



**Salles blanches : entre recherche et production,
centralisez vos données pour la protection
de vos opérateurs, de vos produits
et de votre entreprise**

Smart Infrastructure : Marc Crébassa & Christophe Radenne

SIEMENS

Cybersécurité et Salles Blanches

R&D :

- Vol de données, de chiffres sur des études cliniques, des molécules,
- Pression sur des souches extrêmement pathogènes (labo P3, P4),
- Site recherche et d'armement : Militaire (Thales, Dassault etc.)



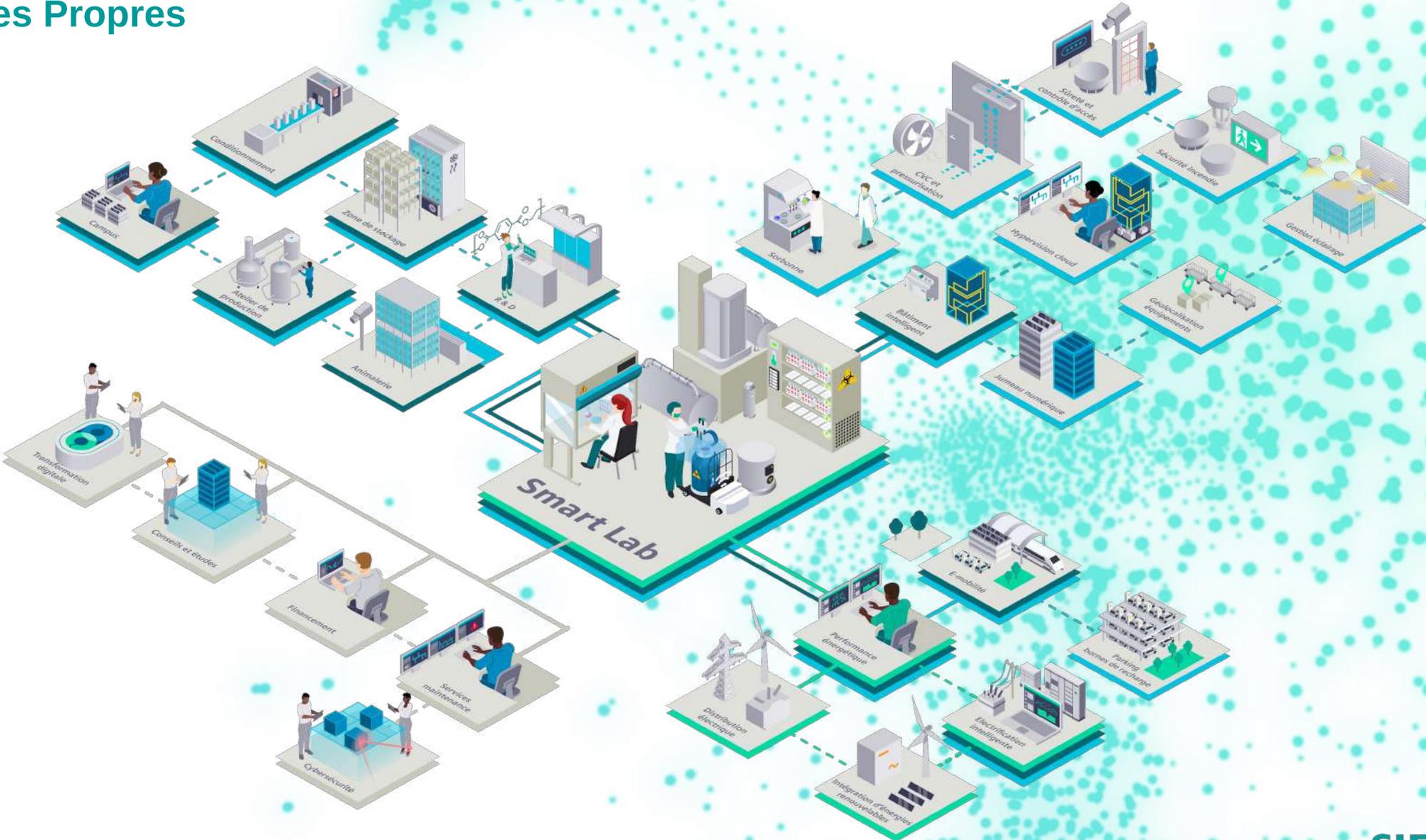
Concepteur intégrateur :

- Réseau informatique,
- Réseau électrique,
- Challenge pour les hacker car usine généralement déjà sécurisé

Site de production :

- Sites de production : bloquer pour rançonner
- Il ne se passe pas un jour sans qu'une entreprise du Life Science soit attaquée,
- Proies nombreuses et challengeante,
- Une industrie qui ne peut pas s'arrêter de produire, pour information, 54 % de la production pharmaceutique Française est exportée.

