

Logiciel de gestion d'accès et de supervision d'alarme

# LOG.net<sup>tm</sup>

AMS-TECHNOLOGIES

<http://www.ams-tec.com>

By Eden



**accessIT**  
powered by eden

# Introduction

---

Dans le secteur des systèmes de sécurité, il y a ceux qui suivent et ceux qui précèdent. Ceux qui marquent leur époque et ceux qui glissent dans le commun. Mais pour marquer nos clients, il faut savoir se démarquer.

Présent sur le marché Français depuis 12 ans, EDEN offre des solutions matérielles et logicielles novatrices dédiées à l'intégration de tous les systèmes de sécurité présents dans une installation.

Pour un service sur mesure à l'utilisateur, EDEN propose une solution de sécurité qui s'adapte au besoin, à l'environnement et à l'évolution de l'entreprise et non l'inverse.

# LOG.net

## Logiciel de gestion d'accès

Éditée par EDEN, LOG.net est la nouvelle suite logiciel de sécurité globale intégrant la gestion du contrôle d'accès, la supervision d'alarme Intrusion et l'intégration de la levée de doute vidéo permettant une gestion commune via un seul et même outil informatique .



### SIMPLE

Licence gratuite pour 2 accès  
Interface homme/machine intuitif  
Assistants de configuration



### OUVERT

Compatible toutes technologies d'identifiants,  
réseaux d'entreprises et systèmes tiers  
Moteur SQL SERVER, Os Windows XP à SEVEN



### PUISSANT

Jusqu'à 10.000 identifiants et 2.560 accès  
Intégration Alarme Intrusion et Vidéo  
Application clients/serveur illimitée

# Les avantages « produit »



## OUVERT

- Une seule et unique licence quelque soit le nombre de poste
- Multi-sites, multi-locataires, multi-bâtiments
- Os Windows XP SP2 à SEVEN 
- Base de données « **SQL SERVER Express 2005** »
- Multilingues
- Importation/exportation de base de données tierces
- Passerelle vers systèmes tiers
  - Supervision et management des centrales d'alarme Intrusion « GALAXY Dimension » conçues par **Honeywell**
  - Levée de doute vidéo avec les DVR de  **DEDICATED MICROS**  **BOSCH**
  - Levée de doute vidéo IP  **AXIS** et  **ONVIF**
  - Superviseur de sécurité multi-métiers  **Winsup III**  **PRISM**
  - Développement sur mesure de « Plug In »

# Les avantages « produit »



## PUISSANT

- Jusqu'à 10.000 utilisateurs et 2.560 accès,
- Compatible toutes technologies d'identification du marché
- Centralisation via bus RS485 linéaire/étoile, réseaux Ethernet
- Management multi-locataires
- Application clients/serveur illimitée
- Supervision graphique et monitoring temps réel,
- Personnalisation et impression de badge,
- Gestion de crise manuelle et automatique,
- Contrôle des ascenseurs jusqu'à 100 niveaux,
- Lecture et reconnaissance de plaque d'immatriculation,
- Gestion « parking » avec comptage des utilisateurs par groupe,
- Contrôle de la présence et localisation des individus,
- Intégration totale avec la vidéosurveillance et l'alarme Intrusion

# Les avantages « produit »



## SIMPLE

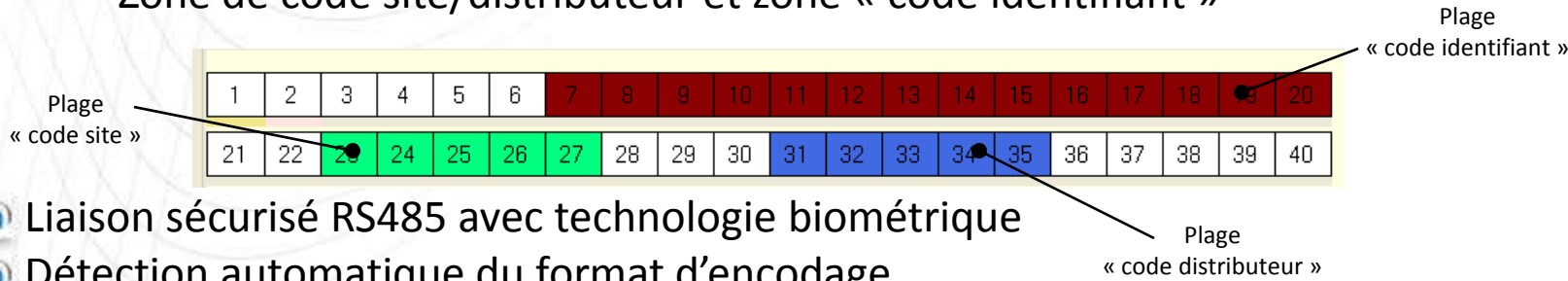
- Un logiciel unique pour la gestion globale de la sécurité des entreprises,
- Installation multipostes à partir de la licence de base,
- Licence gratuite pour 2 accès (gestion « entrée seule)
- Services Windows intégrés
- Auto-détection des formats d'encodage des badges,
- Intégration totale avec l'alarme intrusion et la Vidéosurveillance,
  - Supervision graphique des alarmes sur plans dynamiques
  - Management des alarmes via le logiciel
  - Levée de doute et pilotage des caméras et des enregistrements vidéo
- Une formation « utilisateur » unique sur un seul et même système,
- Mises à jour automatique du logiciel via liaison Internet

Développez votre système pour répondre aux besoins actuels et futurs.

*« Commencez par le contrôle d'accès, puis ajoutez le contrôle vidéo ou le système anti-intrusion plus tard selon l'évolution de vos besoins »*

# Les technologies d'identification

- Toutes technologies d'identification du marché  
Proximité 125Khz et 13,56Mhz Mifare/Mifare DESFire, mains-libres, radio, biométrie, clavier, puce DALLAS, codes à barres, magnétique...
- Formats Wiegand et Clock/data jusqu'à 128 bit
  - Zone de code site/distributeur et zone « code identifiant »



- Liaison sécurisé RS485 avec technologie biométrique
- Détection automatique du format d'encodage
- Plusieurs technologies différentes par centrale



