

CONCEVONS ENSEMBLE LE FUTUR DE VOTRE INDUSTRIE

Énergie/hydro
oil & gas
Aérospatiale
chimie
Pharma & cosmétique
industrie
Recherche


Ingénierie des systèmes automatisés

 **INTECH** GROUP


Ingénierie & systèmes automatisés

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

Présentation ICONE v16.0

Notre capacité à répondre aux demandes les plus complexes dans des secteurs d'activités variés, tient aux compétences d'une équipe pluridisciplinaire inscrite dans un groupe plaçant le partage d'expérience et l'intelligence collective au cœur de son développement.

-165 Collaborateurs
-30M€ de chiffre d'affaire



Présentation ICONE

Solutions Technologiques Innovantes

14 Chemin de L'île Dalmas F-38360 Noyarey (France) - www.iconeautomation.com - www.intechgroup.fr



- *Gestion et supervision des process de conditionnement et de fabrication*
 - Selon la norme 21CFRPART11
- *Gestion des process de fabrication continue*
- *Contrôle commande lié aux utilités*
- *Contrôle commande des équipements de production*
- *Gestion du Vide et du Thermique Spatial*
- *Tests et contrôle d'étanchéité mise en pression.*
- *Le militaire & Centres de recherche*



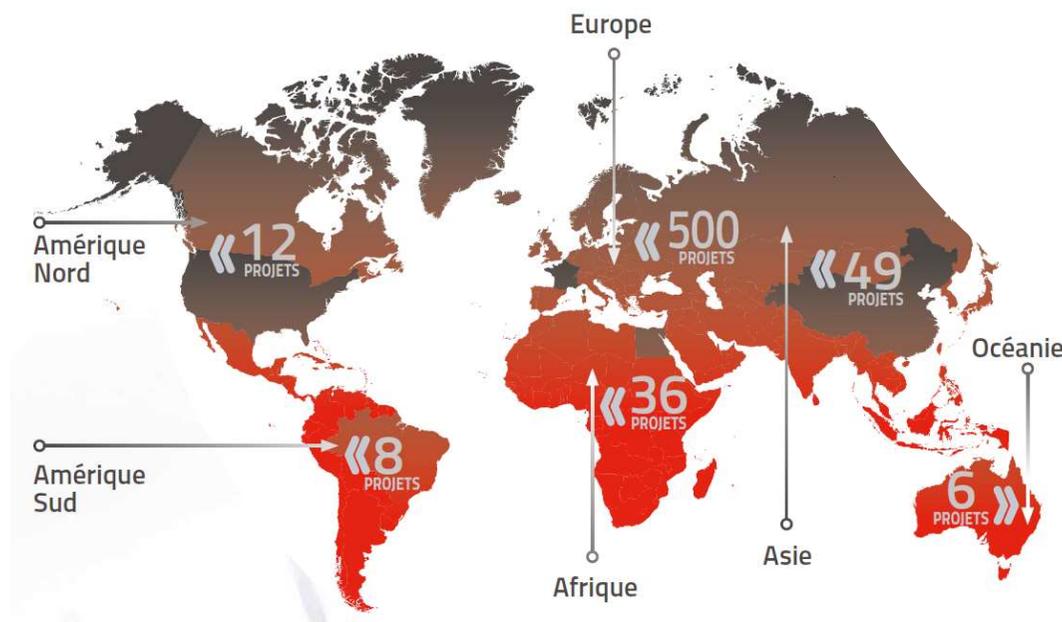
- *Des solutions clef en main*
- *De la partie HTA jusqu'au contrôle commande*
- *Supervision et monitoring des installations.*
 - Maintenance
 - Diagnostique
 - Télémaintenance
- *Installations ATEX*
- *Développement en niveau de SIL => 4*
- *Safety et redondance des installations*
- *Pétrole et Gaz*



- *Outil de production Batch*
- *Traçabilité suivi de production*
- *Enroulage / Déroulage*
 - Papeterie
 - Câblerie
- *Machine spéciale*
- *Banc de contrôle*
 - Mesure
 - Diélectrique
 - Traçabilité
 - Acquisition temps réel
 - Acoustique
 - Vibratoire

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.



Automatisme :

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

SIEMENS

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

Informatique industrielle :

- 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

PcVue Solutions
by APC Automation

NATIONAL
INSTRUMENTS™

 Wonderware
System
Platform

Réalisation d'armoires :

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

WinCC Open
Architecture
HMI | SCADA | MES | MES Software

Environnements spécifiques :

- ATEX/ADF
- GAMP
- Certification 21 CFR Part 11

 **Ism-ATEX**
INERIS

FDA
21 CFR Part 11

Solutions Technologiques Innovantes

Présentation ICONE

14 Chemin de L'île Dalmas F-38360 Noyarey (France) - www.iconeautomation.com - www.intechgroup.fr

Avec une expérience de 35 ans, la société ICONE offre une approche globale et des solutions technologiques sur mesure innovantes afin de pérenniser vos investissements.

