

CONCEVONS ENSEMBLE LE FUTUR DE VOTRE INDUSTRIE

énergie/hydro
oil & gas
aérospatiale
chimie
pharma & cosmétique
industrie
recherche


Ingénierie des systèmes automatisés
Ingegneria e sistemi automatizzati
Ingénierie & systèmes automatisés

*Intégrateur et concepteurs de contrôle
commande en milieu sensible.
Systèmes automatisés et informatisés.*



INTECH GROUP



AUTOMATISME ET SMART DATA



Conception et intégration de systèmes automatisés et informatisés.

Solutions de traçabilité RFID TagProduct®

www.iconeautomation.com • www.tagproduct.com



Automatisation, maintenance, rétrofit d'installations industrielles

www.art-industrie.fr

Dans le pôle AUTOMATISME ET SMART DATA chez INTECH INDUSTRY...

ÉQUIPEMENTS



Conception et fabrication de presses pour la soudure des matériaux plastiques

www.matrelec.com



Conception et fabrication de machines d'ensachage, de lignes de conditionnement et de postes d'assemblage

www.tecnimodern.fr



Conception et réalisation de machines pour les industries agroalimentaires

www.kaufler.com

GÉNIE THERMIQUE



équipements pour chaufferie
Conception et assemblage de sous-ensembles destinés à la gestion des fluides

www.temiq.fr



Spécialiste dans la fourniture en équipements de chaufferie collective et services associés

www.sakkarah.fr



Location de chaudières en containers

www.thermoloc.fr

INTRALOGISTIQUE



Conception et fabrication d'équipements automatisés pour la fin de ligne de production

www.promalyon.com



Systèmes Intralogistique

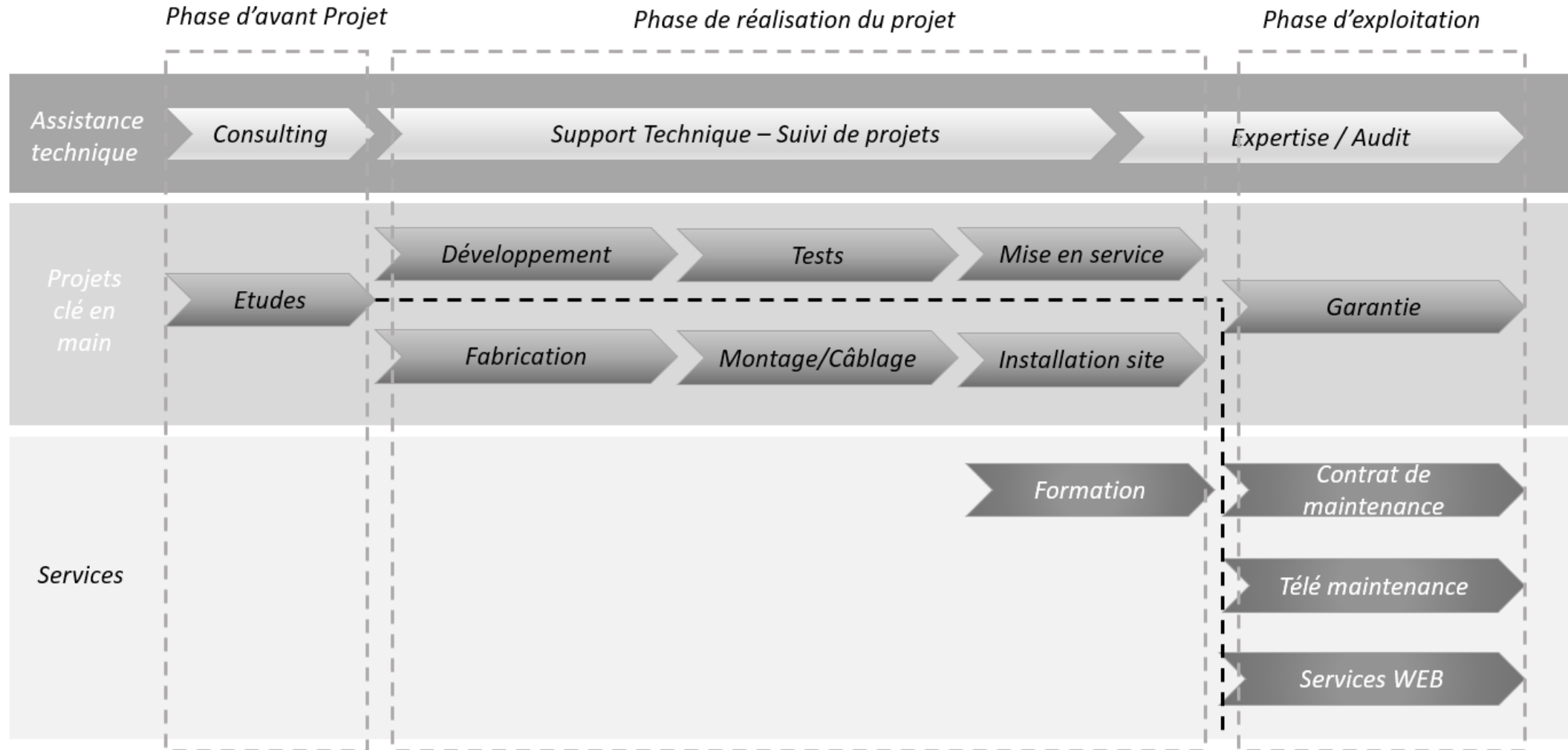
www.marceau.fr



Chaudronnerie - Tuyauterie

Atelier de chaudronnerie et tuyauterie

Avec une expérience de 40 ans, la société ICONE offre une approche globale et des solutions technologiques sur mesure innovantes afin de pérenniser vos investissements.



46 Collaborateurs
8M€ de chiffre d'affaire

Cellule Commerciale Gestion d'Affaires

Marchés : Indus/Pharma/ENR/Aero/Chimie



Cellule gestion des projets



Cellule de développement - Bureaux d'études

Electrique

- Conception des schémas électriques
- Réalisation d'armoires de contrôle commande et de puissance

Automatisme

- Optimisation de process
- Instrumentation
- Régulation et optimisation des boucles PID
- Gestion des communications
- Variation de vitesse / Motion

Informatique

- Conception d'architectures et de réseaux automatisés et informatisés évolués
- Acquisition et traitement de données
- Base de données
- Support Web
- Réalisation de systèmes de Supervision / Hypervision

Cellule Production

Fabrication / Chantier

Atelier de 600m2

- Câblage armoires BT et HTA
- Montage installations
- Implantation sur site industriel
- Câblage installation

Cellule Administratif Services Support :

Achats/QHSE/Financier

Cellule Prestation

Elec/Autom/Info



PHARMACIE

GESTION ET SUPERVISION DES PROCESS DE CONDITIONNEMENT ET DE FABRICATION SELON LA NORME 21CFR PART 11

Description :

- Sécurisation des process de contrôle et des opérations
- Traçabilité et audit trail de l'ensemble des actions opérateur et process
- Edition et génération de rapports

Infrastructure :

- Plateforme totalement virtualisée et redondante, de l'appliquatif à l'Hardware.

GESTION DES PROCESS DE FABRICATION CONTINUE

Description :

- Gestion de la production
- Gestion de la qualification
- Gestion de l'interface opérateur

- System plateforme WSP
- Équipe sensibilisée aux protocoles
- Certification Wonderware

- Plateforme de développement
- Équipe spécialisée
- Certification 21CFR part 11



PARTENAIRES

SIEMENS
WONDERWARE
ARC INFORMATIQUE

LOGICIELS UTILISÉS

TiaPortal
Step 7
PCVue



CHIMIE

CONTRÔLE COMMANDE LIÉ AUX UTILITÉS

Description :

- Gestion de la production et de la distribution des eaux (osmosées, glacées, froides et chaudes)
- Gestion des panoplies d'alimentation des équipements
- Gestion des Centrales de Traitement d'Air

CONTRÔLE COMMANDE DES ÉQUIPEMENTS

Description :

- Gestion détection gaz des équipements
- Gestion détection gaz des zones de distribution
- Gestion de la sécurisation des accès opérateurs

Infrastructure :

- Architecture basée sur une topologie en anneau avec une infrastructure redondante sur le réseau et sur l'automatisme
- Système de sécurité compilé

- Plateforme de développement
- Équipe spécialisée
- Certification Siemens S7-400 H & FH

- Plateforme de développement
- Équipe spécialisée
- Certification Siemens S7-400 H & FH

PARTENAIRES

SIEMENS
FDA
WONDERWARE

LOGICIELS UTILISÉS

Système Plateforme WSP
SQL Serveur
STEP7 + CFC



HYDROGÈNE

Description :

- Automatisation des stations de distribution en Hydrogène
- Réalisation d'équipements hors et en zone ATEX
- Développement des applications, Distribution, Compression

Infrastructure :

- Automate SIEMENS (Safety) en lien avec une supervision locale avec passerelle WEB. Le SCADA vient s'interfacer avec l'automate afin d'assurer la conduite et la supervision de l'installation.

- ATEX
- SIL 4
- Télémaintenance
- Safety
- Redondance

PARTENAIRES

SIEMENS
SCHNEIDER

LOGICIELS UTILISÉS

TiaPortal
WinCC
Unity



BIOGAZ

Description :

- Gestion du process Bio Méthane
- Réalisation des équipements hors et en zone ATEX
- Redondance contrôle commande
- Equipement des skids, Instrumentation
- Montage, câblage

Infrastructure :

- Automate SIEMENS en lien avec une supervision WinCC en local avec passerelle WEB. Le SCADA vient s'interfacer avec l'automate afin d'assurer la conduite et la supervision de l'installation.

