Principale [Série]	Mauvaise tranche horaire, accès refusé

Id	Nom	Sécurité
1111	Martin Eric	Administrateur
1305	Huvier Thierry	Administrateur
1478	Holveck Gilles	Utilisateur
2000	Marcourt Hélène	Utilisateur
2222	Paris Guillaume	Administrateur
2589	Ljutovac Branko	Utilisateur
2608	Coetmeur Gilles	Administrateur
2908	Cayet Josiane	Utilisateur
3108	Benard Mathieu	Administrateur
3333	Kerdat Maxime	Utilisateur
4567	Drumel Pierre	Utilisateur
5555	Choukroun Alain	Administrateur
7894	Vignaux Thierry	Utilisateur

- Recherche des événements par individu dans la base active
- Possibilité de recherche dans l'archive

Ouverture à distance

Ouverture à distance

Porte/Individu

Zalix


Porte N° Entrée Principale


Identification

Nom

Prénom

Priorité

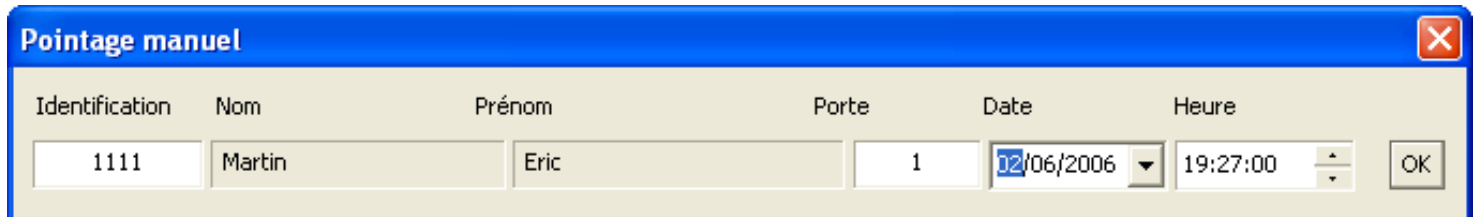
 Ouvrir

 Fermer

Permet d'ouvrir une porte par un utilisateur non autorisé .
Sous la responsabilité de l'administrateur qui a démarré BiomAccess

Pointages manuels

En Gestion de Présence



Identification	Nom	Prénom	Porte	Date	Heure
1111	Martin	Eric	1	02/06/2006	19:27:00

L'administrateur autorisé peut pointer manuellement un individu qui a oublié de s'identifier .

Il renseignera les zones nécessaires. Cette information ressortira avec indication « pointage manuel » dans la liste des pointages.

Les Editions

Toutes les éditions sont exportables vers d'autres sources de données tels que : XLS, HTML, LOTUS, WORD, ODBC...

Édition des Fiches Individus

LISTE DES INDIVIDUS

Individu de : **1111**
à : **4567**

TOUT INDIVIDU

Le lundi 05/06/2006

1 de 1

3108	Benard	Mathieu	5 [X]	Administrateur
2908	Cayet	Josiane	2 [X]	Utilisateur
2608	Coetmeur	Gilles	5 [X]	Administrateur
4567	Drumel	Pierre	0 [X]	Utilisateur
1478	Holveck	Gilles	3 [X]	Utilisateur
1305	Huvier	Thierry	5 [X]	Administrateur
3333	Kerdat	Maxime	2 [X]	Utilisateur
2589	Ljutovac	Branko	0 [X]	Utilisateur

Edition de liste simple ou détaillée des individus enregistrés dans BiomAccess

Édition des passages

LISTE des PASSAGES

De : **1111** à : **4567**

Date du : **dimanche 01 janvier 2006**

au : **lundi 05 juin 2006**

Le 05/06/2006

1 de 3

jeudi 26 janvier 2006

3108	Benard	Mathieu	12:27:54	Identification vérifiée
3108	Benard	Mathieu	12:28:02	Identification vérifiée

vendredi 27 janvier 2006

3108	Benard	Mathieu	15:24:10	Identification vérifiée
3108	Benard	Mathieu	15:24:18	Identification vérifiée

mercredi 1 février 2006

1305	Huvier	Thierry	10:26:06	Identification vérifiée
1305	Huvier	Thierry	10:36:18	Identification vérifiée
1305	Huvier	Thierry	10:36:56	Identification vérifiée
1305	Huvier	Thierry	10:37:34	Identification vérifiée
1305	Huvier	Thierry	10:37:40	Identification vérifiée
1305	Huvier	Thierry	10:37:52	Identification vérifiée
1305	Huvier	Thierry	12:25:32	Identification vérifiée

jeudi 2 février 2006

Edition de liste simple ou détaillée des passages d'individus suivant une date de début et une date de fin

Édition des pointages

EDITION des POINTAGES

Individu de : **1111** à : **1111**
Porte de : **0** à : **5**
Date du : **jeudi 01 juin 2006** au : **vendredi 02 juin 2006**
Heure de : **00h00m00s** à : **23h59m59s**
Priorité : **Toutes**

Le vendredi 02/06/2006

1 de 1

1111 **Martin** **Eric**

jeudi 1 juin 2006

9h02m38	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
12h33m16	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 03h 30m 38s						
13h35m44	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
18h01m06	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 04h 25m 22s						
Total 1111 Martin Eric -> 07h 56m 00s						

vendredi 2 juin 2006

10h02m32	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
13h00m54	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 02h 58m 22s						
13h30m20	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
15h19m30	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 01h 49m 10s						
15h19m42	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
18h31m34	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 03h 11m 52s						
Total 1111 Martin Eric -> 07h 59m 24s						
Total général 1111 -> 15h55m24s						

Cumul des heures entre chaque pointage:

- **Sous total par pointages pairs**
- **Total journalier**
- **Total général suivant les dates choisies.**
- **Indication des pointages manquants**

Édition des pointages mensuels

EDITION des POINTAGES

Individu de : **1111** à : **1111**
 Porte de : **0** à : **5**
 Mois : **Juin**
 Priorité : **Toutes**

Le vendredi 02/06/2006

1 de 1

1111 **Martin** **Eric**

jeudi 1 juin 2006

9h02m38	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
12h33m16	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 03h 30m 38s						
13h35m44	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
18h01m06	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 04h 25m 22s						
Total 1111 Martin Eric -> 07h 56m 00s						

vendredi 2 juin 2006

10h02m32	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
13h00m54	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 02h 58m 22s						
13h30m20	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
15h19m30	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 01h 49m 10s						
15h19m42	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
18h31m34	1111	Martin	1	Entrée Principale	1	Série
Sous Total -> 03h 11m 52s						
Total 1111 Martin Eric -> 07h 59m 24s						
Heures manquantes semaine 22 -> -23h-4m-36s						
Total général 1111 -> 15h55m24s						
Heures manquantes 1111 -> -153h-4m-36s						

Cumul des heures mensuels avec indication des heures supplémentaires et manquantes (hebdomadaires et mensuels) suivant le temps théorique indiqué par individu.

Édition des présences

EDITION des PRESENCES

Individu de : **0** à : **SYS:**
 Porte de : **0** à : **5**
 Date du : **vendredi 02 juin 2006**
 Priorité : **Toutes**

Le vendredi 02/06/2006

1 de 1

1111 **Martin** **Eric**

vendredi 2 juin 2006

19h21m24 **1111** Martin

1 Entrée Principale **1** Série

1305 **Huvier** **Thierry**

vendredi 2 juin 2006

15h19m46 **1305** Huvier

1 Entrée Principale **1** Série

Permet de vérifier les individus présents dans l'entreprise à une date et heure voulue.