Intégrateur Systèmes

Nos bureaux d'études



- Électricité
- Automatisme
- Informatique industrielle
- Vision industrielle
- Traçabilité

Nos ateliers



- Câblage armoires
- Montage installations
- BT
- HTA

Travaux in situ

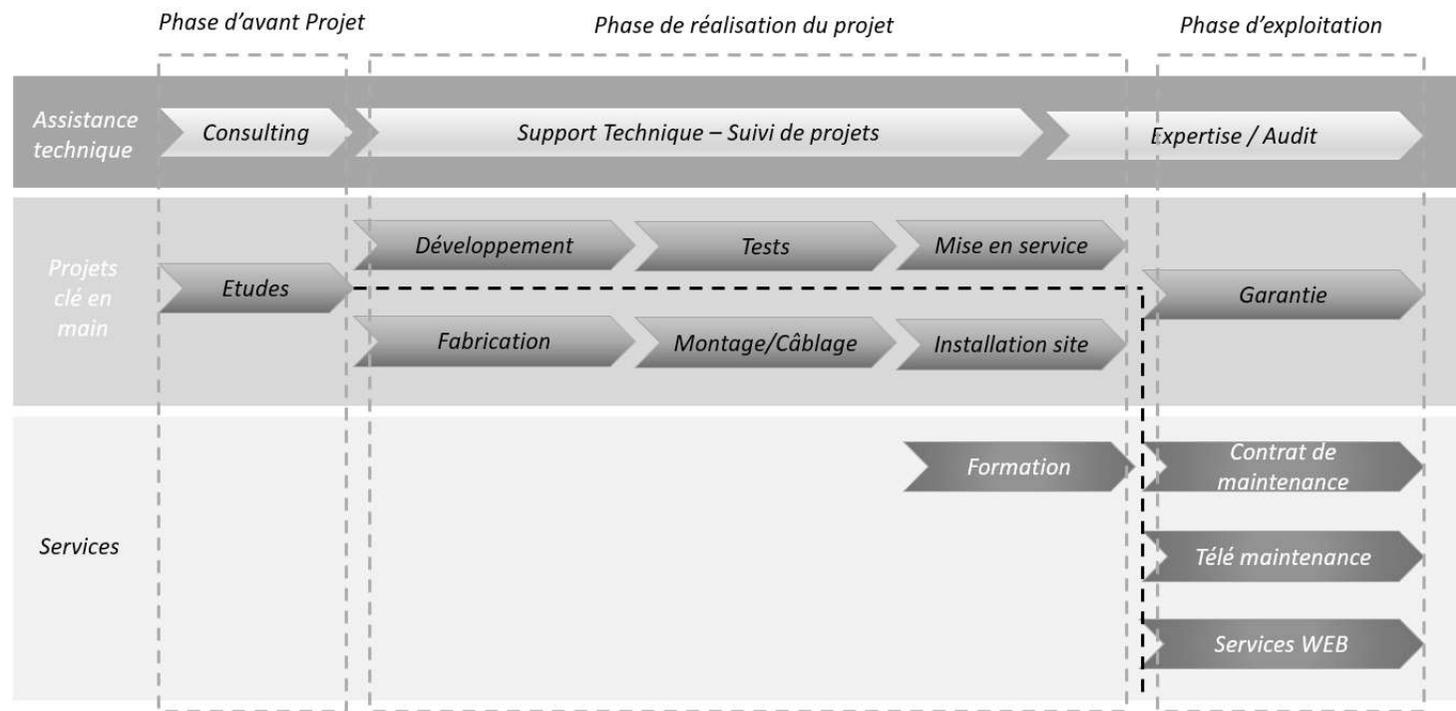


- Implantation sur site industriel
- Câblage installation
- Mise en service
- Formation
- Contrat de maintenance