- Sécurité SIL2
- ATEX
- Equipements électriques

PARTENAIRES

SIEMENS
SCHNEIDER

LOGICIELS UTILISÉS

TiaPortal
WinCC
Unity



SOLAIRE/ PHOTOVOLTAÏQUE

Description :

- Remontée d'informations et d'alarmes des équipements comme les Shelter, les onduleurs et les postes de livraison
- Mise en réseau des parcs
- Gestion des alarmes de parc pour le diagnostic et la maintenance

Infrastructure :

- Automate SIEMENS en lien avec une supervision WinCCPV en local. Le SCADA vient s'interfacier avec les automates afin d'en monitorer les éléments électrotechniques.

- Hypervision
- Monitoring
- Diagnostique
- Maintenance

PARTENAIRES

SIEMENS
ARC INFORMATIQUE

LOGICIELS UTILISÉS

Step 7
Unity
PCVue



SOLUTIONS CLEF EN MAIN

Description :

- Installation de postes haute tension, fabrication d'armoires de puissance, de contrôle commande et d'automatisme
- Distribution générale et divisionnaire basse tension
- Supervision et exploitation multi support pour centrales de production d'énergie et process industriels
- Mise en conformité des usines électriques, augmentation de puissance, alternateurs, génératrices

- Maintenance prédictive
- Vibration
- Température

PARTENAIRES

SIEMENS
TUV
SCHNEIDER

LOGICIELS UTILISÉS

Step 7
Unity
TiaPortal



ESPACE AÉRONAUTIQUE

GESTION DU VIDE ET DU THERMIQUE SPATIAL

Description :

- Gestion Vide Primaire et Secondaire
- Loi de vide et thermique
- Asservissement des procédés

Infrastructure :

- Architecture basée sur une topologie en anneau avec une infrastructure redondante sur le réseau et sur l'automatisme

- Enceinte thermique
- Cryogénie
- Process Vide & Thermique

TESTS ET CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ MISE EN PRESSION

Description :

- Gestion de la production
- Traçabilité et suivi des mesures
- Gestion de la sécurisation des données
- Exportation et mise en forme des résultats
- Tests et contrôle sécurisé

Infrastructure :

- Architecture informatique & automatisme pour le pilotage des procédés

- Timbrage
- Réservoir
- Tronçons



OIL & GAS

OIL & GAS

Description :

- Automatisation des quais de chargement
- Réalisation d'équipements hors et en zone ATEX
- Développement des applications, Distribution, Compression

Infrastructure :

- Automate SIEMENS (Safety) en lien avec une supervision locale avec passerelle WEB. Le SCADA vient s'interfacer avec l'automate afin d'assurer la conduite et la supervision de l'installation.

- ATEX
- Télémaintenance
- Safety
- Redondance



PARTENAIRES

SIEMENS
TUV
SCHNEIDER

LOGICIELS UTILISÉS

Step 7
Unity
TiaPortal



OUTIL DE PRODUCTION BATCH

Description :

- Gestion de la production suivant la norme batch ANSI/ISA-88
- Moteur d'exécution multiligne et multi OF par ligne
- Gestion paramètres et disponibilité machines/équipements/matières premières
- Application multi-client .
- Traçabilité et suivi de production
- Solution globale d'automatisme, supervision et gestion de production

Infrastructure :

- Application type client/serveur
- Technologie Remoting
- Interconnecté avec les ERP
- Interface entre l'automatisme et le serveur de données

- Solution adaptable aux ateliers

BANC DE CONTRÔLE

Description :

- Contrôle de caractéristiques produit
- Mesure de conductivité
- Contrôle diélectrique
- Acquisition temps réel pour mesure acoustique et vibratoire
- Traçabilité et identification des produits

Infrastructure :

- Système de contrôle-commande et d'acquisition temps réel
- Base de données suivi de production

- Analyse signale et temps réel

PARTENAIRES

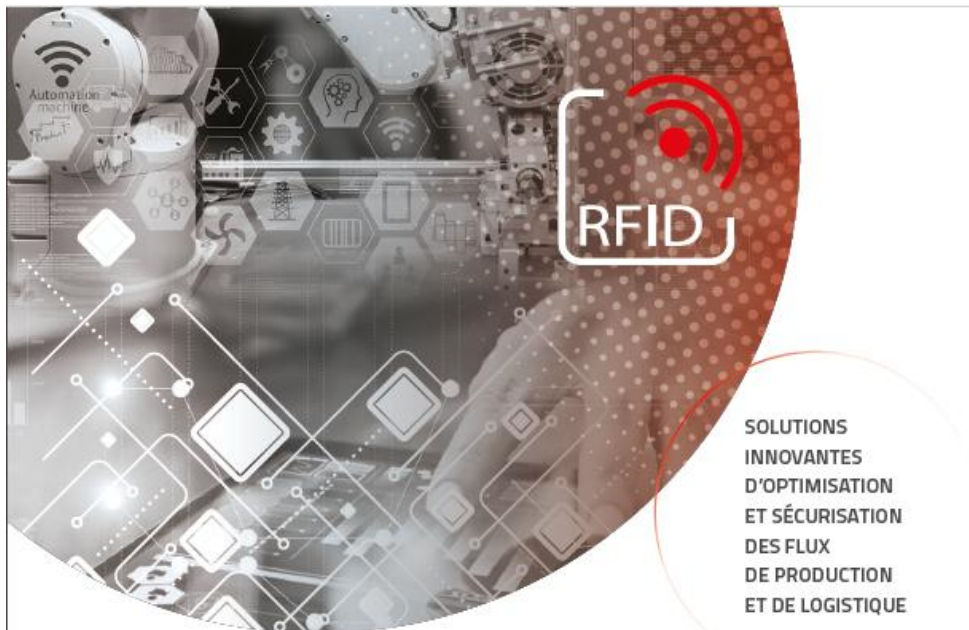
SIEMENS
GÉNÉRAL ELECTRIC

LOGICIELS UTILISÉS

Visual studio
SQL Serveur
Cimplicity
Step 7 / TIAPortal

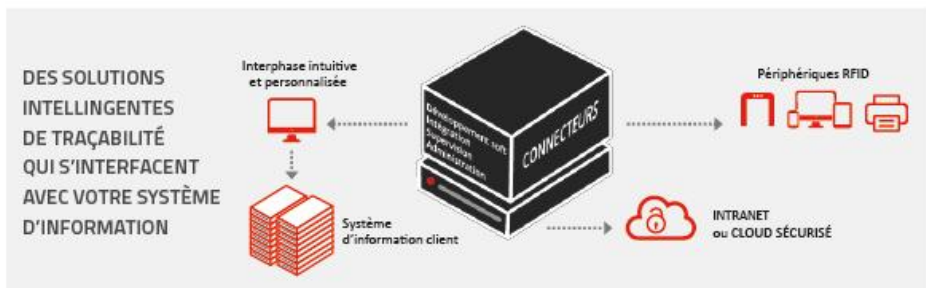
PARTENAIRES & LOGICIELS UTILISÉS

National instrument Compact RIO
Labview Real Time et FPGA
ABB



Tag Product

Solutions de traçabilité Icone



PREMIUM TRACKER

LE MEILLEUR BOUCLIER CONTRE L'ASSAULT DU MARCHÉ GRIS ET DE LA CONTRE-FAÇON

Quel que soit votre secteur d'activité, grâce à PREMIUMTRACKER vous pouvez concilier l'identification des produits, tracer les circuits de distribution et renforcer l'expérience client via une application logicielle utilisable sur smartphone et ordinateur.

COMPATIBLE AVEC TOUS
LES SYSTÈMES D'INFORMATION



LUDI TAG

DES APPLICATIONS MULTIPLES, ADAPTÉES À DES SPÉCIFICITÉS MÉTIERS



COMPATIBLE AVEC TOUS
LES SYSTÈMES D'INFORMATION



FAB TRACER

MIDDLEWARE D'OPTIMISATION DES FLUX INDUSTRIELS ET DU MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN



COMPATIBLE AVEC TOUS
LES SYSTÈMES D'INFORMATION

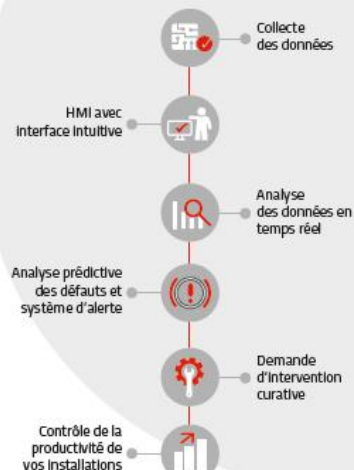




i-Connect

Solution logicielle 4.0

Surveillance de vos équipements industriels



ICONE fort de son expertise dans le process et dans la conception de systèmes automatisés a conçu une solution de connectivité, de maintenance et de reporting à la pointe de la technologie. Avec ICONECT Vous ne manquez rien de ce qui se passe sur votre installation.

ICONECT suit en temps réel l'exploitation de votre parc machine pour valider son bon fonctionnement et en cas de panne, rétablir le nominal dans les délais les plus courts.



MAINTENANCE INDUSTRIELLE 4.0

LES AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION

Adapte les actions en temps réel :

- Diminution importante de la coûteuse maintenance corrective en planifiant les interventions et en organisant les arrêts de production.

Gain de temps :

- Diminution importante des temps d'arrêt machine sur panne et gravité. Intervention ciblée et planifiée.

Interaction sur tous les supports:

- Organise les informations issues de votre production.

Accroît votre rentabilité :

- En augmentant la fiabilité et la disponibilité des installations industrielles en diminuant le nombre de pannes.

