MICRO-SESAME

SYSTÈME CENTRALISÉ DE SÉCURITÉ ET DE GESTION TECHNIQUE

LA SÉCURITÉ *SANS FAILLE*

www.til-technologies.fr

TiL TECHNOLOGIES

Octobre 2016

...**Un outil puissant** et pérenne...

Dans une logique de sécurité durable, MICRO-SESAME propose des architectures et s'appuie sur des standards qui garantissent la pérennité de votre système, mais aussi sa capacité à évoluer à moindre coût.

- Système multi-poste, multi-site, multi-client
- Architecture réseau IP et bus, avec unités de traitement entièrement autonomes
- Virtualisation et redondance serveurs
- Dernières compatibilités Windows et SQL
- Postes de travail Clients Légers

...**Ouvert** et fédérateur...

Par l'intégration de SDK ou de protocoles informatiques standards (Modbus, OPC…), MICRO-SESAME peut hyperviser l'ensemble des équipements techniques du bâtiment :

- Systèmes de vidéo-surveillance
- Interphonie IP
- Centrales intrusion
- Centrales incendie
- Automates programmables
- Détection périmétrique
- Armoires à clés…

...**simple** et ergonomique...

Les meilleurs outils étant les plus faciles à utiliser, MICRO-SESAME a été conçu pour optimiser l'exploitation utilisateur :

- Interface unifiée avec des vues graphiques et icônes
- Gestion fine des droits pour un accès personnalisé
- Synchronisation automatique avec les autres bases de données de l'entreprise
- Compatibilité avec les dalles tactiles
- Compatibilité avec les solutions de mobilité (lecteurs portatifs MOBILIS)

MICRO-SESAME

SYSTÈME CENTRALISÉ DE SÉCURITÉ ET DE GESTION TECHNIQUE

Un investissement judicieux...

Aujourd'hui, protéger son patrimoine, gérer les équipements techniques et maîtriser les consommations d'énergie sont des priorités pour l'administrateur d'immeubles comme pour l'industriel.

Dans bien des cas, un système unique suffit pour accomplir toutes ces tâches. **MICRO-SESAME répond exactement et simplement à ce besoin**.

...**De nombreuses** fonctionnalités...