# L'intelligence locale

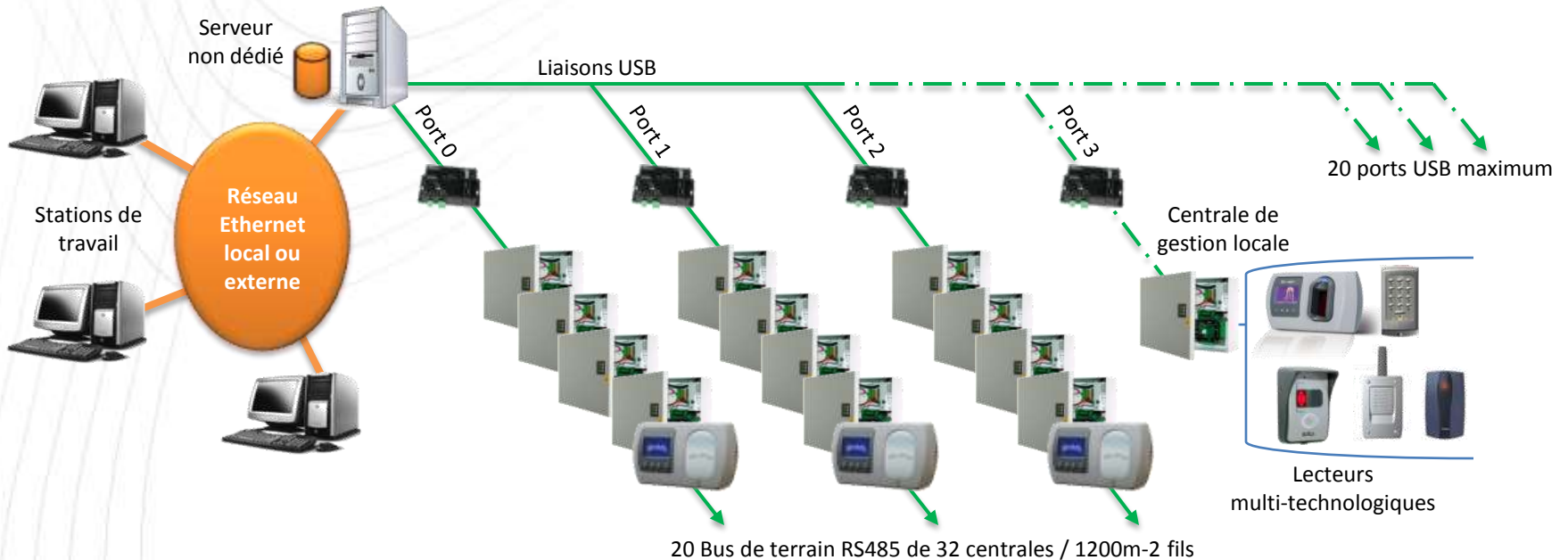
- ❑ Électroniques de gestion de 2 à 4 lecteurs multi-technologies
- ❑ Plusieurs technologies d'identification par centrale
- ❑ 10.000 identifiants
- ❑ Historique « FIFO » de 10.000 événements
- ❑ Mise à jour du firmware « mémoire flash » via logiciel
- ❑ Intelligence répartie avec « mode dégradé total »
- ❑ Modules d'extension 10 entrées et/ou 10 sorties via bus secondaire RS485
- ❑ Centralisation via us RS485 et/ou réseau Ethernet (voir tableau)
- ❑ Coffret sécurisé métallique avec chargeur secouru 12Vdc-5A

	Nb Accès	Entrées NO/NF	Sorties relais	Modules 10 entrées	Modules 10 sorties	Liaison BusRS485	Liaison Ethernet	Alimentation
<b>GENIUS</b>	2	6	3	5	5	Oui	Oui	12Vdc externe
<b>Accessit unit</b>	2	6	3	5	5	Oui	Oui	220VAC Chargeur12V-4,5A
<b>Accessit unit 4</b>	4	12	6	10	10	Oui	Oui	220VAC Chargeur12V-4,5A



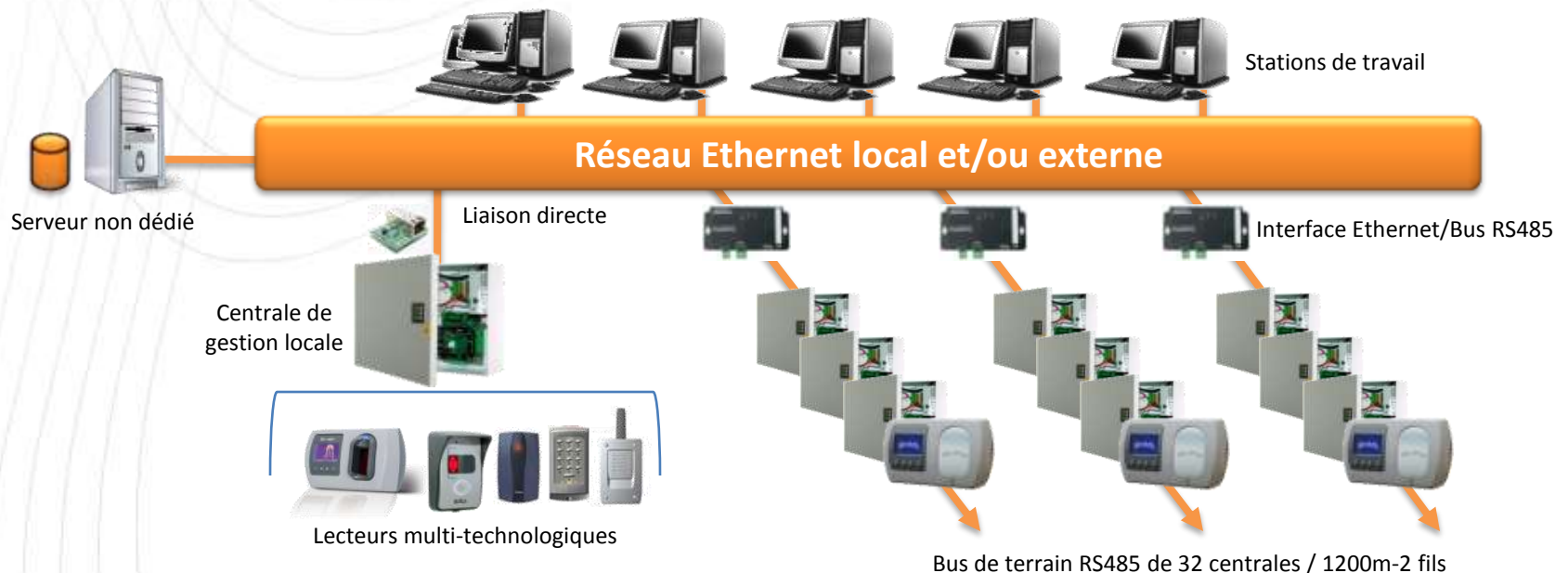
# Centralisation via bus RS485

- 32 centrales/bus avec câblage linéaire/étoile sur 1200m/2 fils
- Jusqu'à 20 bus RS485 indépendants soit 512 centrales/2560 lecteurs
- Compatible avec les centrales de gestion GENIUS, Accessit unit, Accessit unit 4
- Liaison PC avec l'interface **C485FX** via port USB sans driver (auto-alimentation)