LES SERVICES + ICONECT :

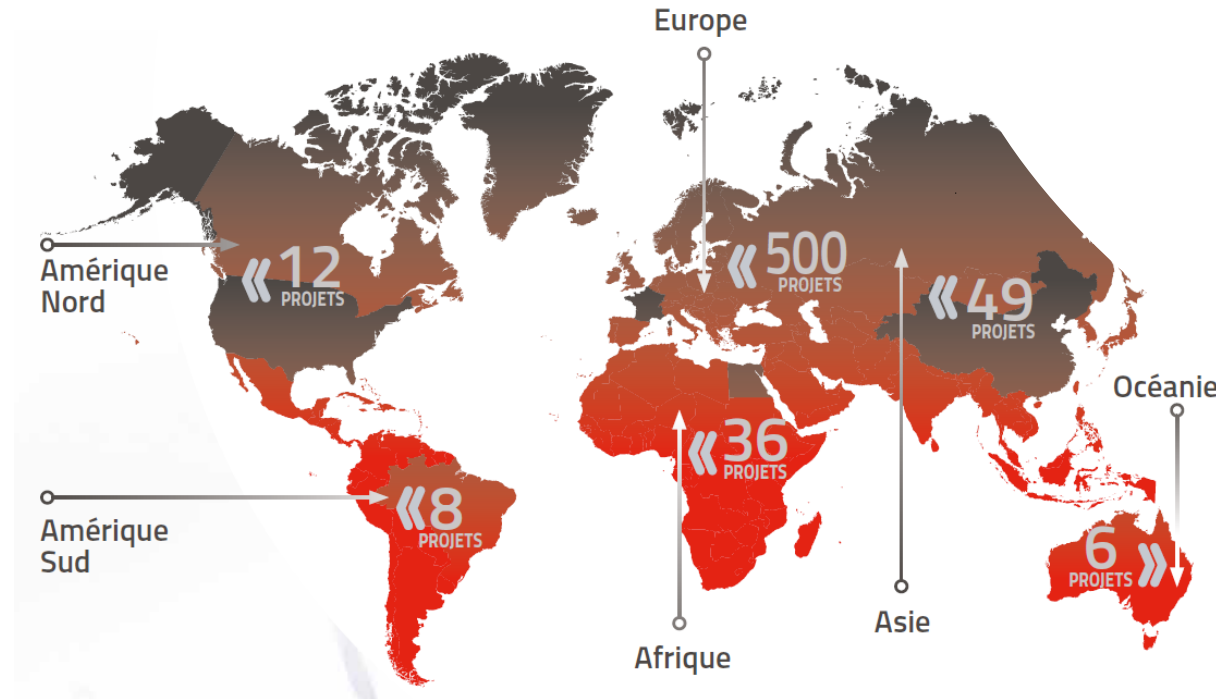
- Une équipe dédiée
- Un Dispositif d'alerte
- Une hot line 5/7j



Augmente la fiabilité et la disponibilité des installations

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS À L'INTERNATIONAL

Chaque année, nous réalisons une cinquantaine de projets significatifs en France et dans le monde. Notre maîtrise des réglementations et normes internationales en milieu sensible nous permet de répondre à vos exigences, quels que soient vos métiers et vos secteurs d'activité.





VOTRE PARTENAIRE 4.0

Spécialisée dans la conception et l'intégration des systèmes automatisés et informatisés, ICONNE accompagne les industries de pointe dans leurs projets de création, de rénovation ou d'extension d'installation de production, en leur apportant innovation, expertise et méthode.

AUTOMATION 4.0



Notre système qualité :

Le Société ICÔNE est certifié depuis 2001

ISO9001 version 2015

sur l'ensemble de ses activités.



La Société ICÔNE est certifié MASE depuis 2022

MASE

sur l'ensemble de ses activités.

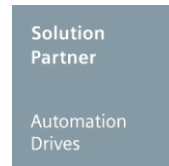


Nos expériences passées (aérospatiale, militaire, ...) nous ont permis de mettre en place des méthodes de travail et des procédures de contrôle qui sont appliquées à chaque étape du processus de réalisation.

D'autre part, ICONÉ a élaboré une approche informatisée de son fonctionnement interne, qui est la base conceptuelle de son système Qualité.

Nos partenariats :

- **Intégrateur Officiel**
(Solution Partner)



SIEMENS

- **Intégrateur partenaire**



- **Certifications personnelles**



Solutions Technologiques Innovantes

Présentation ICONE



CONCEVONS ENSEMBLE LE FUTUR DE VOTRE INDUSTRIE

énergie/hydro
oil & gas
aérospatiale
chimie
pharma & cosmétique
industrie
recherche

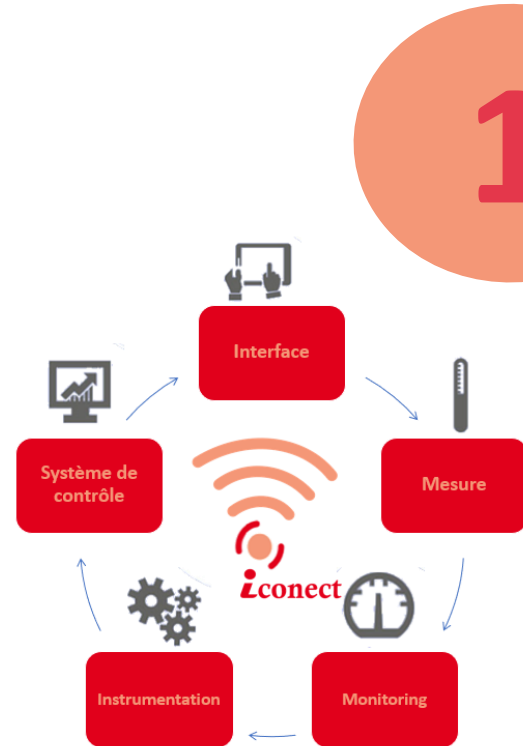
 **icone**
Ingénierie des systèmes automatisés

 **icone**
Ingénierie & systèmes automatisés

Nos Solutions personnalisées ...

*Quelques exemples
d'application*

ICONE fort de son expertise dans le process et dans la conception de systèmes automatisés conçoit une solution de connectivité, de maintenance et de reporting à la pointe de la technologie. La mission d'ICONECT est d'intervenir sur le suivi d'exploitation pour valider le bon fonctionnement des équipements et en cas de panne, rétablir le nominal dans les délais les plus courts.



1

Notre Outil :

Ne manquez rien de ce qui se passe sur votre installation. Grâce à la plateforme, aux outils de Mobilité, vous pouvez facilement surveiller tous vos équipements où qu'ils soient et générer des rapports sur leur état de santé ou leur utilisation.

- Connectivité Machine
- Accès à distance
- Edition de rapport
- Superviseur/Application
- Conduite d'installation et mode dégradé

Collecte des données :

Vos installations sont déjà très Instrumentées. Nous venons seulement recueillir les informations nécessaires ou bien les compléter afin de les intégrer dans notre analyseur. Ceci nous permettant une cartographie complète de votre installation adaptée à son utilisation.

Données issues de l'instrumentation process :

- Capteurs de Vibration
- Capteurs de température
- Mesures de positions des actionneurs
- Contrôles de pressions
-

Données issues des équipements connectés:

- Protection Groupe (Min/Max, U/I, Fréquence)
- Données de production (P/Q, TanPhi, Energie...)
- Instrumentation déportée (Prise-eau, CMC...)
- Compteurs
-