Nos compétences dans le groupe

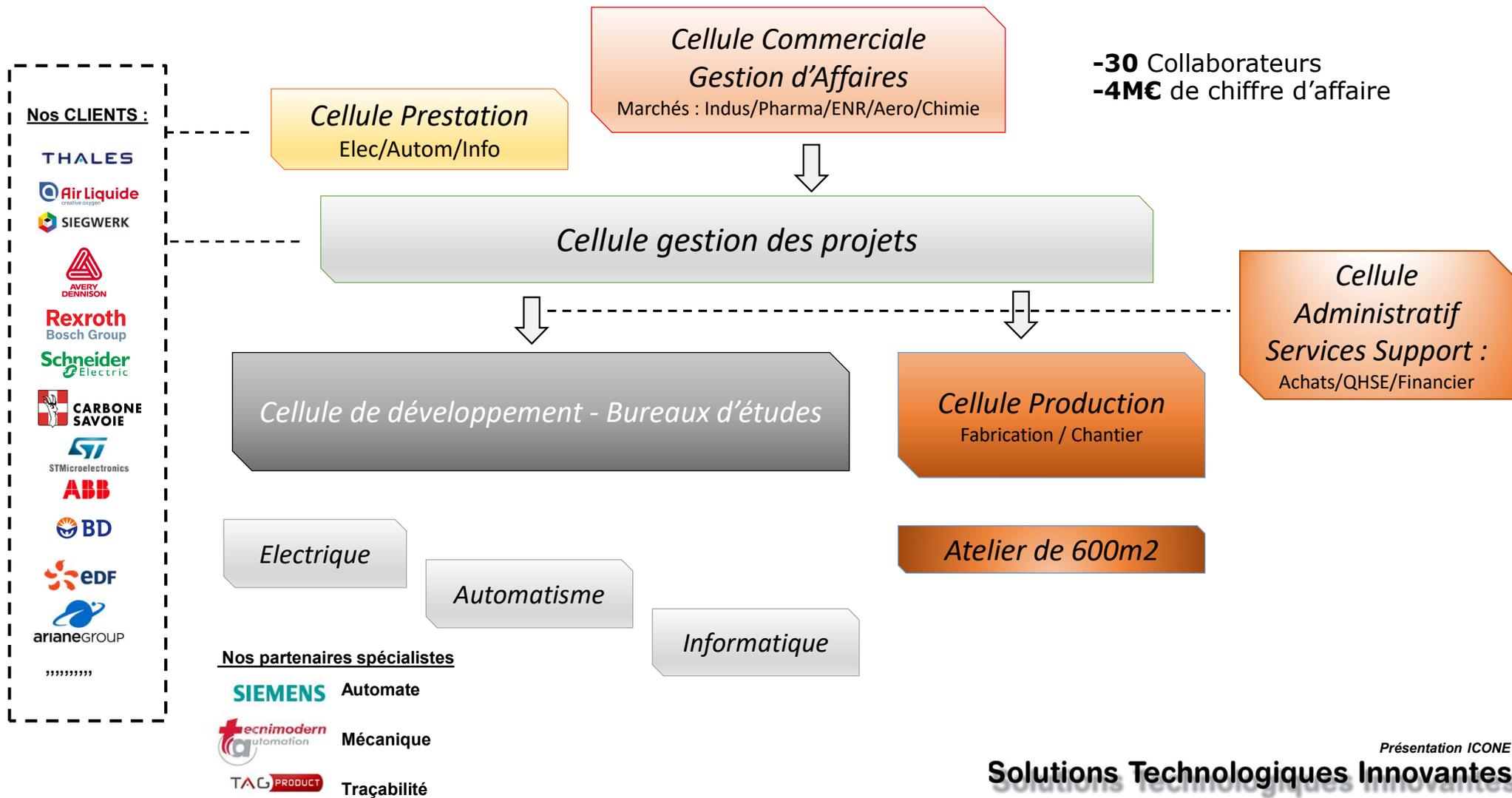


- Mécanique
- Robotique
- Gestion des fluides
- Traçabilité (Tags)
- Chaudronnerie
- Montage mécanique



Solutions Technologiques Innovantes

Présentation ICONE



VOTRE PARTENAIRE 4.0

Spécialisée dans la conception et l'intégration des systèmes automatisés et informatisés, ICONE 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



Présentation ICONE

Solutions Technologiques Innovantes

14 Chemin de L'île Dalmas F-38360 Noyarey (France) - www.iconeautomation.com - www.intechgroup.fr

Le Société ICÔNE est certifié depuis 2001

ISO9001 version 2015

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, ICONE a élaboré une approche informatisée de son fonctionnement interne, qui est la base conceptuelle de son système Qualité.

- **Intégrateur Officiel**

(Solution Partner)



SIEMENS

- **Intégrateur partenaire**



- **Certifications personnelles**



CONCEVONS
ENSEMBLE
LE FUTUR
DE VOTRE
INDUSTRIE

energie/hydro
oil & gas
aérospatiale
chimie
Pharma & cosmétique
industrie
Recherche

 **icone**
Ingénierie des systèmes automatisés

 **INTECH GROUP**

 **icone**
Ingénierie & systèmes automatisés

*Nos Solutions
personnalisées ...*

*Quelques exemples
d'application*

Présentation ICONE v16.0

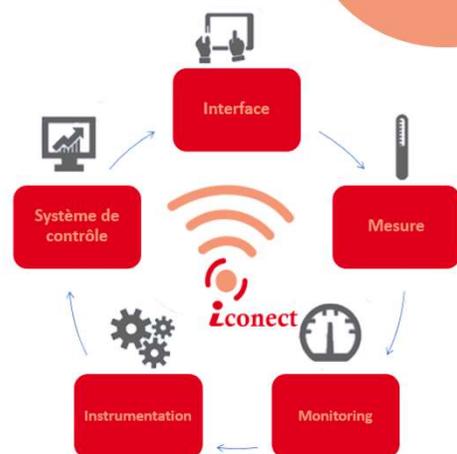
ICONE fort de son expertise dans le process et dans la conception de systèmes automatisés conçoit une solution de connectivité, de maintenance et de reporting à la pointe de la technologie. La mission d'ICONECT est d'intervenir sur le suivi d'exploitation pour valider le bon fonctionnement des équipements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

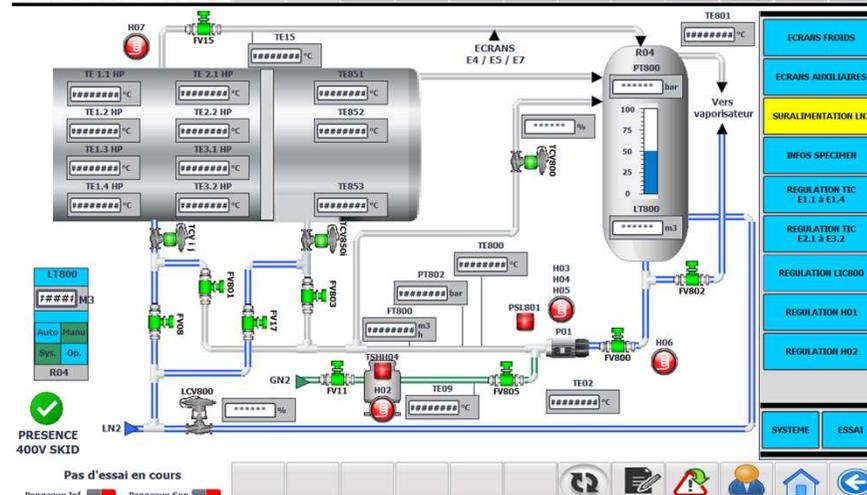
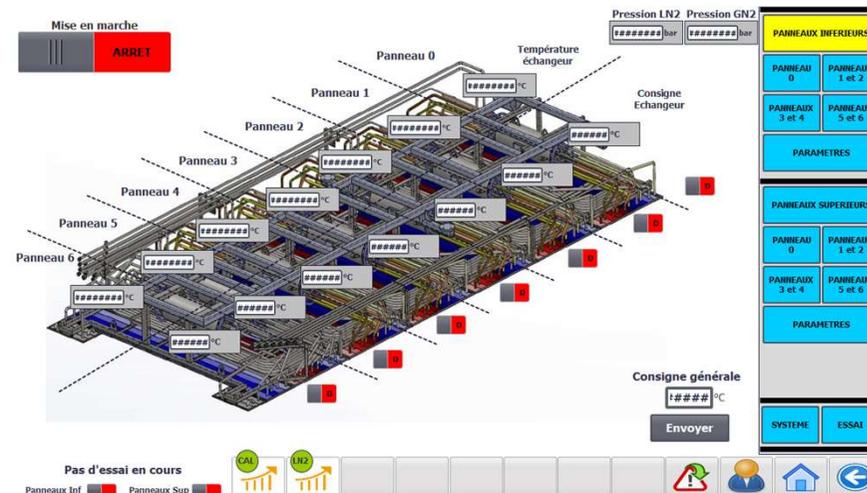
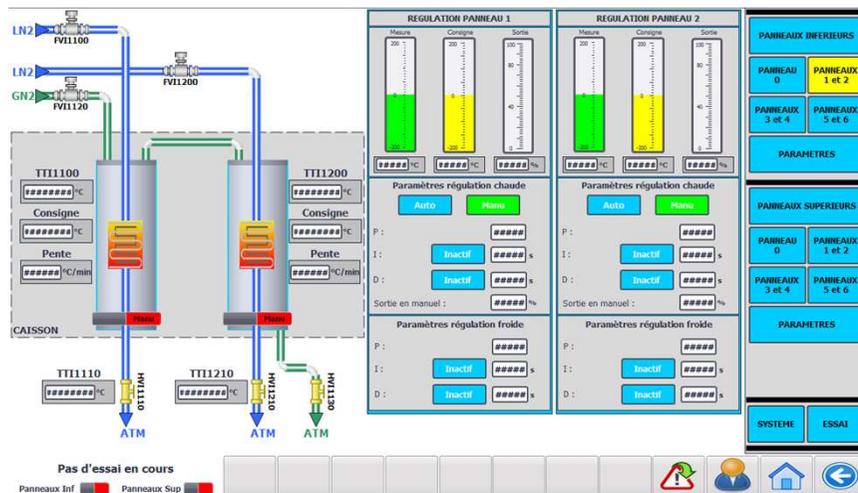
Notre Service :