# Centralisation via réseaux Ethernet

- ☐ Réseaux de type LAN, WAN, VPN, ADSL, fibres optiques...
- ☐ Jusqu'à 512 centrales (GENIUS, Accessit unit, Accessit unit 4) et 2560 accès
- ☐ Liaison directe/centrale avec modules **MODTCP/IP** et **MODWIFI**
- ☐ Liaison via bus RS485 de 32 centrales avec modules **C485FX** + **MODTCP/IP**
- ☐ Auto-détection des modules de communication sans logiciels tiers



# Gestion Clients/serveur

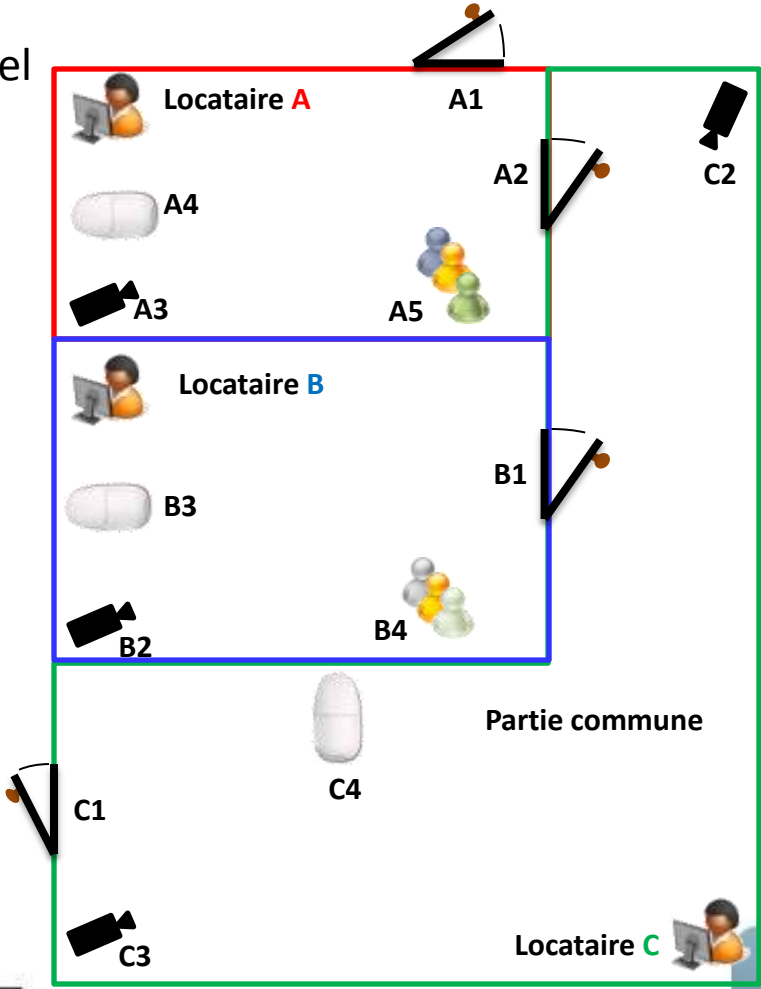
- ☐ Licence multipostes illimitée incluse dans chaque licence,
- ☐ Postes clients « léger » ou non via le web serveur intégré,
  - Monitoring « temps réel » fil de l'eau couleur
  - Gestion des usagers totale (création, modification et suppression)
  - Gestion des groupes d'accès (création, modification et suppression)
  - Pilotage des lecteurs à distance
- ☐ Fonctionnement garanti du serveur avec le « Service Windows intégré »



# Gestion multi-locataires

- Module inclus dans toutes les licences du logiciel
- Nombre de locataire illimité,
- Une seule et même base de données,
- Répartition des droits « locataire »,
  - Badges, lecteurs, points d'alarme, caméras...
  - Gestion ascenseur, supervision graphique...
- Parties communes gérées par l'administrateur

	Accès A1	Accès A2	Accès B1	Accès C1	Caméra A3	Caméra B2	Caméra C2	Caméra C3	Radar A4	Radar B3	Radar C4	Personnel A5	Personnel B4
<b>Locataire A</b>	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
<b>Locataire B</b>	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
<b>Locataire C</b>	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗



# Importation bases de données

- Importation manuelle intuitive et rapide au formats texte, tableur, Excel ou Access
  - Création et attribution simultanée des droits d'accès et statut
- Importation automatique,
  - Formats XML via « fichier tampon » externe
  - Importation cyclique paramétrable
  - Champs d'importation possibles
    - Nom, Prénom, N° de badge, dates de validité
    - Création, modification ou suppression de la fiche utilisateur
- Importation directe dans base de données « SQL SERVER » sous conditions du login

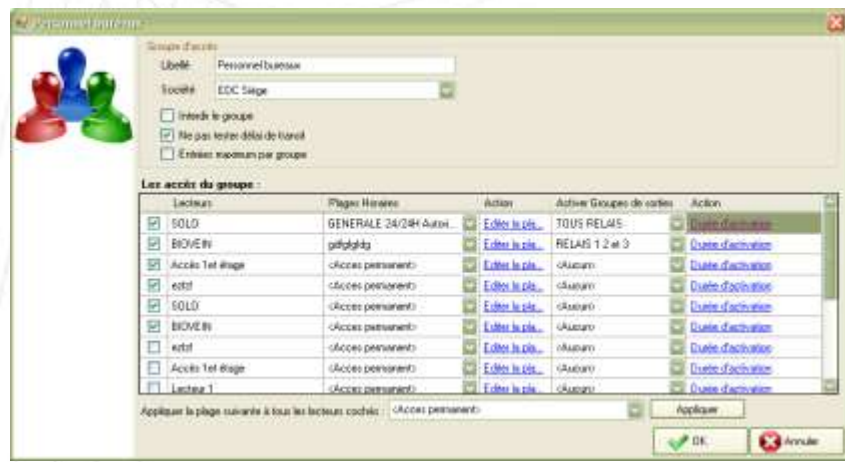
Correspondance des champs :

Noeud principal :	<input type="text" value="Utilisateur"/>	Nom :	<input type="text" value="Nom"/>
Code badge :	<input type="text" value="code_badge"/>	Prénom :	<input type="text" value="Prénom"/>
Début de validité :	<input type="text" value="Début_validité"/>	Groupe :	<input type="text" value="Groupe"/>
Fin de validité :	<input type="text" value="Fin_validité"/>	Action :	<input type="text"/>