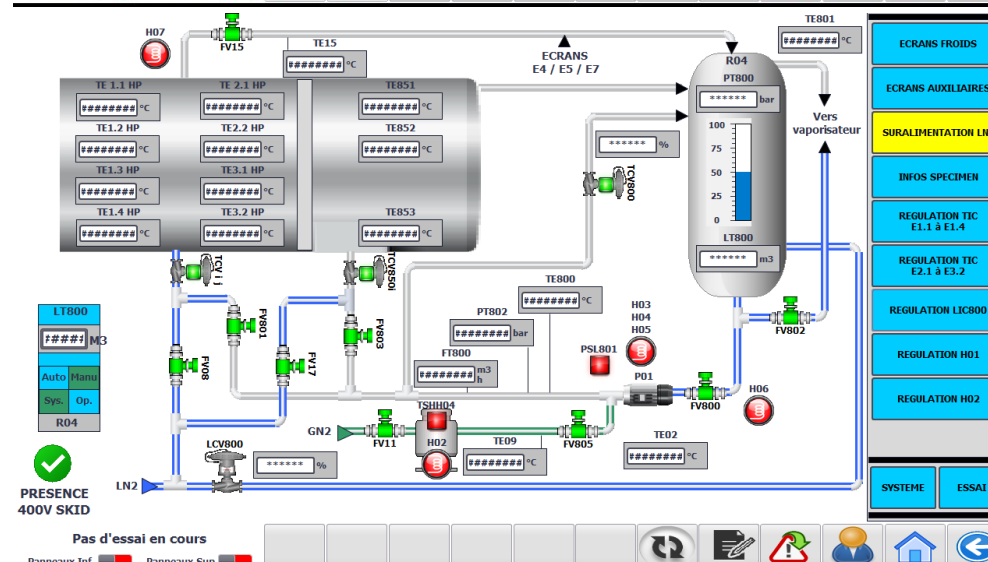
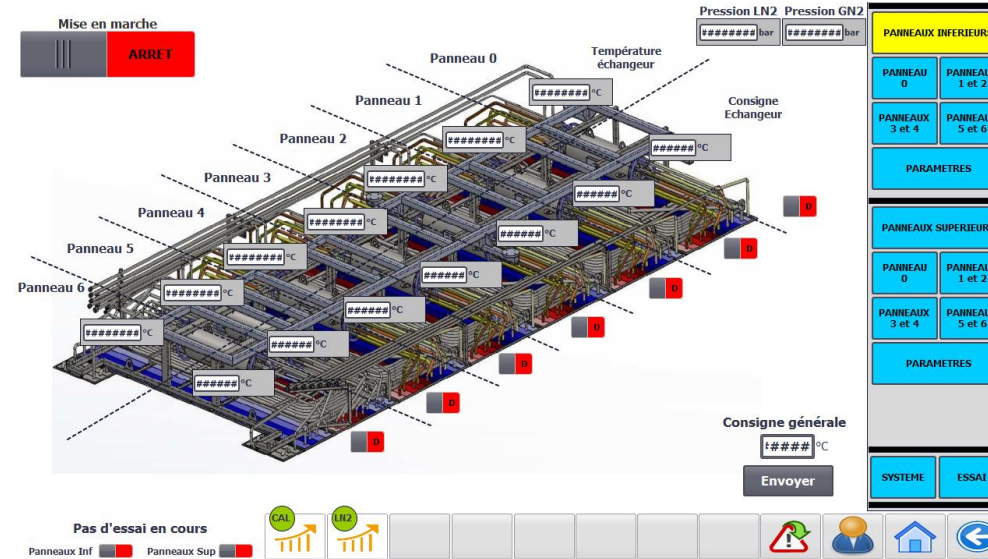
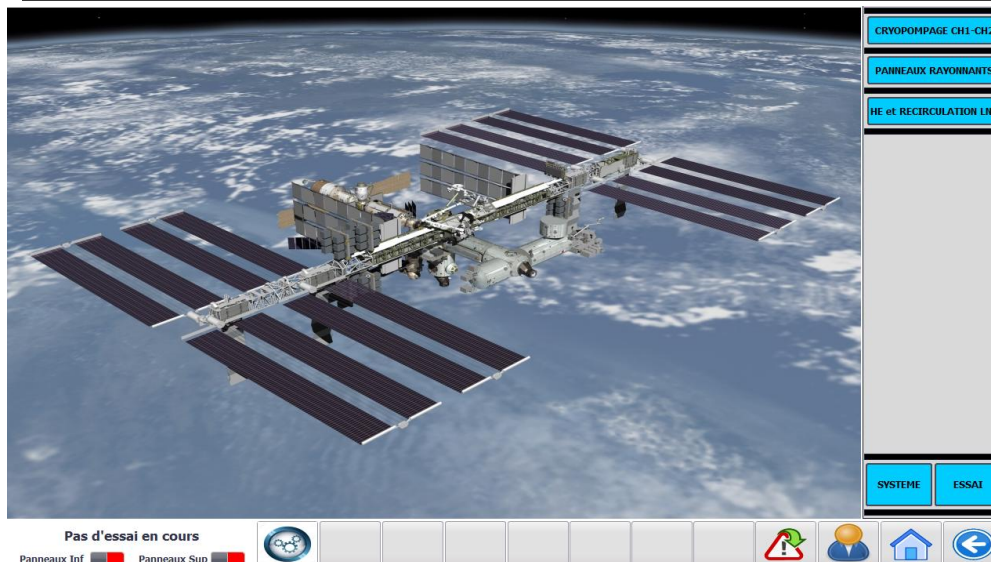
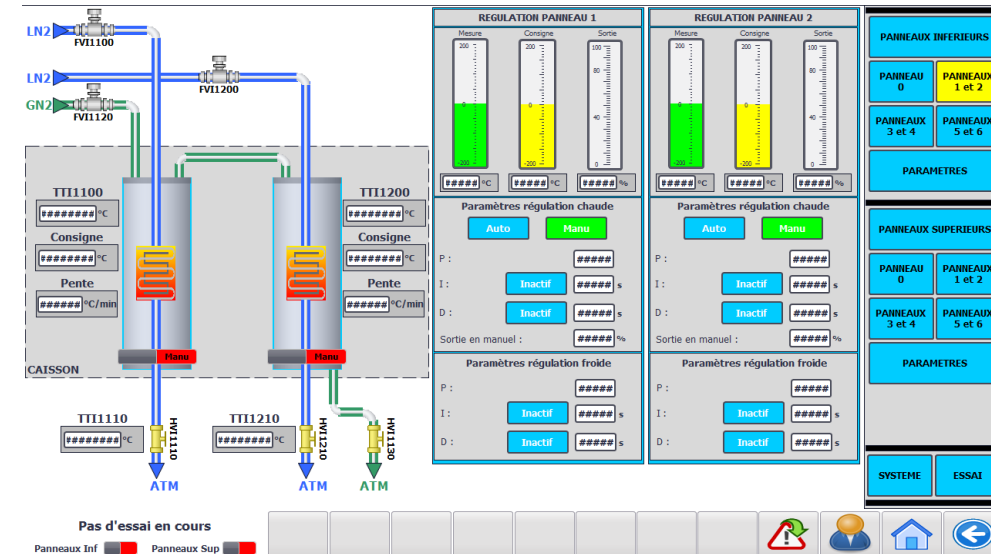
2

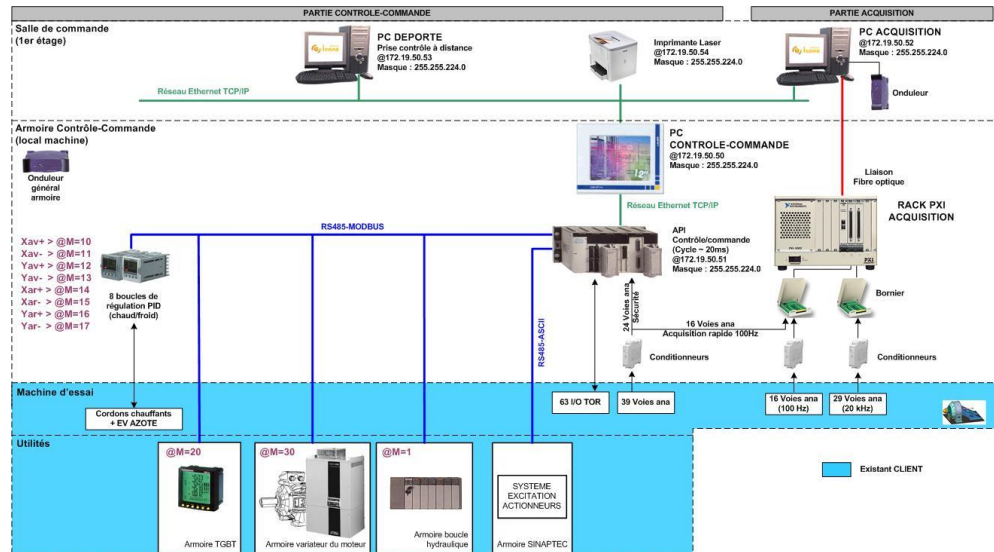
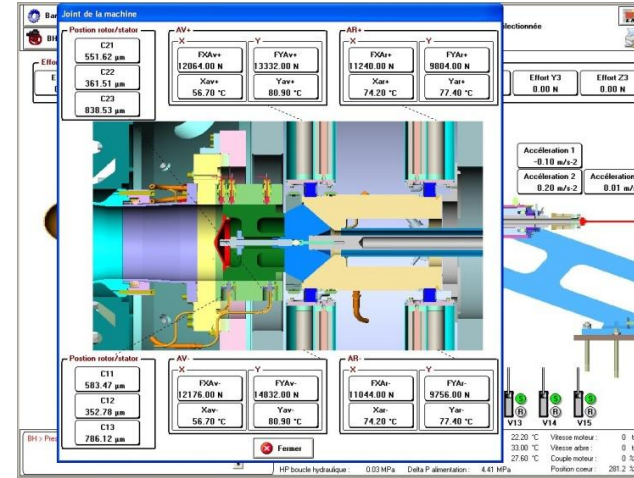
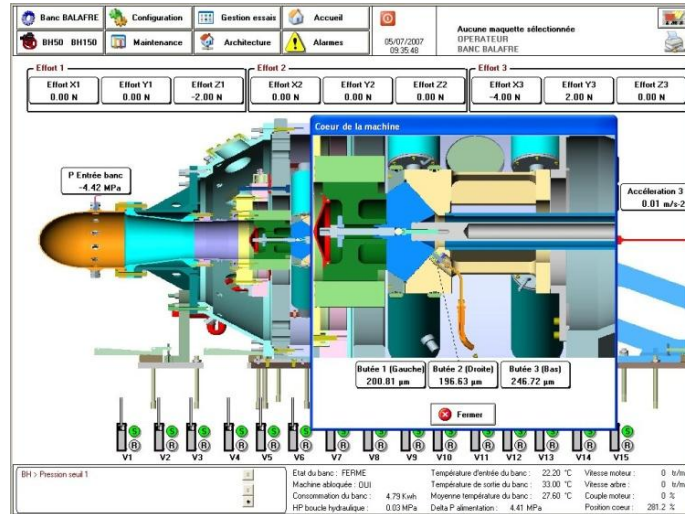
3

Notre Service :