Contrôle d'accès et intrusion

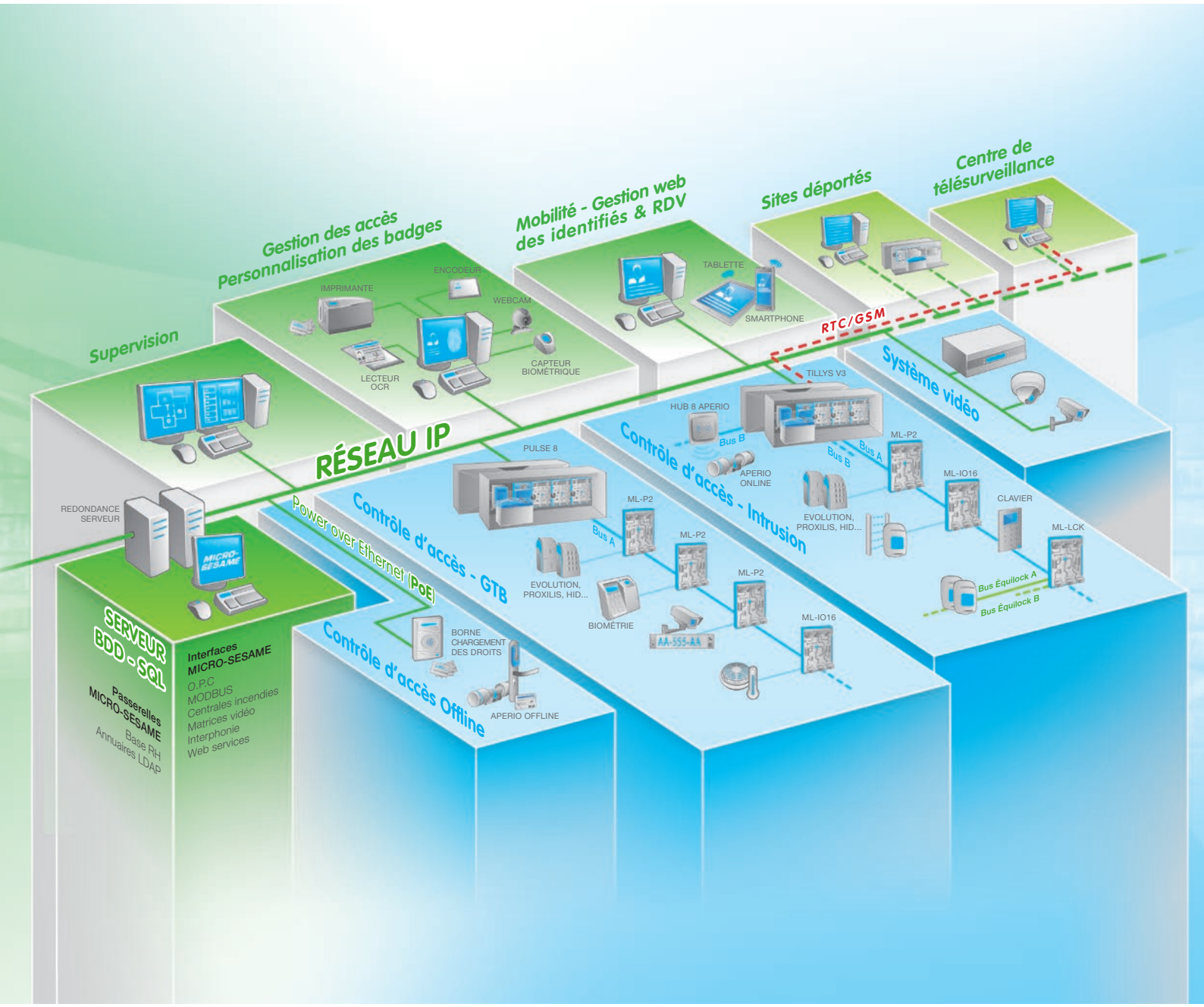
- Jusqu'à 8 192 lecteurs de contrôle d'accès de toutes technologies : proximité, biométrie, hyper fréquence, plaques minéralogiques...
- Gestion des accès en mode simple ou renforcé, anti-retour etc.
- Gestion des zones, des groupes de lecteurs et des profils d'utilisateurs
- Gestion des rondes, des ascenseurs, des parkings et des sas...
- Gestion des visiteurs et des rendez-vous, validation des rendez-vous
- Gestion du P.O.I. avec comptage temps réel des présents sur zone

Gestion technique de bâtiment

- Plus de 40 000 points logiques ou analogiques
- Gestion des alarmes techniques ou incendie
- Gestion de l'énergie: chauffage, VMC, climatisation, ECS
- Gestion des catégories d'événements
- Fonctions d'historiques et tracés de courbes
- Statistiques

MICRO-SESAME

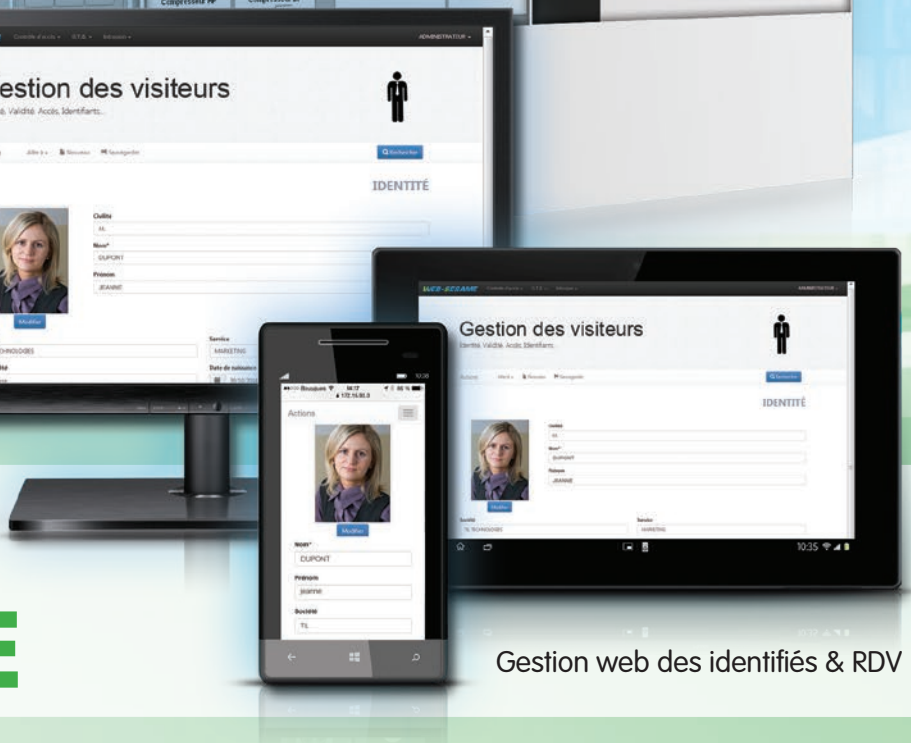
SYSTÈME INTÉGRÉ, MODULAIRE ET MULTI-SITE