- 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 !!



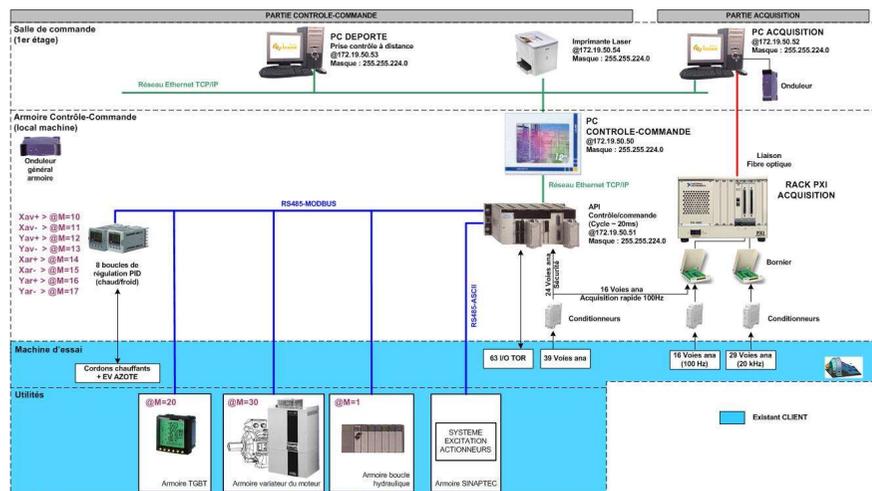
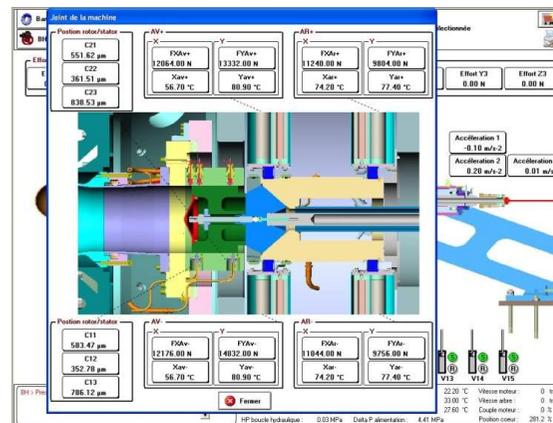
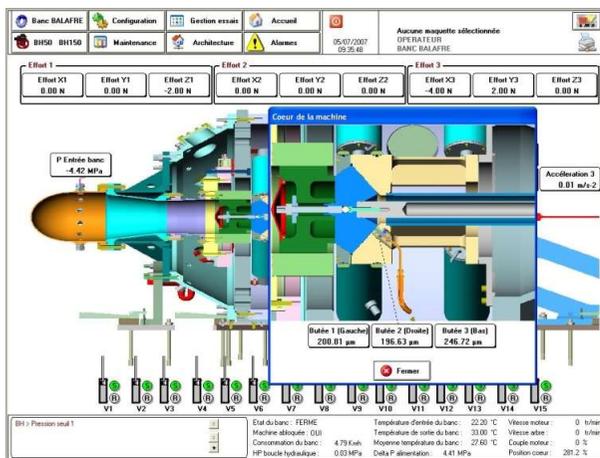
Présentation ICONE

Solutions Technologiques Innovantes



Intégrateur Systèmes

Conception et développement de bancs de tests centre de recherche (mesures qualifiantes d'équipements)