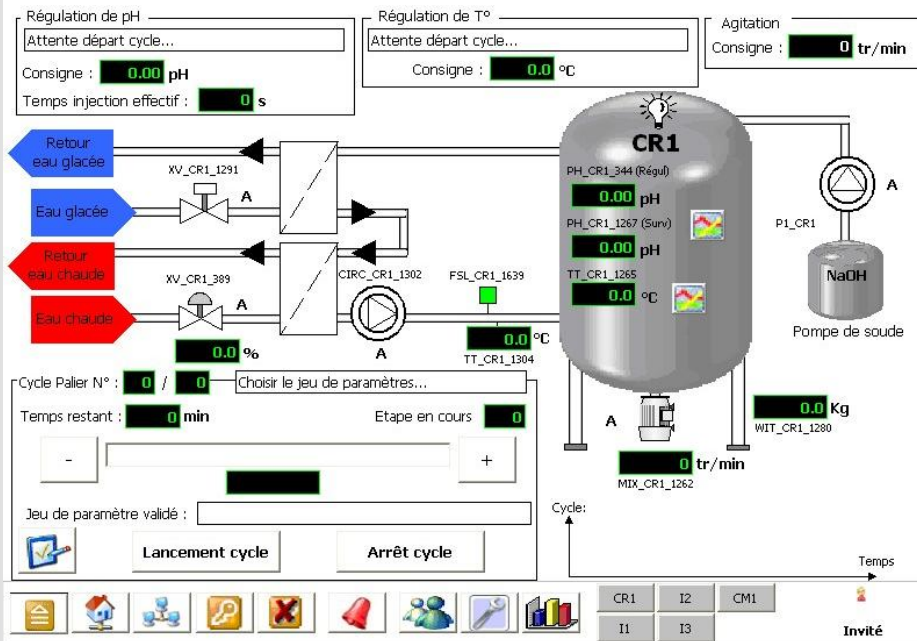
- Une équipe dédiée pour la gestion de votre maintenance.
- Analyse des données issues de vos installations en temps réel sur notre analyseur afin de vous alerter le plus en amont
- La mise en place d'une maintenance Préventive/Curative
- Analyse prédictive des défauts & mise en place à la demande d'intervention Curative
- Dispositif d'alerte !!

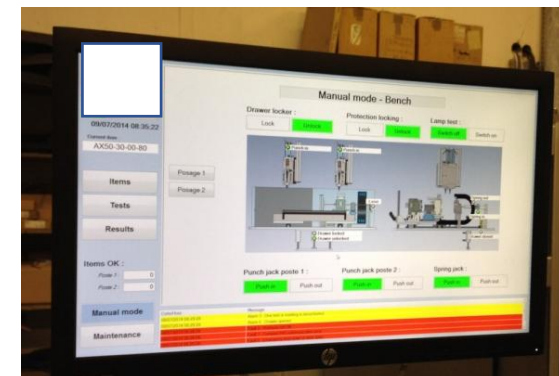
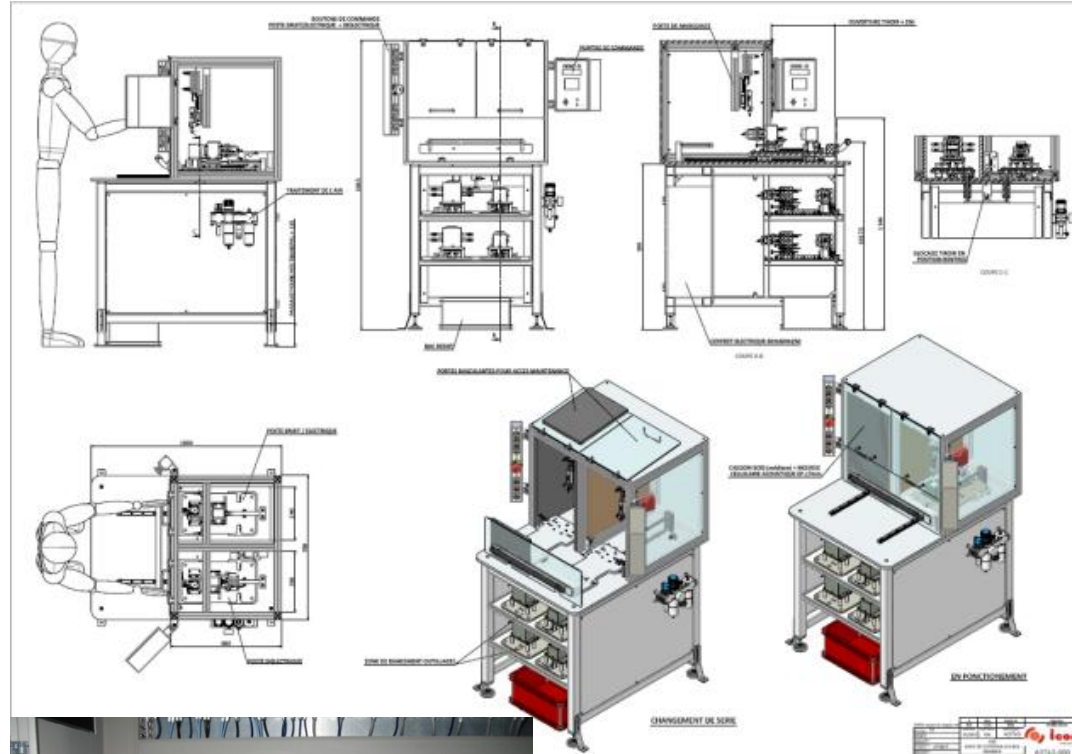