# Les droits d'accès « utilisateur »

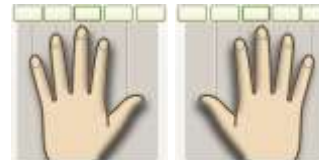
- Droits d'accès stockés dans chaque centrale
- 1024 groupe d'accès,
  - 1 calendrier horaire/lecteur
  - Compteur maximum pour gestion parking
- 64 calendriers horaires,
- 10 plages horaires/jour
- 32 périodes de jours fériés
- 3 profils d'accès/utilisateur pour gestion de crise






# La fiche utilisateur

- Champs additionnels personnalisés illimités,
- Date et heure de début/fin de validité,
- Numéro plaque immatriculation, code PIN,
- Trombinoscope via Webcam, importation JPG/Bmp
- Crédit de passage, badge accompagné par,
- Sélection droits d'accès + lecteurs additionnels,
- Attribution société ou locataire,
- Edition des profils d'accès/Gestion de crises
- Impression du badge suivant modèle édité,
- Management de la biométrie

- Enrôlement des empreintes digitales pour le lecteur SOLO
- Encodage des badges « Mifare »
- Enrôlement des veines du doigt avec la technologie BIOVEIN



# Localisation des présents

-  Cette exploitation nécessite
  - Unicité de passage
  - Gestions des accès en mode Entrée/sortie
  - Fonction Anti-passback
-  Création illimité de zone par locataire
  - Nombre de points d'accès illimité
  - Sélection minimum 1 accès « Entrée » + 1 accès « Sortie »
-  Affichage, localisation et impression rapide des présents sur site



# Personnalisation de badge

- ☑ Module d'édition et d'impression inclus dans toutes les licences du logiciel,
- ☑ Compatible toutes imprimantes du marché,
- ☑ Création illimité de modèles d'impression,
- ☑ Personnalisation
  - Champs illimités,
  - Choix du type de police et sa couleur,
  - Positionnement des champs par simple clic,
  - Intégration d'un fond et d'un logo
  - Éditeur simple et convivial



# Gestion de crise

- ❑ 3 profils de scénario « d'état de crise »
  - Les profils d'alerte sont stockés dans les centrales,
  - Pour chaque utilisateur et chaque points d'accès,
  - Mise en service du niveau d'alerte via le logiciel et la supervision graphique
- ❑ Scénarios préétablis « local » et « centralisé » pilotés par le logiciel
  - Nombre de Scénario illimité
  - Conditions possibles de commande
    - Badge autorisé, perdu, volé, suspendu, hors plage horaire, interdit sur le porte, inconnu, hors validité, déjà entré ou sorti, plages horaires, état d'une porte/groupe d'utilisateur/état d'un compteur, activation d'une entrée ou d'un groupe d'entrées TOR, erreur code site...
- ❑ Idéal pour les situations exceptionnelles tels « Plan Vigipirate, piquet de grève »