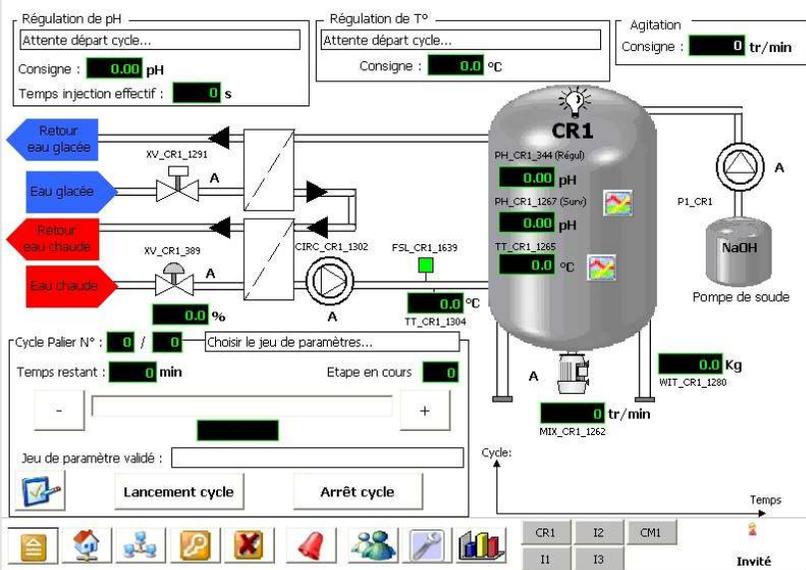


Conception et réalisations d'armoire de contrôle/commande (Ambiance ATEX)

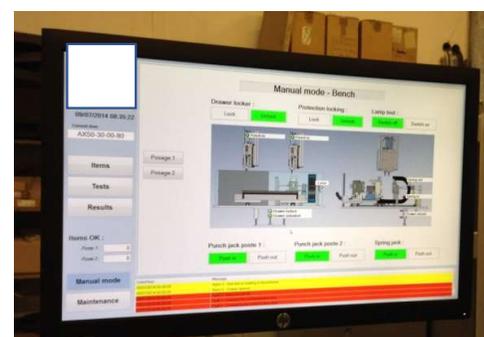
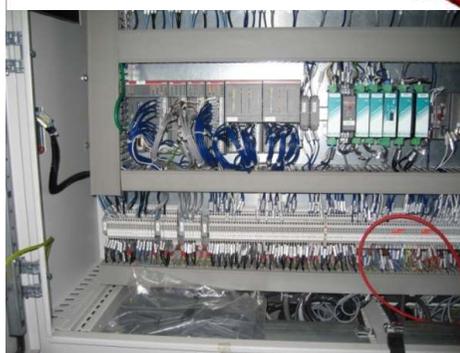
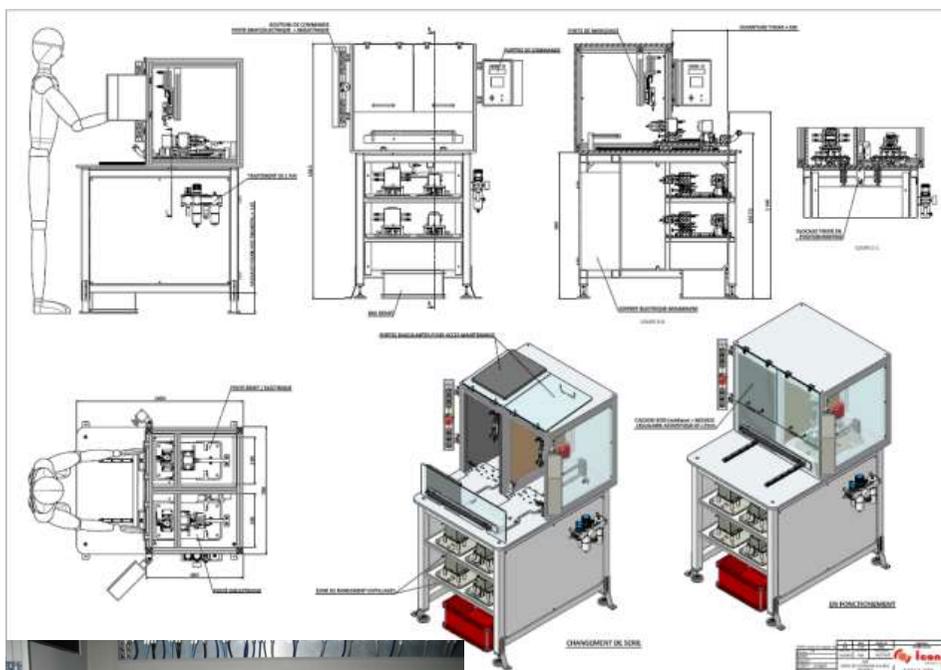


Intégrateur
Systèmes

Conception et réalisations d'une unité de traitement contrôle/commande (pharma)



Conception et développement de bancs de tests mécanisés (tests contacteurs)



Présentation ICONE
Solutions Technologiques Innovantes

Conception et développement de bancs de tests (tests Disjoncteurs)



Présentation ICONE
Solutions Technologiques Innovantes

14 Chemin de L'île Dalmas
F-38360 Noyarey (France) - www.iconeautomation.com - www.intechgroup.fr

Intégrateur
Systèmes

Conception et développement de contrôle-commande pour micro-centrale



Alternateur – Génératrice : de 50 KW à 6 MW

LA SEZIA Micro centrale

02/04/2015 09:29:03

ACCUEIL

Mesures
États
Événements
Historique
Production
Courbes
Commandes
Consignes

348 kW	777 kW
494 V	493 V
414 A	909 A
0.99 Cos phi	1.00 Cos phi
1000 tr/min	748 tr/min

1104.3 kW
Tangente phi estimé : 0.000 < 0.011 < 0.100

Superviseur régulateur D600

Charger Enregistrer 25/02/2013 11:01:25 ADMIN Accès opérateur

Bus de Terrain AUCUN

TENSION(V)	COURANT(A)	KW	KVAR	KVA	COSØ M
490	469.4	394	55	398	0.99AR

U réseau (V) 500 Freq (Hz) 50.0 Iexc (A) 1.27 V puissance (V) 153 Entrée aux (V) 0.99AR 0.00