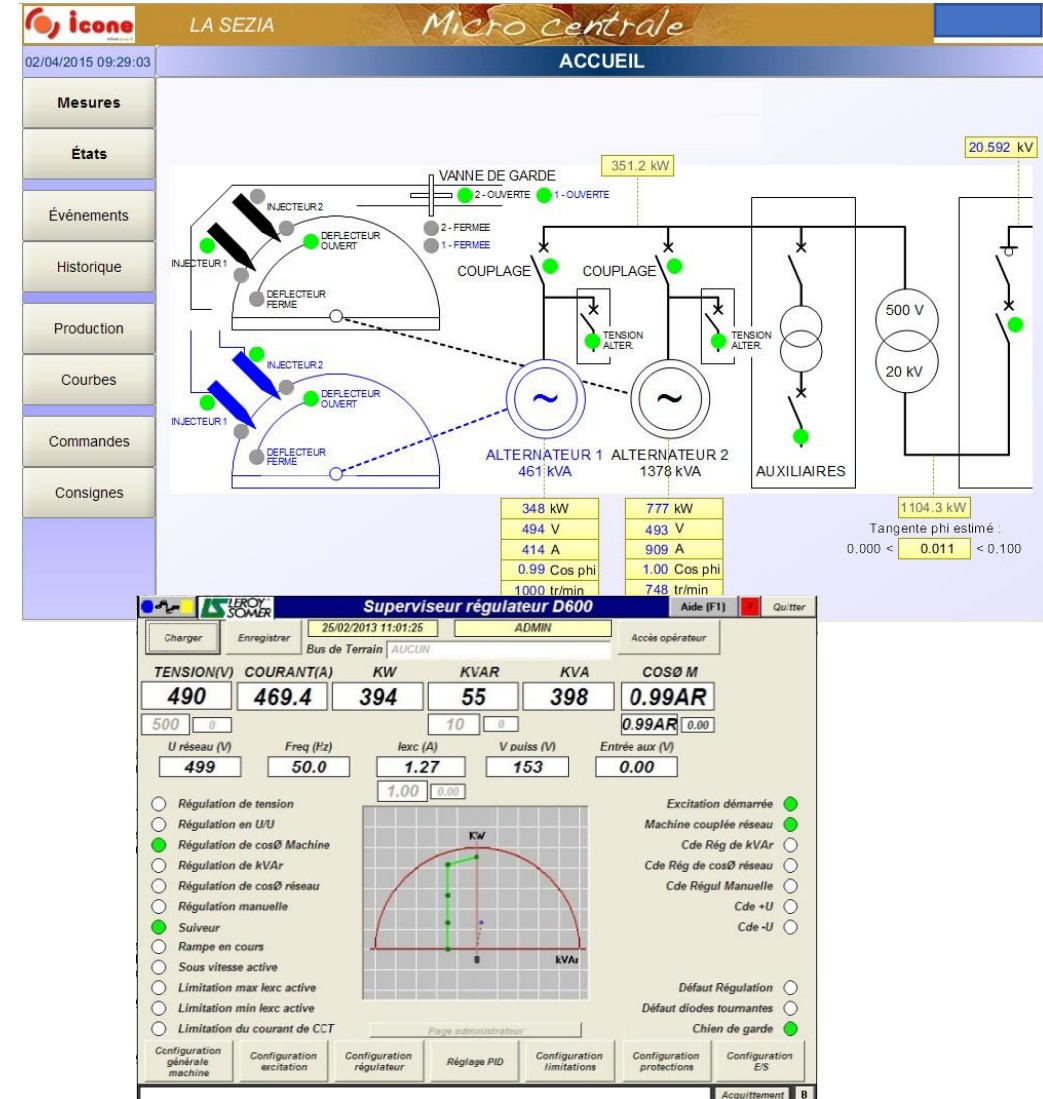


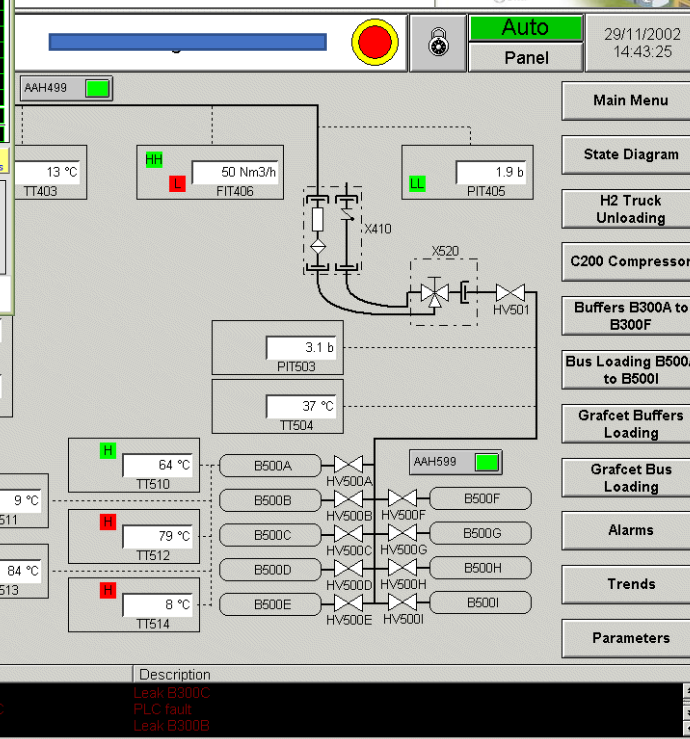
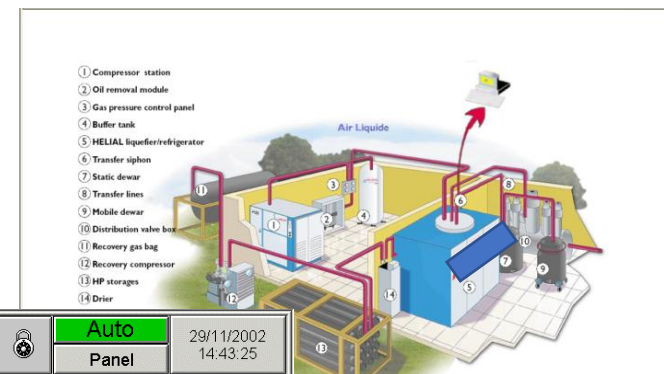
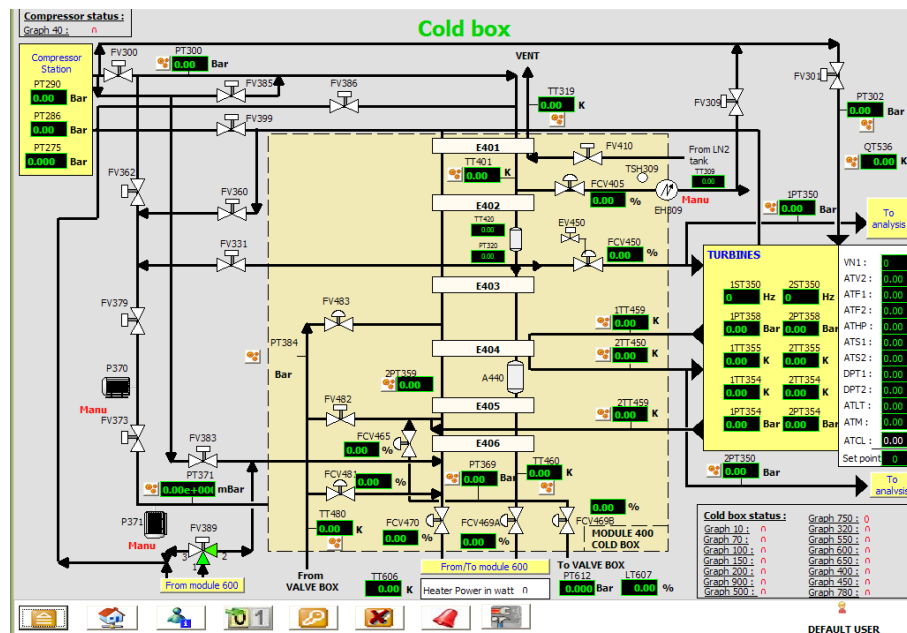