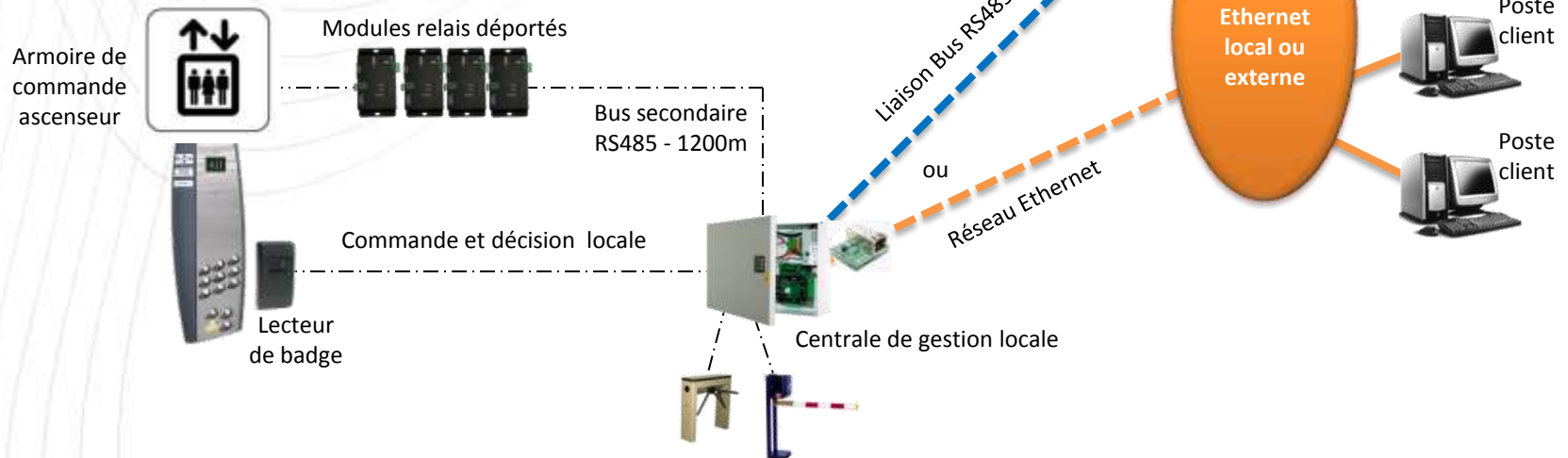


**accessIT**  
powered by ederi



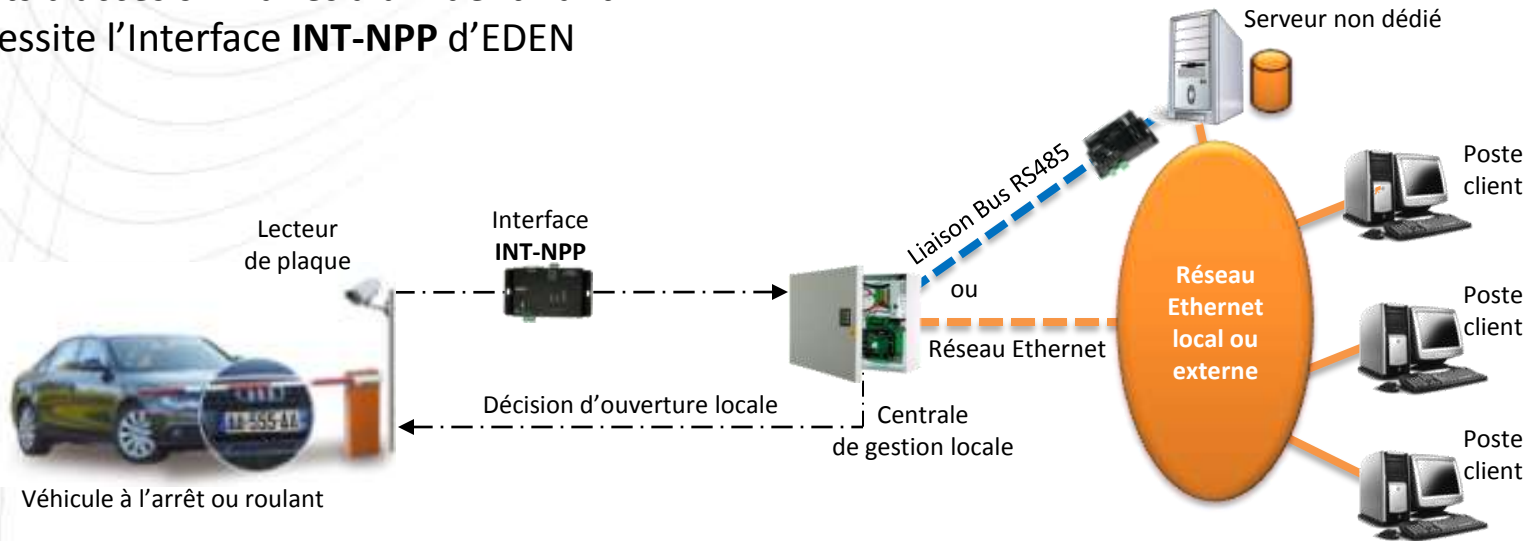
# Gestion d'ascenseur

- ☐ jusqu'à 50 niveaux avec centrales **GENIUS/Accessit unit**
- ☐ Jusqu'à 100 niveaux avec centrale **Accessit unit 4**
- ☐ Modules déportés 10 sorties **OUTFX2** via bus RS485 secondaire
- ☐ Droits d'accès avec contrôle horaire
- ☐ Décision d'accès locale prise par la centrale
- ☐ Une même centrale pour plusieurs cabines et/ou accès



# Gestion des plaques d'immatriculation

- ☐ Intégration du système « **VISIPACK** » du constructeur Français
- ☐ Identification du véhicule roulant ou à l'arrêt
- ☐ Identification par analyse « plaque d'immatriculation seule »
- ☐ Authentification par analyse « plaque d'immatriculation + identifiant »
- ☐ Décision d'ouverture locale par la centrale de gestion,
- ☐ Droits d'accès similaires à un identifiant
- ☐ Nécessite l'Interface **INT-NPP** d'EDEN



# Comptage/décomptage

- Gestion « maximum d'utilisateurs dans une zone »
  - Edition d'un groupe d'accès avec son compteur
  - 1024 groupes d'accès possibles
  - Si compteur atteint, interdiction d'accès pour le groupe
- Comptage/décomptage
  - Édition de plusieurs compteurs pour une même zone
  - Paramétrage indépendant pour chaque compteur
  - 32 compteurs locaux/centrale (décision prise par la centrale)
  - Compteurs centralisés illimités (décision prise par le logiciel)
  - Intégration des compteurs dans la supervision graphique
    - Affichage temps réel et modification possible des compteurs
  - Édition de scénario paramétrables « automatisme »
    - Activation sorties relais, interdiction d'accès, pilotage état de crise, etc.

Entrées maximum par groupe



# Délai de transit

## Zones à risque

- Edition d'un temps de présence maximum dans une zone définie
- Contrôle obligatoire de chaque accès de la zone en Entrée/Sortie
- Si délai de présence dépassé, déclenchement de la procédure préétablie
  - Activation de sorties relais, informations fil de l'eau, animation supervision graphique, déclenchements fichiers sons, consignes



**Attention délai de présence  
en zone dépassé  
Veuillez sortir immédiatement**

## Parking multizones

- Édition de délai pour traverser une zone non autorisée au stationnement
- Contrôle obligatoire de chaque accès de la zone en Entrée/Sortie
- Chaque lecteur doit dépendre de la même centrale de gestion
- Si délai de présence dépassé alors déclenchement procédure préétablie
  - Blocage de la zone concernée, activation de sorties relais, informations fil de l'eau, animation supervision graphique, déclenchements fichiers sons, consignes, etc.



Activer le délai de transit

Délai de transit  30 mn

**Délai de présence dans zone dépassé  
Contactez le poste de sécurité**

# Monitoring « fil de l'eau »

- Affichage temps réel de l'activité du site partagé
  - Fenêtre dédiée à l'activité du contrôle d'accès
  - Fenêtre dédiée à l'activité à l'activité des alarmes Intrusion
- Edition de listes avec filtres paramétrables
- Paramétrage d'affichage parmi 99 types d'événement,
- Choix de la couleur, du son, Consigne de sécurité, acquittement souhaité, durée de stockage...

+ Liste des événements
X

Fil de l'eau : Contrôle d'accès

Date	Numero de badge	Nom	Préson	Centrale	Lecteur	Nature	Photos - Vidéos
23/03/2010 16:30:20				EDERPERNER		Exécution automatisée on li...	
23/03/2010 09:57:41				Défaut Alarme Ascenseur		Fin d'exécution automatisée ...	
23/03/2010 09:45:14				Défaut Alarme Ascenseur		Exécution automatisée on li...	
22/03/2010 10:54:05				Défaut Alarme Ascenseur		Fin d'exécution automatisée ...	
22/03/2010 10:48:59				Défaut Alarme Ascenseur		Exécution automatisée on li...	
19/03/2010 15:17:26				Défaut Alarme Ascenseur		Fin d'exécution automatisée ...	



---

Fil de l'eau : Intrusion

Date	Centrale	Point	Type événement	Information complémentaire	Rapport	Identifiant	Photos - Vidéos
23/03/2010 16:...	ALARME INTRUSION BAT A	Défaut Ascenseur	Alarme acquittée	Apparition le : 23/03/2010 16:3...	<a href="#">Visualiser le rapport</a>		
23/03/2010 16:...	ALARME INTRUSION BAT A	Défaut Ascenseur	Alarme acquittée	Apparition le : 23/03/2010 16:3...	<a href="#">Visualiser le rapport</a>		
23/03/2010 16:...	ALARME INTRUSION BAT A	Alarme chaudière	Alarme acquittée	Apparition le : 23/03/2010 16:0...	<a href="#">Visualiser le rapport</a>		
23/03/2010 15:...	ALARME INTRUSION BAT B		Terminal galaxy déconnecté				
23/03/2010 15:...	ALARME INTRUSION BAT A		Terminal galaxy déconnecté				
23/03/2010 15:...	ALARME INTRUSION BAT B		Terminal galaxy connecté				
23/03/2010 15:...	ALARME INTRUSION BAT A		Terminal galaxy connecté				
23/03/2010 09:...	ALARME INTRUSION BAT A	Défaut Ascenseur	Entrée forcer				
23/03/2010 09:...	ALARME INTRUSION BAT A	Défaut Ascenseur	Alarme acquittée	Apparition le : 23/03/2010 09:5...	<a href="#">Visualiser le rapport</a>		
23/03/2010 10:...	ALARME INTRUSION BAT A	Défaut Ascenseur	Alarme acquittée	Apparition le : 23/03/2010 09:4...	<a href="#">Visualiser le rapport</a>		