1.00 0.00

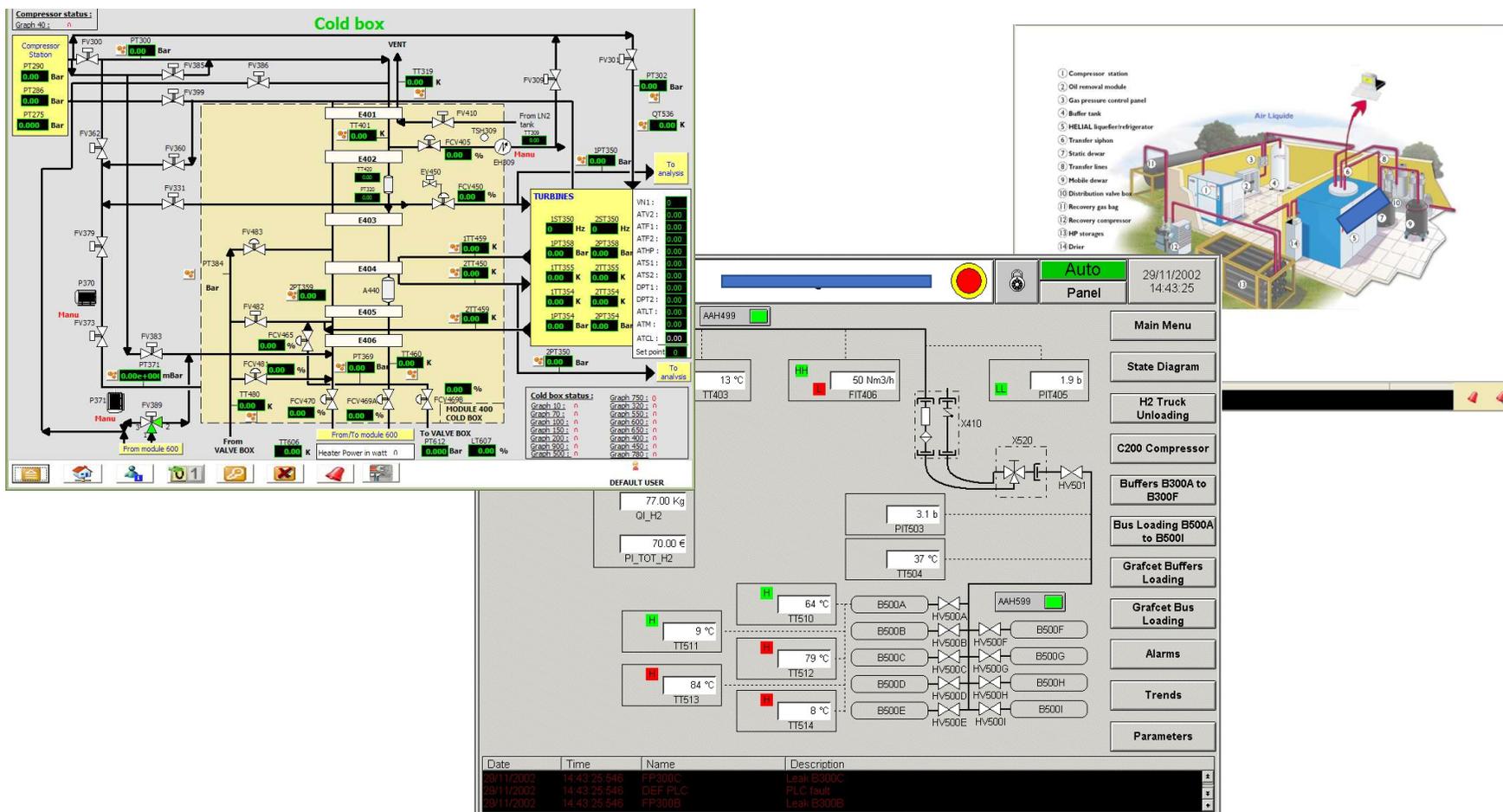
- Régulation de tension
- Régulation en UIU
- Régulation de cosØ Machine
- Régulation de kVAr
- Régulation de cosØ réseau
- Régulation manuelle
- Suiveur
- Rampe en cours
- Sous vitesse active
- Limitation max Iexc active
- Limitation min Iexc active
- Limitation du courant de CCT

Excitation démarrée
Machine couplée réseau
Cde Rég de kVAr
Cde Rég de cosØ réseau
Cde Rég Manuelle
Cde +U
Cde -U
Défaut Régulation
Défaut diodes tournantes
Chien de garde

Configuration générale machine Configuration excitation Configuration régulateur Réglage PID Configuration limitations Configuration protections Configuration ES