MICRO-SESAME en quelques chiffres

- **40 960** Entrées/Sorties (TOR ou analogiques)
- **8 192** Lecteurs de contrôle d'accès
- **2 048** Unités de Traitement Local (UTL)
- **256** Enregistreurs vidéo
- **256** Habilitations
- **128** Plages horaires
- **128** Zones d'accès
- **128** Sites géographiques
- **64** Parcours
- **256** Points de contrôle visuel des accès
- **128** Postes d'exploitation simultanés
- **Nombre illimité** d'opérateurs

LA SUITE LOGICIELLE



Gestion web des identifiés & RDV

Fonctions de sécurité

- Contrôle vidéo des accès
- Authentification biométrique
- Gestion de SAS et anti retour
- Contrôle des accès véhicules
- Exploitation de lecteurs mobiles
- Gestion d'ascenseurs
- Pilotage de l'interphonie
- Gestion de parcours et rondes
- Contrôle des habilitations
- Gestion des zones et POI
- Gestion de crise
- Respect du temps de repos (11h)

Exploitation

- Interface graphique intuitive
- Consignes et acquittements
- Gestion fine des droits
- Historiques, recherches et rapports
- Gestion multi-sites
- Synchronisation avec BDD / logiciels tiers

Lecteurs de contrôle d'accès

EVOLUTION
Lecteurs programmables sécurisés

MOBILIS
Lecteur de badges portatif

APERIO®/KABA®
Cylindres et béquilles sans fil (online ou offline)

MICROPAK®
Lecteur de plaques minéralogiques

LA GAMME MATÉRIELLE

Automates IP multifonctions

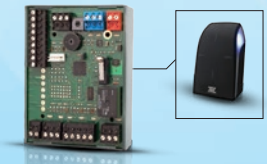
TILLYS V3
Contrôle d'accès, Intrusion & GTB

- 3 bus RS485 cryptés
- Jusqu'à 256 entrées ou 128 sorties par bus
- 32 groupes d'alarme
- 24 claviers d'exploitation (8 par bus)
- 24 sirènes (8 par bus)
- Transmission point par point IP ou RTC
- 150 utilisateurs intrusion (en mode non supervisé)
- Jusqu'à 600 000 identifiants de contrôle d'accès
- 24 lecteurs de contrôle d'accès (8 par bus)
- 128 programmes horaires hebdomadaires

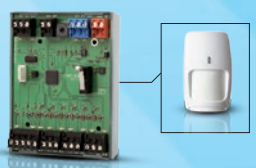
PULSE 8
Contrôle d'accès & GTB

- 3 bus RS485 cryptés
- Jusqu'à 256 entrées ou 128 sorties par bus
- 32 groupes d'alarme
- 24 claviers d'exploitation (8 par bus)
- 24 sirènes (8 par bus)

Modules d'extension sur bus RS485



ML-P2
Gestion de 2 lecteurs de contrôle d'accès Crypto EAL 5+



ML-IO16
Supervision Intrusion ou GTB, 16 entrées ou sorties paramétrables

EQUILOCK
Supervision Intrusion jusqu'à 64 capteurs sur bus

Notre société

Constructeur français implanté à Aix-en-Provence depuis 1988, TIL TECHNOLOGIES conçoit et fabrique des systèmes électroniques intégrés et évolutifs pour répondre au plus grand nombre d'applications possibles dans le domaine de la Sûreté et de la Gestion Technique des Bâtiments.