+ Rapport sur acquittement
X

Rapport de l'événement

Centrale galaxy : **ALARME INTRUSION BAT A**

**Alarme chaudière**

**Prévenir le PC de SECURITE de la rue Hautefeuille**

X Fermer

# Supervision graphique

- Module intégré à toutes les licences,
- Nombre illimité de plan au formats JPEG et BMP,
- Affichage de l'état des portes, compteurs, entrées d'alarme, groupe d'entées, relais,
- Commande des portes/état de crise, incrustation vidéo, Pilotage centrales d'alarme GALAXY
- Personnalisation des libellés, icône, couleur du texte, consigne, commandes porte

Incrustation d'images vidéo et pilotage des dômes motorisés

Trombinoscope des usagers et liens direct vers fiche badge

Contrôle instantané des portes d'accès du site



Contrôle instantané du niveau d'état de crise

Lien de plan à plan

Visualisation et commande des zones d'alarme

Activation de scénario d'automatisme

Visualisation et modification de l'état des compteurs

# Les scénarios « automatismes »

- Paramétrage intuitif et logique,
- 32 Automatismes « local » (décision prise par la centrale)
- Automatismes « centralisés » illimités (décision prise par le serveur)
- Les conditions,
  - Statut d'un badge/groupe de badges/lecteur/compteur
  - Statut de présence en zone, d'une entrée TOR/groupe d'entrées,
  - Événements lié à un lecteur, à un badge/groupe de badges,
  - État des entrées d'alarme Intrusion/zone d'alarme/relais des cent
  - Statut d'une plage horaire, accès en alarme, d'un automatisme tiers, date/heure, etc.
- Les actions
  - Pilotage d'un lecteur/groupes de lecteurs, Sortie relais/Groupe de sorties relais,
  - Pilotage de caméras/dômes vidéo, Changement du niveau d'alerte,
  - Statut d'un badge/groupe de badge, Action sur un compteur, envoi d'emails,
  - Affichage de consigne de sécurité,, MES/MHS d'une centrale d'alarme Intrusion,
  - Exportation de données au format Excel ou XML...



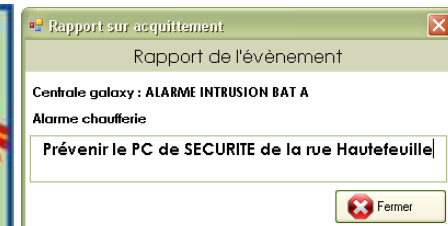
# Supervision d'alarme intrusion

- ☐ Module optionnel compatible avec les centrales **Honeywell** « GALAXY Dimension »
- ☐ Nombre illimité de centrale via liaison PC en réseau Ethernet
- ☐ Gestion temps réel via fil de l'eau et gestion graphique
- ☐ 10 niveaux de priorité, Consignes d'acquiescement, rapports...
- ☐ Commande MES/MHS/exclusion des entrées, groupes d'entrées et pilotage des relais
- ☐ interopérabilité totale avec le contrôle d'accès et la Vidéo



Visualisation et commande d'une entrée d'alarme

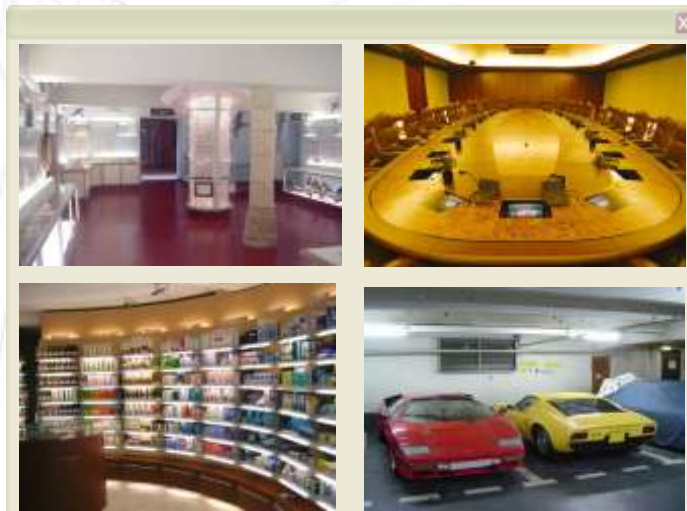
Visualisation et commande d'une sortie relais

Visualisation et commande des zones d'alarme



# Levée de doute vidéo via DVR

- Module intégré à la licence de base ou plug-in optionnel
- Compatible avec DVR  et  ou autres sur demande
- Incrustation séquences vidéos dans la supervision,
- Télémetrie et prépositions des dômes motorisés,
- interopérabilité avec le contrôle d'accès et de l'alarme Intrusion
- Séquences vidéo paramétrables et stockées dans les DVR
- Visualisation des séquences vidéo enregistrées avec LOG.NET