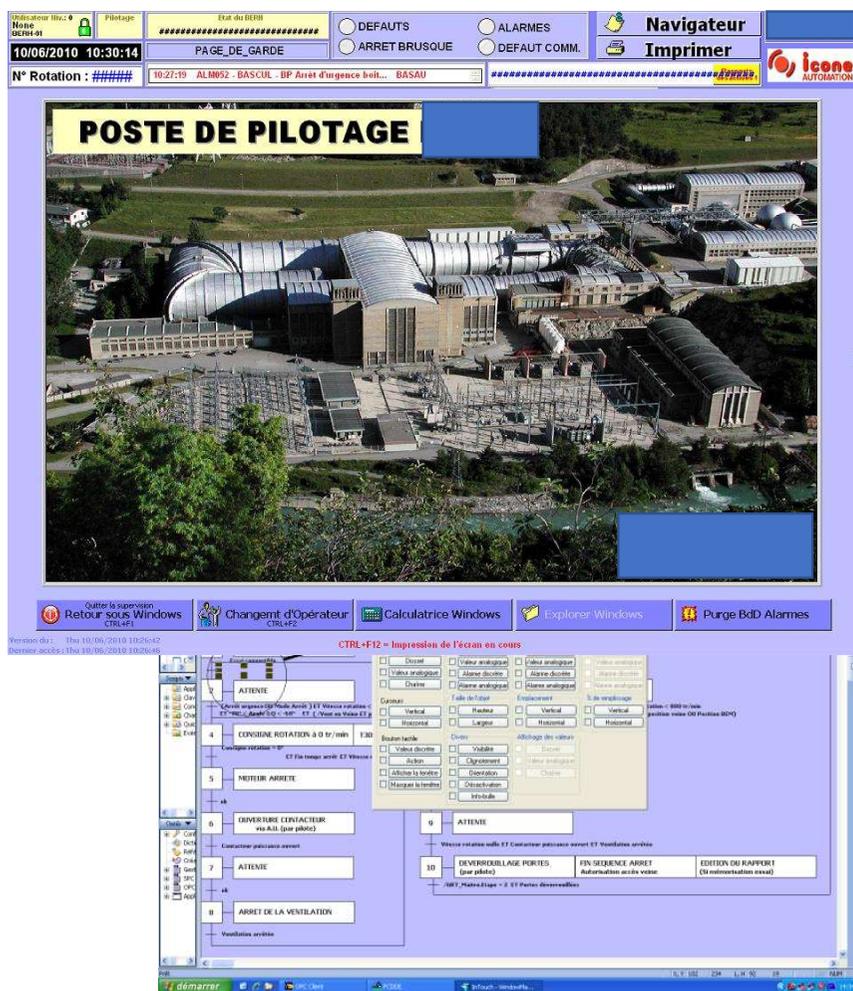
Acquittement

Développement supervision d'ensembles de cryogénie (energie)