Des Produits, Logiciels et Services dédiés aux industries des Salles Propres



Siemens Smart Infrastructure

Acteur majeur pour votre bâtiments

Exploitation
des bâtiments



Sécurité



Service/
migration



Performance
des bâtiments



Espaces
intelligents



SÉCURITÉ – Constructeur Intégrateur

AUTOMATION Constructeur Intégrateur

SÛRETÉ – Concepteur Intégrateur

- Vidéosurveillance
- Contrôle d'accès & Gestion des flux
- Détection d'intrusion
- Géolocalisation des biens et des personnes



- Sécurité incendie
- Evacuation
- Extinction automatique
- Détection de gaz



Distribution Systems

- Tableaux HTA
- Tableaux basse tension
- Canalisations préfabriquées BT
- Photovoltaïque
- Stockage
- Infrastructure de recharge pour véhicules électriques

SERVICES

Digital Grid

- Protection du réseau, automatisation et qualité de l'alimentation
- Poste numérique
- Intégration IOT et analyse de données
- Solutions d'automatisation de la distribution, micro-réseaux, intégration d'énergies renouvelables

- Gestion technique des installations primaires de CVC et d'électricité
- Confort et automatismes des pièces
- BPS Efficacité Energétique
- Gestion de l'énergie

SIEMENS

Notre activité sûreté

Protection des personnes et des biens

- Réduire le nombre de failles
- Réduire les pertes liées au vol
- Réduire le nombre de victimes



Efficacité opérationnelle

- Réduire le temps de traitement
- Améliorer la gestion des ressources
- Réduire les fausses alarmes
- Réduire le temps de maintenance

Continuité de l'activité

- Accélérer le temps de réponse
- Limiter le temps de restauration/récupération
- Accroître la disponibilité

Conformité et réglementations

- Respecter normes et standards
- Répondre aux exigences de cybersécurité
- Traiter la sécurité d'information en appliquant les politiques adoptées

Au sein d'un contexte réglementaire croissant

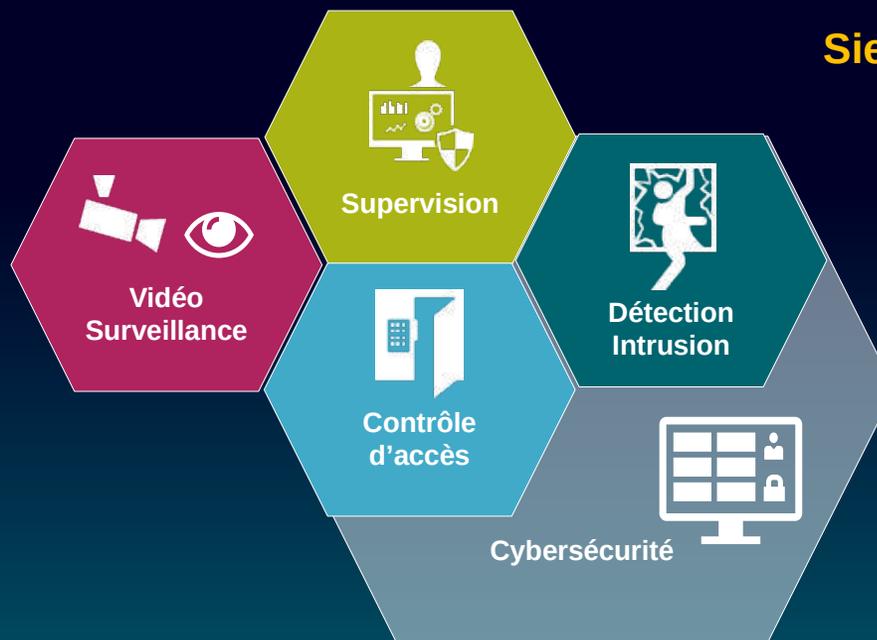


Notre offre de service Sûreté

Architecte en solutions de sûreté et process industriel

Maitrise des technologies métiers

Siemens vous accompagne tout au long du cycle de vie de vos installations



Maitrise des systèmes d'information



Processus d'ingénierie

Processus industriel



La sûreté est au cœur de vos préoccupations

Protection – Efficacité - Continuité de l'activité

Hypervision / Contrôle-Commande

- Gestion de crise
- Gestion unifiée des différents métiers de la sûreté et de la sécurité, scénarii et automatismes entre métiers
- Assistance à la décision
- Mettre en exergue les alarmes pertinentes, filtrer les éléments critiques : agir proactivement



Protection des actifs

- Matériels
- Immatériels
- Atteinte à l'image
- Perte d'exploitation
- Guerre économique



Détection des Intrusions

- Protection & détection périmétrique sur vecteurs multiples
- Vidéosurveillance
- Détection Intrusion
- Audio: détection, interpellation,...



Gestion des accès / des flux:

- Contrôle
- Tracabilité



Quelques références en France

Infrastructure sensible & critique

Santé

Tertiaire

Datacenter

Défense Intérieure

Transport

Critique

Energie

Food & Beverage

Lifescience

Automobile

Autres