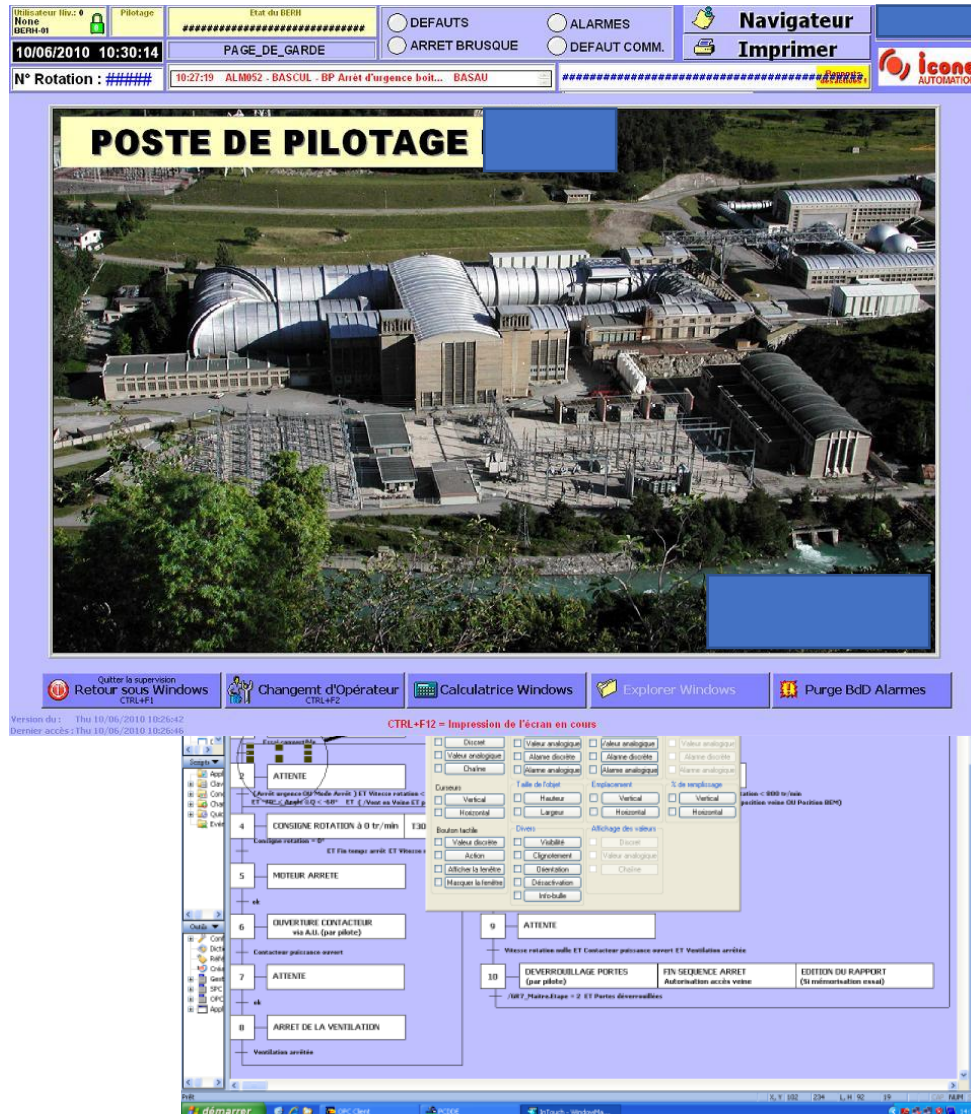


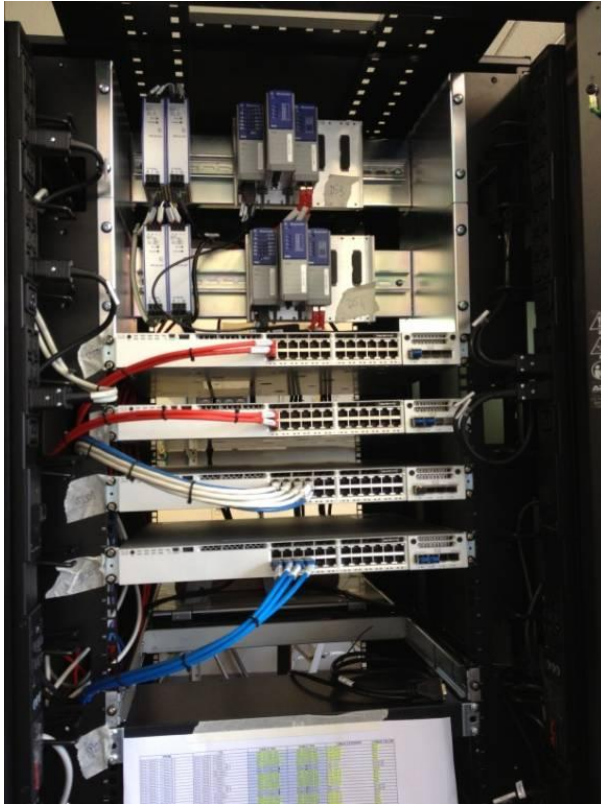


Alternateur – Génératrice : de 50 KW à 6 MW

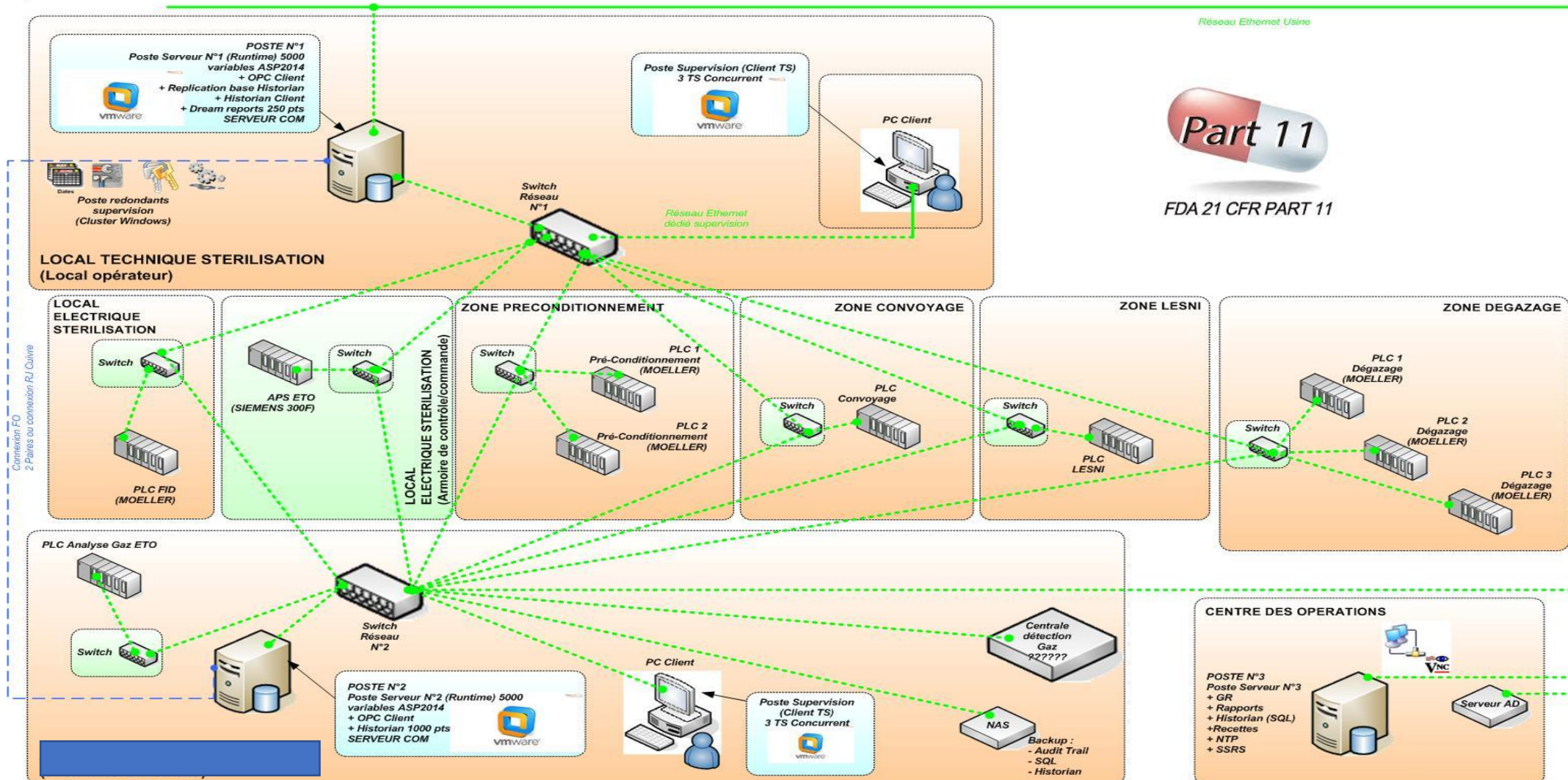






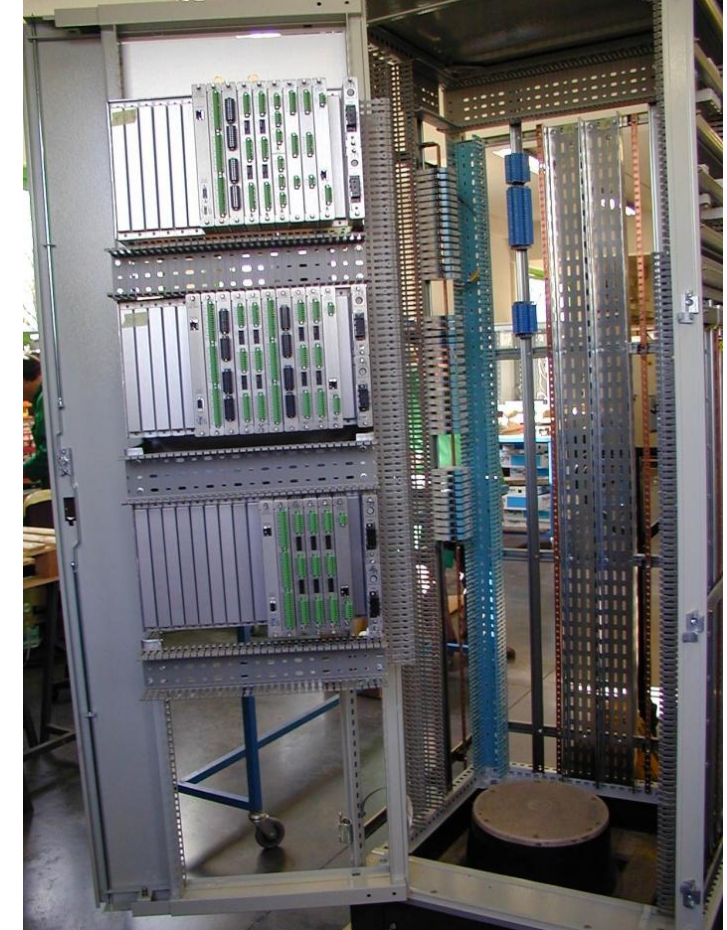


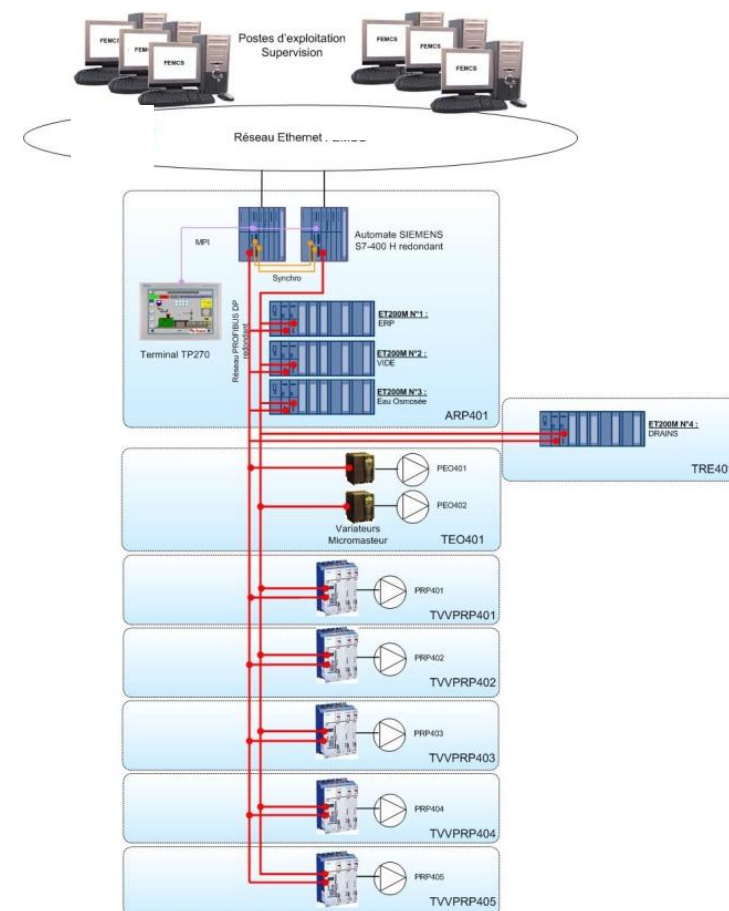
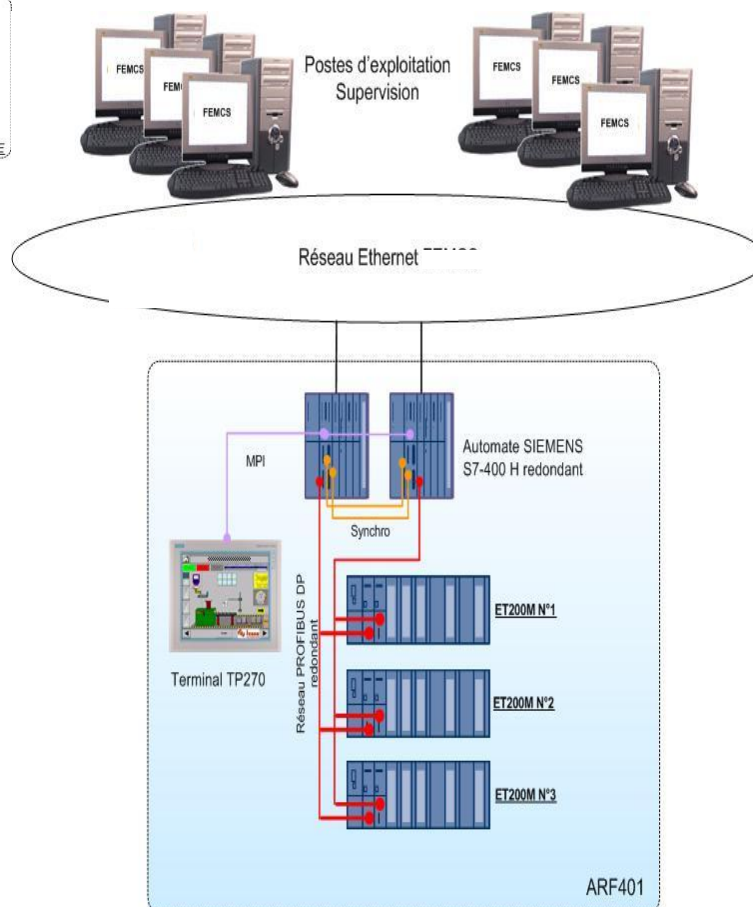
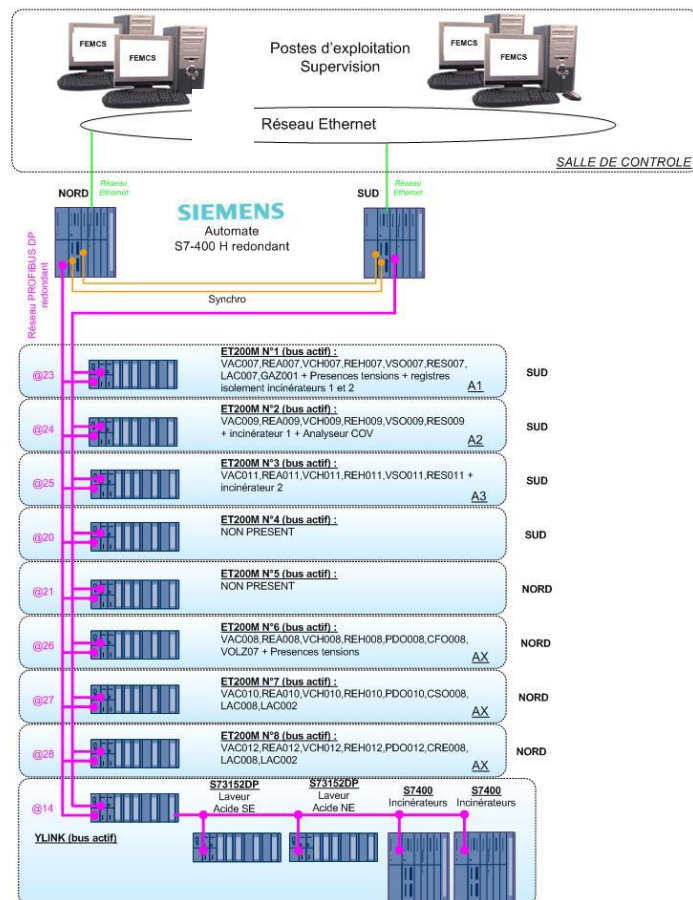
ARCHITECTURE MATERIELLE