La politique de développement de l'entreprise, qui réussit à allier innovation et pérennité, fait le succès de solutions présentes sur plus de 3500 sites aujourd'hui.

Nos partenaires

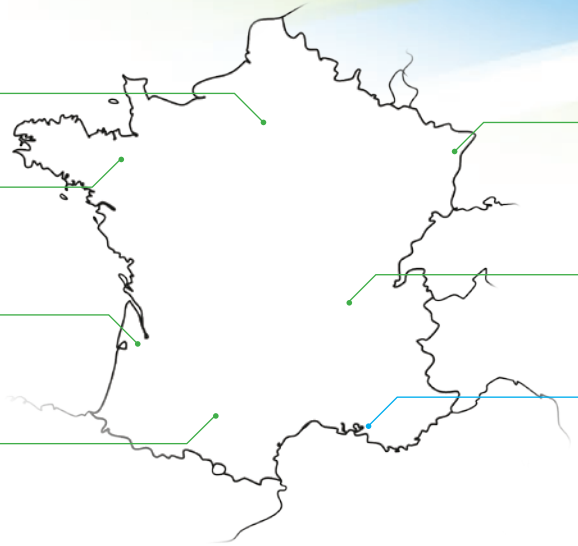
TIL TECHNOLOGIES commercialise ses solutions à travers un réseau de partenaires intégrateurs. Une relation d'étroite collaboration s'est instaurée avec eux depuis la création de TIL, afin d'assurer une prestation de qualité et un service de proximité partout en France.

Dans le cadre de ce partenariat, les équipes TIL peuvent leur apporter un soutien à toutes les étapes d'un projet : conseil, étude & chiffrage, assistance à la réalisation, formation et support technique.

Quelques références

Administrations et Collectivités MINISTERE DE L'INTERIEUR • MINISTERE DE LA DEFENSE • MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA SANTE • AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE ATOMIQUE • EDF - GDF • DCNS • LA POSTE • OPAC • CONSEILS GENERAUX ET REGIONAUX • CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES • UNIVERSITES • IFSEG. Transports AIRBUS • AVIATION CIVILE - DGAC • GRAND PORT MARITIME DE MARSEILLE • GRAND PORT MARITIME DU HAVRE • SNCF • LOGIDIS • CMA-CGM • RATP. Commerces et Loisirs CARREFOUR • CHATEAU DE VERSAILLES • MUSEE D'ORSAY • MUSEES ROYAUX DES BEAUX ARTS • PATHE CINEMA • GALERIES LAFAYETTE • STADE VELODROME. Tertiaire AGF • AXA • BNP • OCDE • CAISSE D'EPARGNE • CAP GEMINI • CREDIT AGRICOLE • LA FRANCAISE DES JEUX • IPSOS • SOFRES • MUTUELLES DU MANS • SOCIETE GENERALE • NATIXIS. Industrie ARCELOR • ALSTHOM • TEFAL • CEA • HARIBO • HEINEKEN • L'OREAL • SANOFI AVENTIS • TOTAL PETROCHEMICALS • ELIOKEM • LBC SOGESTRAN • RENAULT AGRICULTURE (CLAAS) • THOMSON • DIOR • VEOLIA.

Nos implantations



Agence Ile-de-France & Nord
info@til-technologies.fr

Implantation Ouest
ouest@til-technologies.fr

Agence Sud-Ouest
bordeaux@til-technologies.fr

Implantation Midi-Pyrénées
toulouse@til-technologies.fr

Implantation Est
strasbourg@til-technologies.fr

Implantation Rhône-Alpes
lyon@til-technologies.fr

Siège social & Unité de Production
Aix-en-Provence

Agence Sud-Est & Ventes Export
info@til-technologies.fr