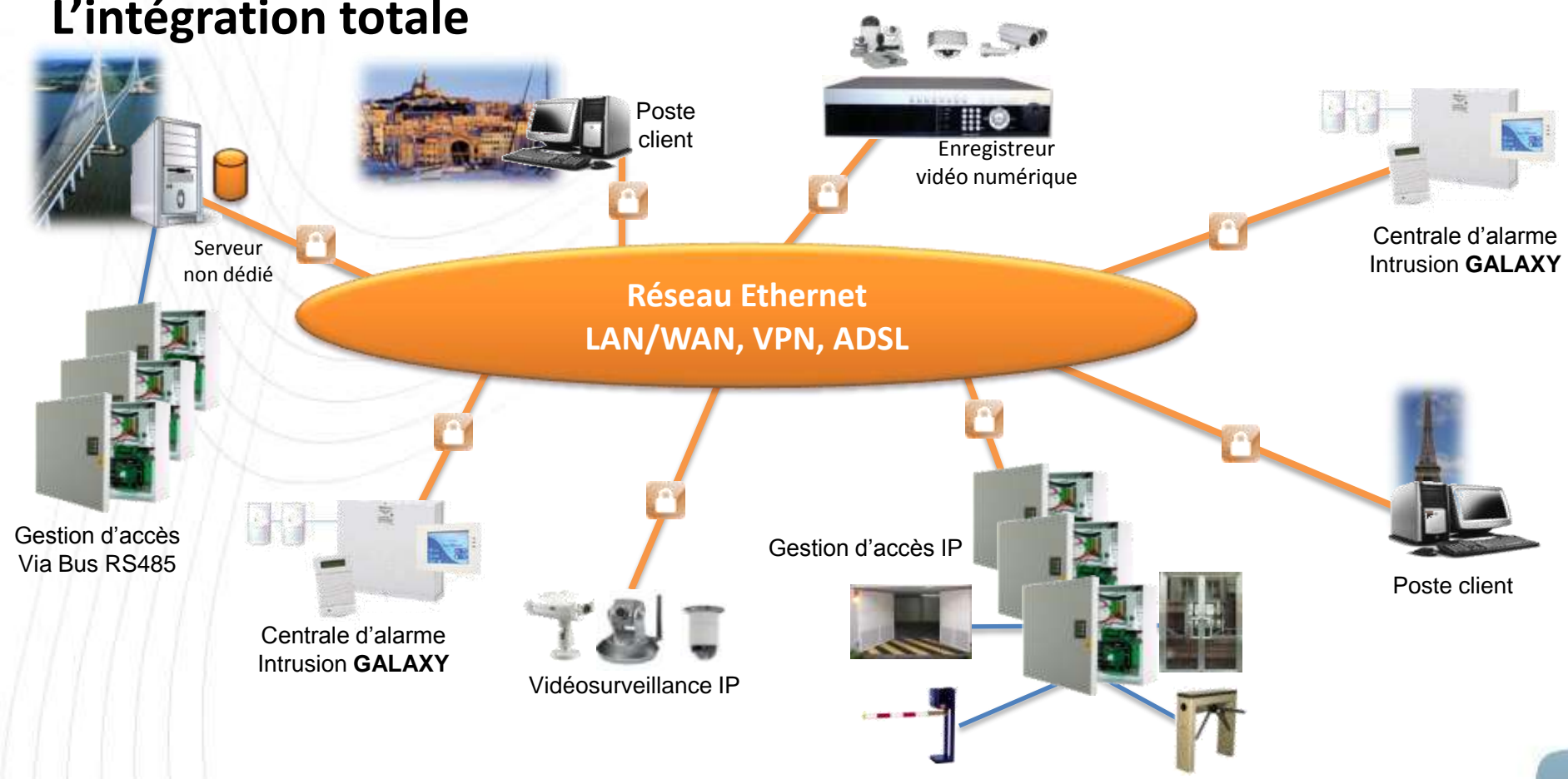
# Levée de doute vidéo IP

- ❑ Module de levée de doute vidéo optionnel pour la gestion de 4 caméras,
- ❑ Pas de limitation du nombre de modules,
- ❑ Compatible avec les caméras/dômes IP **AXIS** COMMUNICATIONS et **ONVIF** en cours
- ❑ Affichage 1 à 4 caméras en temps réel, commande des dômes/zoom par simple clic
- ❑ Edition de cycles vidéo paramétrable,
- ❑ Enregistrement des séquences vidéo/photos sur le serveur informatique du logiciel
- ❑ Incrustation image vidéo sur événements du contrôle d'accès/Alarme Intrusion
- ❑ Recherche et visualisation des séquences vidéo/photo simple et conviviale



# Les applications

## L'intégration totale



# Développements spécifiques

- ❑ Répondre aux besoins « sur mesure » des utilisateurs
- ❑ Analyse des besoins spécifiques
- ❑ Edition du cahier des charges par l'utilisateur et validé par l'intégrateur
- ❑ Étude de faisabilité technique par le BE d'EDEN
- ❑ Proposition commerciale du coût/délai du développement souhaité
- ❑ Téléchargement des « Plug In » disponible via liaison Internet et activation via distributeur
  - Exemple: besoin de listes temps réel des absents, extraction historique spécifique, etc.



## LOG.NET Version 1.0.0.0

Mises à jour

Plugins





Affichage de la liste des présents et des absents

Plugin utile pour la gestion du personnel dans les différents zones paramétrées sur votre logiciel

Après sélection de votre zone dans une liste de choix, il permet d'éditer en temps réel la liste des personnes présentes et absentes d'une zone, de l'imprimer ou de l'exporter.

[Télécharger le plugin](#)

# Cumul de temps de présence

-  Création illimitée de zone intégrant multiples points d'accès entrée/sortie
-  Edition de rapport de cumul de temps
  - Sélection de la date de début/fin
  - Sélection par zone, groupe, nom ou société
-  Rapport de présence avec cumul horaire journalier et global
-  Exportation au format « presse papier » et impression



**Temps de présence** ✖

**Présence par zone**

Zone :

Sélection par :

**Date de présence**

Debut :

Fin :

Détailler les passages

Rechercher

Numéro de badge	Nom	Prénom	Date d'entrée	Lecteur d'entrée	Date de Sortie	Lecteur de sortie	Durée (Jours. H:M:S)
-----------------	-----	--------	---------------	------------------	----------------	-------------------	----------------------

# Gestion des historiques

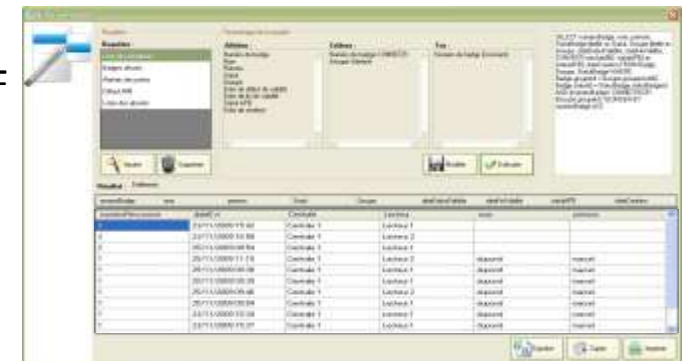
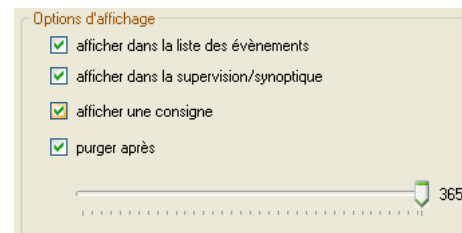
- 📄 Nombre d'événements stockés sur serveur illimité
- 📄 Durée de stockage pour chaque type d'événement paramétrable
- 📄 Création illimité de requête historique
- 📄 Affichage écran de rapport automatique
- 📄 Filtre de recherche multicritères

Date, heure, lecteur, centrale, badge accepté, badge suspendu, badge inconnu, badge déjà entré ou sorti, badge interdit sur la porte, badge hors plage horaire, badge sans empreinte, effraction et porte bloquée, erreur code site/distributeur, faux code, clavier bloqué, connexion/déconnexion centrale, changement niveau d'alerte pour gestion d'état de crise, début/fin de validité, crédit de passage, etc....

