



Nos solutions s'appuient sur des matériels et des logiciels éprouvés et pérennes.



SAIA

Automates PCD1, PCD2, PCD3
Régulateurs K.DDC.L755/756
Ethernet TCP/IP, Profibus DP/FMS, LonWorks, SAIA S-Bus, MP-Bus (servomoteurs BELIMO), ...

SCHNEIDER

Automates Momentum, Twido, Premium
Régulateurs gamme TAC
Ethernet TCP/IP, Modbus, BACNET, LonWorks, ...

SIEMENS

Automates S7, PX
Régulateurs Synco
Industrial Ethernet, Profibus, BACNET, LonWorks, Knx, ...

WAGO

Automates 750-X
Ethernet TCP/IP, Modbus, Profibus, Interbus, CAN open, LonWorks, ...

Automates de télégestion

NAPAC
SOFREL
WIT

Logiciels de supervision

DESIGO
iFIX
INTOUCH
ISIS
PCVUE
PANORAMA
PROCESSYN
TOPKAPI
VISTA
WYZCON

Matrice Vidéo

PLETTAC Sécurité

Matrice Audio

ERCA

Synchronisation Horaire

GORGY TIMING



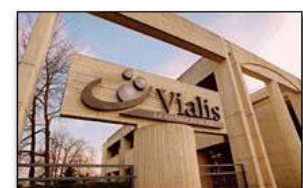
Tunnel du Mont-blanc



Sanofi-Synthelabo



Centre Hospitalier de Montpellier



Ville de Colmar



Dupont-Photomasks



Centre Hospitalier de Sète



Nestlé Waters



Hôtellerie
Commerces



Industrie

Résidentiel

Salles Blanches

Laboratoires

Centres hospitaliers

SOLUTIONS
pour l'Automatisation des Bâtiments

Pour de plus amples informations contactez - nous ou visitez notre site web www.logique-industrie.com

LOGIQUE INDUSTRIE – Domaine des Sources – Lieu-dit La Gratière – 13320 BOUC BEL AIR
Tel : 04.42.94.05.45 - Fax : 04.42.94.05.40





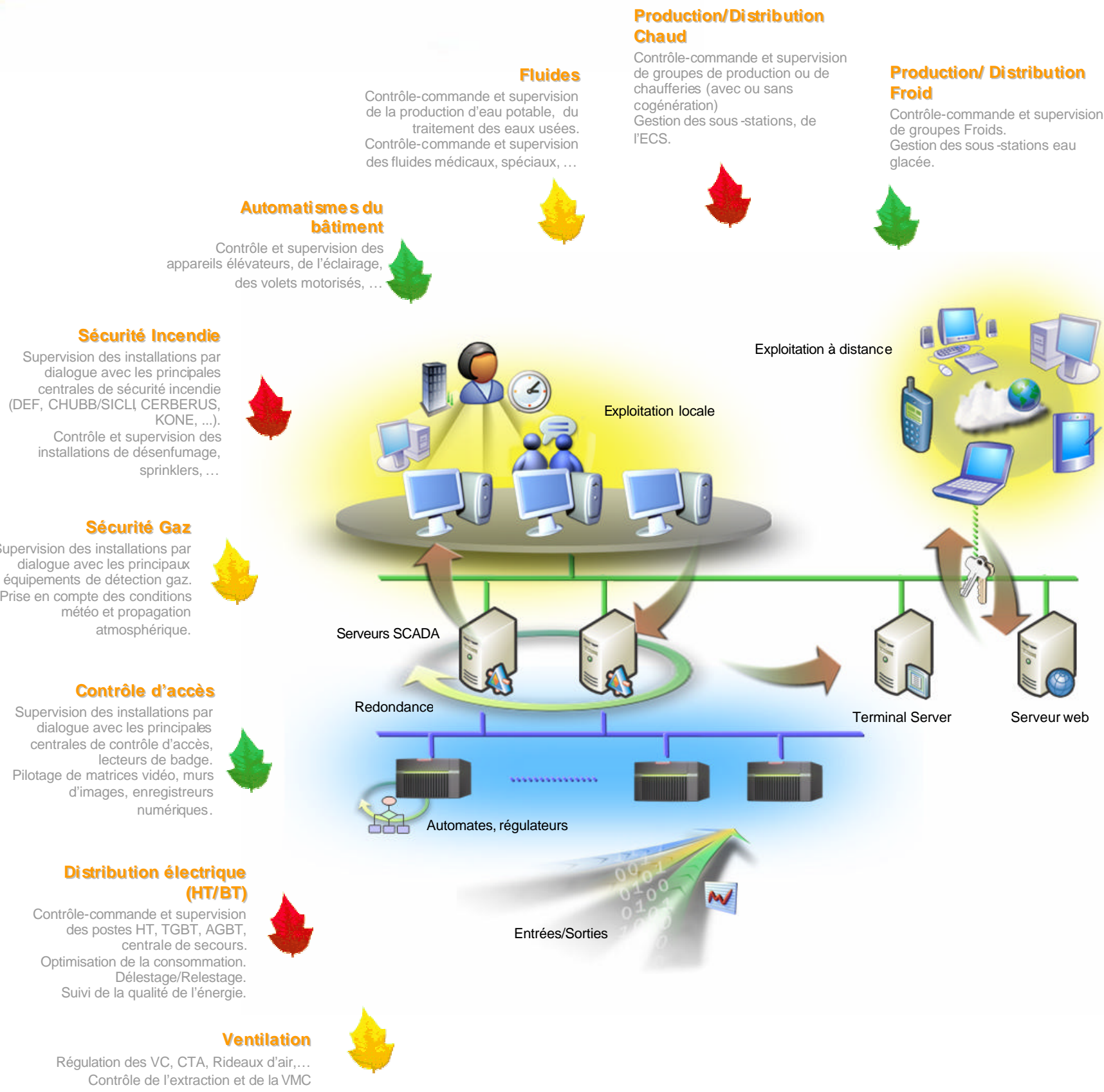
Logique INDUSTRIE possède une expérience de plus de quinze ans dans le domaine de la supervision et de la conduite de procédés, et plus particulièrement dans la mise en oeuvre de solutions pour l'exploitation des infrastructures tertiaires, industrielles et routières :
 Gestion Technique Centralisée,
 Gestion Technique de Bâtiments,
 Réseaux d'appels d'Urgence,
 Télé-alarmes,
 Télé-assistances.