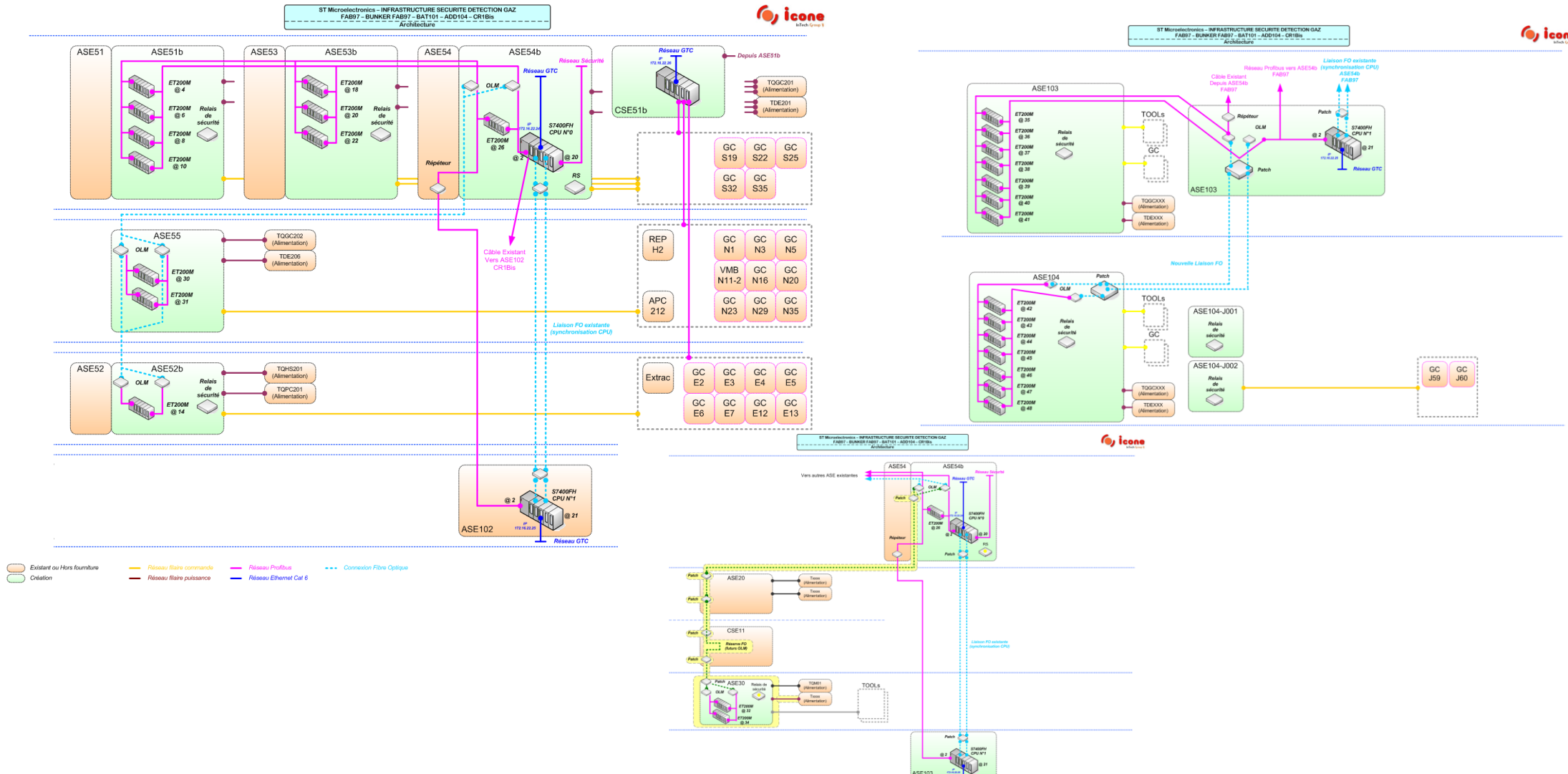
Part 11

FDA 21 CFR PART 11









Version 1.0 

Synthèse Tableau de Bord Alarmes Mesures Configuration

Synthèse Utilisateur connecté : ADMINISTRATEUR (Administrateur) [Deconnexion](#)

Corsolar

Meria ☒ ☒

Coti ☒ ☒

Laruscade

Parc Laruscade ☒

Les Mées

M1 ☒ ☒ ☒

M6 ☒ ☒ ☒

M9 ☒ ☒ ☒

M8A ☒ ☒ ☒

M8B ☒ ☒ ☒

M23 ☒ ☒ ☒

Utilisateur connecté : ADMINISTRATEUR (Administrateur) [Deconnexion](#) 

0 alarmes

Synthèse > [Configuration](#) > Gestion des alarmes Utilisateur connecté : ADMINISTRATEUR (Administrateur) [Deconnexion](#)

Gestion des Utilisateurs

Gestion des Sites

Gestion des Parc

Gestion des Thèmes

Gestion des Alarmes

Gestion des Mesures

Gestion Showroom

Paramètres

Parc : Les Mées - M1 Niveau : Tous

Nom	Description	Valeur	Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V	Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A	Value2	Valeur 2	2 A
Value3	Valeur 3	3.00 W	Value3	Valeur 3	3.00 W

Numéro Message Niveau Parc Thème Active

102	Parc1 Alarm 1	Information	Les Mées - M1	Transformateur	☒
103	Parc1 Alarm 2	Défaut	Les Mées - M1	Transformateur	☒
106	toto tata	Alarme	Les Mées - M1	Cellules MT	☐
		Alarme	Corsolar - Coti	Aucun	☐

Première Précédente Suivante Dernière

Accueil Alarmes Mesures Configuration

Corsolar

Nom	Description	Valeur	Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V	Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A	Value2	Valeur 2	2 A
Value3	Valeur 3	3.00 W	Value3	Valeur 3	3.00 W

Laruscade

Nom	Description	Valeur	Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V	Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A	Value2	Valeur 2	2 A
Value3	Valeur 3	3.00 W	Value3	Valeur 3	3.00 W

Les Mées

Nom	Description	Valeur	Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V	Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A	Value2	Valeur 2	2 A
Value3	Valeur 3	3.00 W	Value3	Valeur 3	3.00 W

Nom	Description	Valeur	Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V	Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A	Value2	Valeur 2	2 A
Value3	Valeur 3	3.00 W	Value3	Valeur 3	3.00 W

Sundev

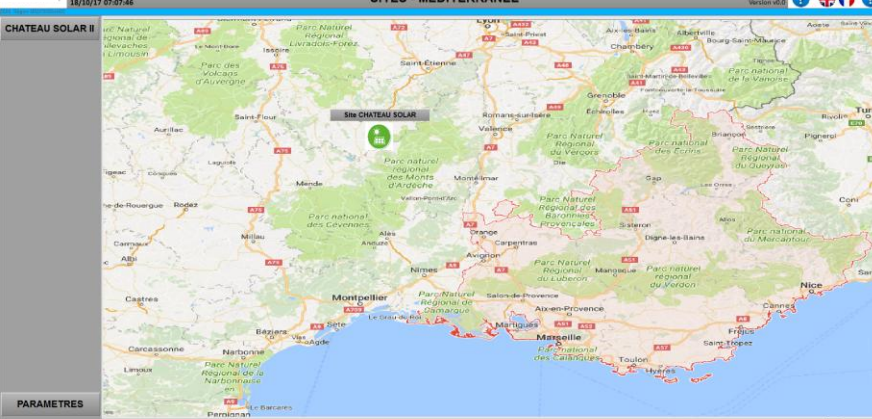
Nom	Description	Valeur	Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V	Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A	Value2	Valeur 2	2 A
Value3	Valeur 3	3.00 W	Value3	Valeur 3	3.00 W

Nom	Description	Valeur	Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V	Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A	Value2	Valeur 2	2 A
Value3	Valeur 3	3.00 W	Value3	Valeur 3	3.00 W

Nom	Description	Valeur	Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V	Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A	Value2	Valeur 2	2 A
Value3	Valeur 3	3.00 W	Value3	Valeur 3	3.00 W

ADMINISTRATEUR 18/10/17 07:07:46

CONTROL CENTER
SITES - MEDITERRANEE



PARAMETRES