- 📄 Tri par colonne croissant/décroissant par double clic
- 📄 Exportation sous format texte, presse papier, XML ou PDF

📄 Evénements en rapports avec un lecteur et un Badge

- Utilisateur accepté
- Utilisateur accepté + Attente code
- Utilisateur suspendu
- Badge volé
- Utilisateur interdit



# Caractéristiques fonctionnelles

- Jusqu'à 10.000 identifiants
- 2560 lecteurs multi-technologies
- Application clients/serveur, multi-locataires et multi-sites
- Centralisation via réseaux bus RS485 et Ethernet
- Importation/exportation base de données externes au format, Access, Excel, XML et SQL SERVER,
- 1024 groupes d'accès, 64 calendriers horaires de 10 plages/jour pour les utilisateurs
- 32 périodes de jours fériés renouvelables
- 32 calendriers horaires de 10 plages/jour pour le système
- 3 Profils d'accès par badge/lecteur pour gestion « Gestion de crise »
- APB temporaire, local et géographique,
- Comptage/Décomptage, Ascenseur, badge Accompagnant/Accompagné, Personnalisation de badge,
- Reconnaissance plaques d'immatriculation, gestion ascenseur, Personnalisation de badge
- Gestion de crise automatique et manuels, Cumul de temps de présence par zone
- Localisation temps réel des présents/zone/groupe,
- Supervision graphique dynamique interactive d'alarme Intrusion et Levée de doute vidéo IP/Analogique
- Centrales de gestion locale compatibles avec MAJ via logiciel
  - Access-it Unit V2.0 ou supérieur
  - Access-it Unit 4 V2.0 ou supérieur
  - Genius-AI V2.0 ou supérieur

# Caractéristiques techniques

## Exigences de l'ordinateur

- Ordinateurs IBM ou compatible IBM
- Processeur 32/64 bits cadencé à 2 GHz
- 2 Go de mémoire vive
- 3Go d'espace disque dur libre recommandé, et plus pour les très grandes installations)
- 1 Port série RS-232 selon l'installation (et plus d'un port peut être nécessaire)
- 2 Ports USB disponibles minimum (et plus pour les très grandes installations)
- 1 Port Ethernet pour liaison réseau et mise à jour du logiciel via liaison Internet
- 1 carte graphique DirectX 9 accompagnée de 128 Mo de mémoire
- Moniteur de norme VGA

## Exigences du système d'exploitation

- Windows® XP SP2 édition Familiale et Professionnelle
- Windows® 2003 SP2 édition Serveur
- Windows® Vista édition Familiale Basique, Familiale Premium, Entreprise et Intégrale.
- Windows® 7
- Compatible Os sous version 32 et 64 bits

# Éditions du logiciel

Licences de base	
<b>DONGLEFXCD2-AI</b>	Licence 2 lecteurs/10.000 utilisateurs + CD-Rom LOG.net + Accessit unit
<b>DONGLEFXCD16 –AI</b>	Licence 16 lecteurs/10.000 utilisateurs + CD-Rom logiciel LOG.net
<b>DONGLEFXCD64 –AI</b>	Licence 64 lecteurs/10.000 utilisateurs + CD-Rom logiciel LOG.net
<b>DONGLEFXCD512 –AI</b>	Licence 512 lecteurs/10.000 utilisateurs + CD-Rom logiciel LOG.net
<b>LOG.NET64</b>	kit comprenant LOG.net + licence 64 lecteurs + C485FX + webcam
<b>LOG.NET512</b>	kit comprenant LOG.net + licence 512 lecteurs + C485FX + webcam
Licences optionnelles	
<b>LIGALAXY</b>	Licence de supervision des centrales d'alarme de la gamme Galaxy Dimension d'Honeywell
<b>LIAXISIP4</b>	Licence de levée de doute et management pour 4 cameras IP (gamme Axis)
Développements spécifiques	
<b>LIDEV</b>	Développement logiciel spécifique selon CCTP client

# Les périphériques

Référence	Modèle	Utilisateurs	Mémoire	Gestion	Liaison	Alimentation
<b>GENIUS</b>	UTL 2 lecteurs	10K	10K	Autonome Centralisée	Bus RS485 Réseau Ethernet*	12Vdc externe
<b>Accessit unit</b>	UTL 2 lecteurs	10K	10K	Centralisée	Bus RS485 Réseau Ethernet*	220VAC Chargeur 12V-4,5A
<b>Accessit unit 4</b>	UTL 4 lecteurs	10K	10K	Centralisée	Bus RS485 Réseau Ethernet*	220VAC Chargeur 12V-4,5A
<b>INFX2</b>	Extension UTL 10 entrées TOR	-	-	Centralisée	Bus RS485 Secondaire UTL	12Vdc UTL
<b>OUTFX2</b>	Extension UTL 10 sorties CRT	-	-	Centralisée	Bus RS485 Secondaire UTL	12Vdc UTL
<b>C485FX</b>	Interface BUS	-	-	Centralisée	PC/USB Système/Bus RS485	Port USB
<b>MODTCP/IP</b>	Module Ethernet			Centralisée	Réseau Ethernet	UTL
<b>SOLO</b>	Lecteur d'empreintes digitales	10K **	-	Centralisée	Bus RS485 Secondaire UTL	12Vdc UTL
<b>BIOVEIN</b>	Lecteur du réseau veineux	1K	10K	Autonome Centralisé	Ethernet natif Bus RS485	12Vdc externe

\*Pour gérer les UTL via réseau Ethernet, il faut rajouter le module enfichable MODTCP/IP

\*\* Nous contacter pour connaître les différentes versions du lecteur SOLO

**AMS-TECHNOLOGIES**

<http://www.ams-tec.com>

**accessIT**  
powered by eden 

**AMS-TECHNOLOGIES**  
**4, allée des mésanges**  
**59250 HALLUIN**  
**Tél : 03.20.25.44.14**  
**Portable : 06.60.17.39.44**  
**FAX: 03.20.24.73.23**  
**Mail : [alain.lomay@ams-tec.com](mailto:alain.lomay@ams-tec.com)**