Aujourd'hui, nos études et réalisations sont issues de ce savoir-faire. Nos systèmes de GTC/GTB ont pour fonction de gérer de manière centralisée, les différentes infrastructures d'un site industriel ou d'un bâtiment tertiaire, dont notamment :

- les installations de sécurité (contrôle d'accès, détection incendie, détection gaz, ...)
- les installations électriques (HT/BT),
- les installations de chauffage, ventilation, climatisation,
- les éclairages,
- les installations de traitement d'eau,
- les installations de relevage,
- les installations de gaz spéciaux et médicaux,
- les appareils élévateurs,
- certains équipements de recherche et de stockage sensibles
- les chambres froides, ...

Les principaux objectifs de nos réalisations sont les suivants :

- assurer la surveillance des installations (photographie du site au fil de l'eau),
- avertir les exploitants d'un défaut de fonctionnement (localement ou à distance),
- archiver les défauts et les mesures,
- faciliter les diagnostics lors de dysfonctionnements,
- assurer le réglage de certains paramètres (localement ou à distance),
- optimiser de manière directe ou indirecte les différentes énergies utilisées.



Fluides
 Contrôle-commande et supervision de la production d'eau potable, du traitement des eaux usées.
 Contrôle-commande et supervision des fluides médicaux, spéciaux, ...

Production/Distribution Chaud
 Contrôle-commande et supervision de groupes de production ou de chaufferies (avec ou sans cogénération)
 Gestion des sous-stations, de l'ECS.

Production/ Distribution Froid
 Contrôle-commande et supervision de groupes Froids.
 Gestion des sous-stations eau glacée.

Automatismes du bâtiment
 Contrôle et supervision des appareils élévateurs, de l'éclairage, des volets motorisés, ...

Sécurité Incendie
 Supervision des installations par dialogue avec les principales centrales de sécurité incendie (DEF, CHUBB/SICLI, CERBERUS, KONE, ...).
 Contrôle et supervision des installations de désenfumage, sprinklers, ...

Sécurité Gaz
 Supervision des installations par dialogue avec les principaux équipements de détection gaz. Prise en compte des conditions météo et propagation atmosphérique.

Contrôle d'accès
 Supervision des installations par dialogue avec les principales centrales de contrôle d'accès, lecteurs de badge.
 Pilotage de matrices vidéo, murs d'images, enregistreurs numériques.

Distribution électrique (HT/BT)
 Contrôle-commande et supervision des postes HT, TGBT, AGBT, centrale de secours.
 Optimisation de la consommation. Délestage/Relestage. Suivi de la qualité de l'énergie.

Ventilation
 Régulation des VC, CTA, Rideaux d'air, ...
 Contrôle de l'extraction et de la VMC

L'Intégration de systèmes ouverts

Nos études et réalisations s'appuient :

- sur le déploiement de plate-formes informatiques fiables et pérennes (Windows 2003 et XP, SQL Server, ORACLE, ...).
- sur l'utilisation des langages de développements standards (Visual Basic, Java, ActiveX, ASP, XML, ...).
- sur les dernières technologies de communications (OPC, LON, Ethernet TCP/IP, ...).
- sur des procédures de validation/qualification rigoureuses (protocoles de qualification (QI, QO, QP) pour les industries pharmaceutiques (norme FDA).
- sur les meilleurs matériels et logiciels ouverts, largement reconnus et adoptés par de nombreux industriels