Intégrateur Systèmes

Rétrofit de contrôle-commande



Conception et réalisations d'armoires réseaux et IT

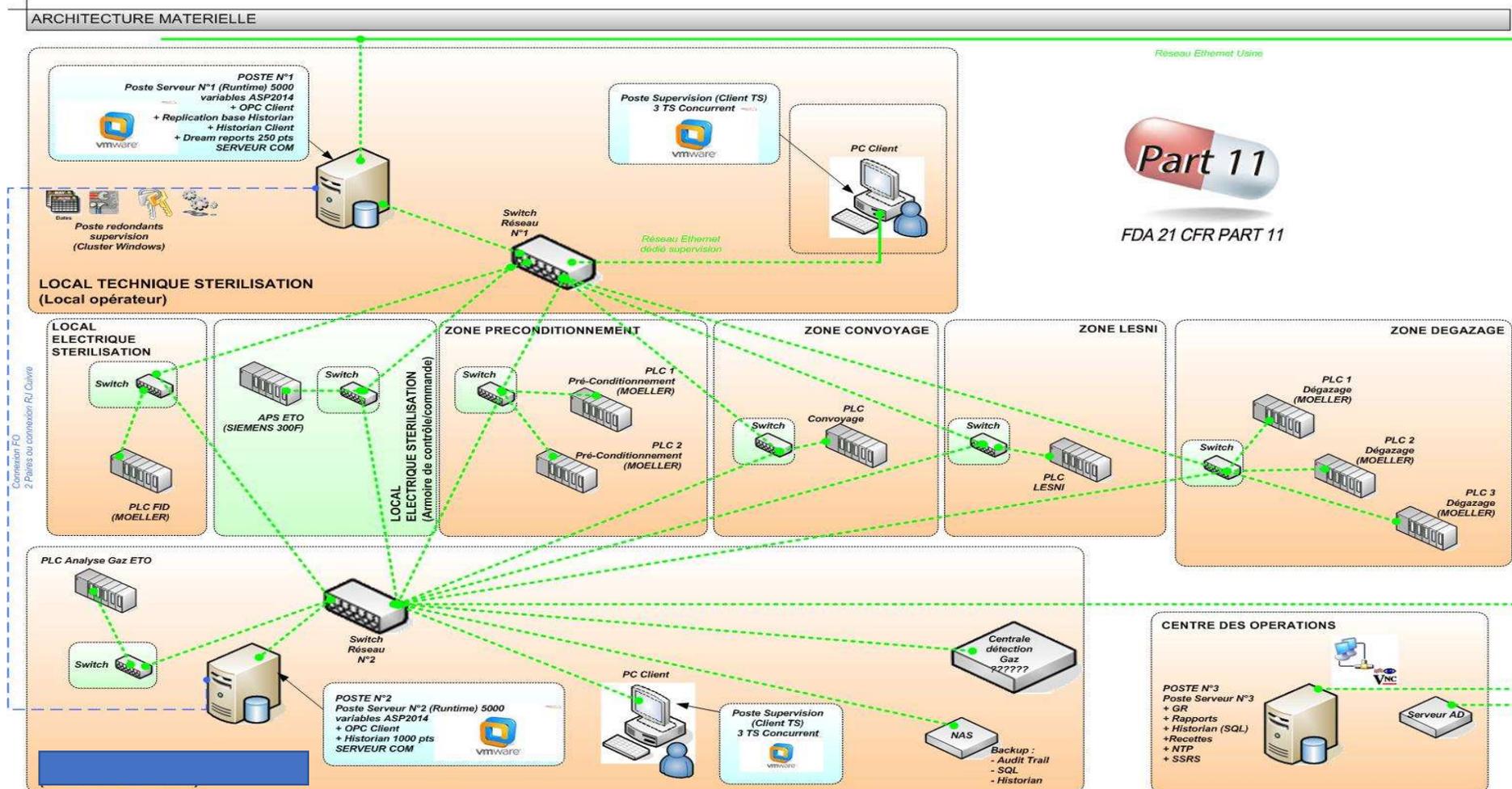


Intégrateur
Systèmes

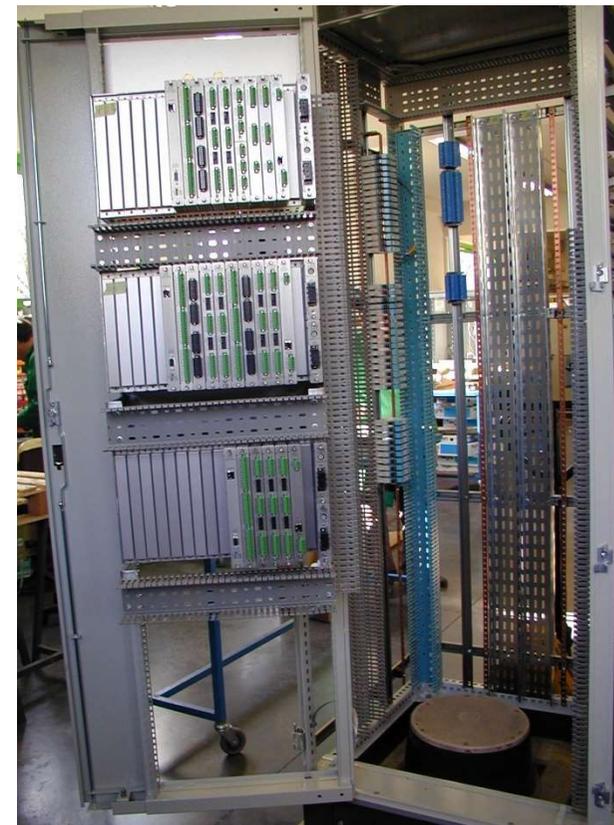
14 Chemin de L'île Dalmas
F-38360 Noyarey (France) - www.iconeautomation.com - www.intechgroup.fr

Présentation ICONE
Solutions Technologiques Innovantes

Conception et développement d'architectures de supervision redondantes



Conception et développement d'armoires électriques d'acquisition

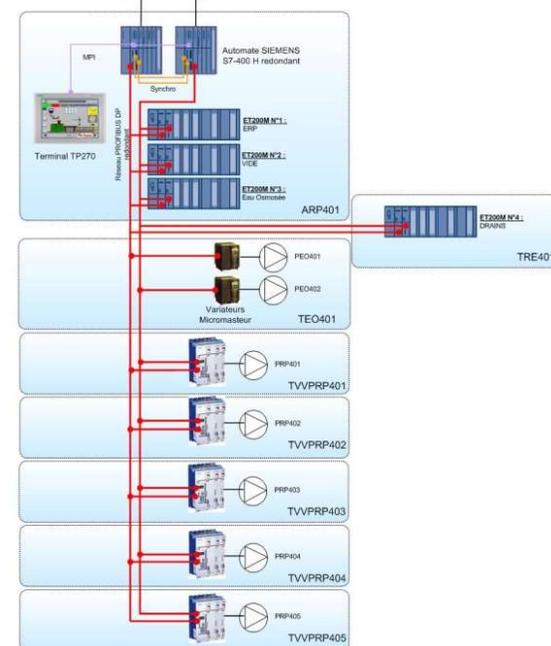
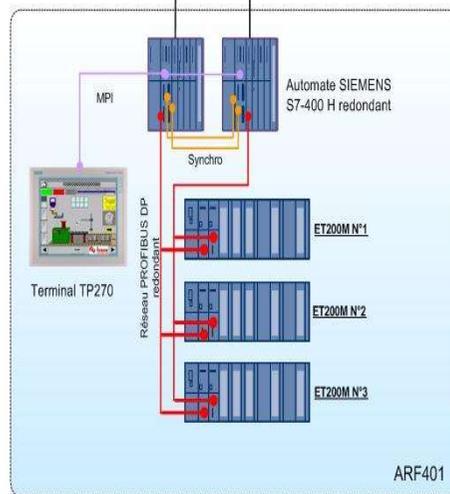
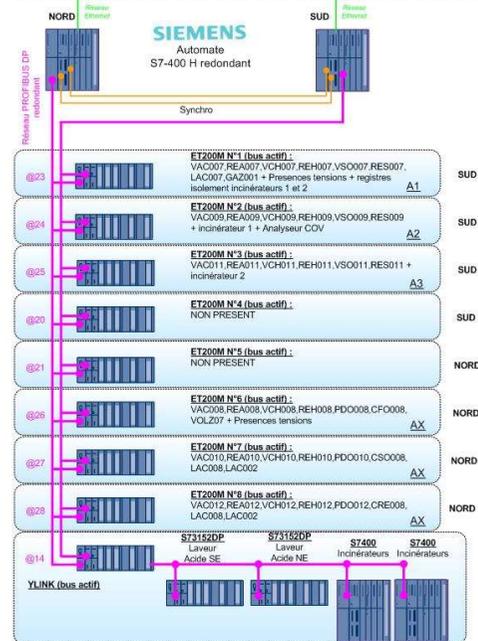
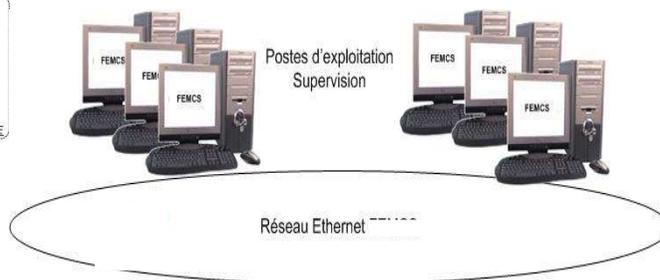
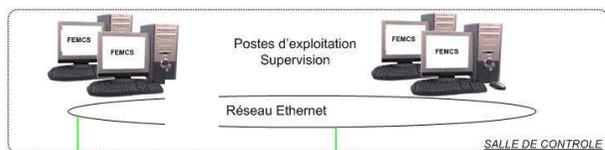


14 Chemin de L'île Dalmas
F-38360 Noyarey (France) - www.iconeautomation.com - www.intechgroup.fr

Présentation ICONE
Solutions Technologiques Innovantes

Intégrateur
Systèmes

Conception et développement contrôle-commande dédié aux facilities d'équipements



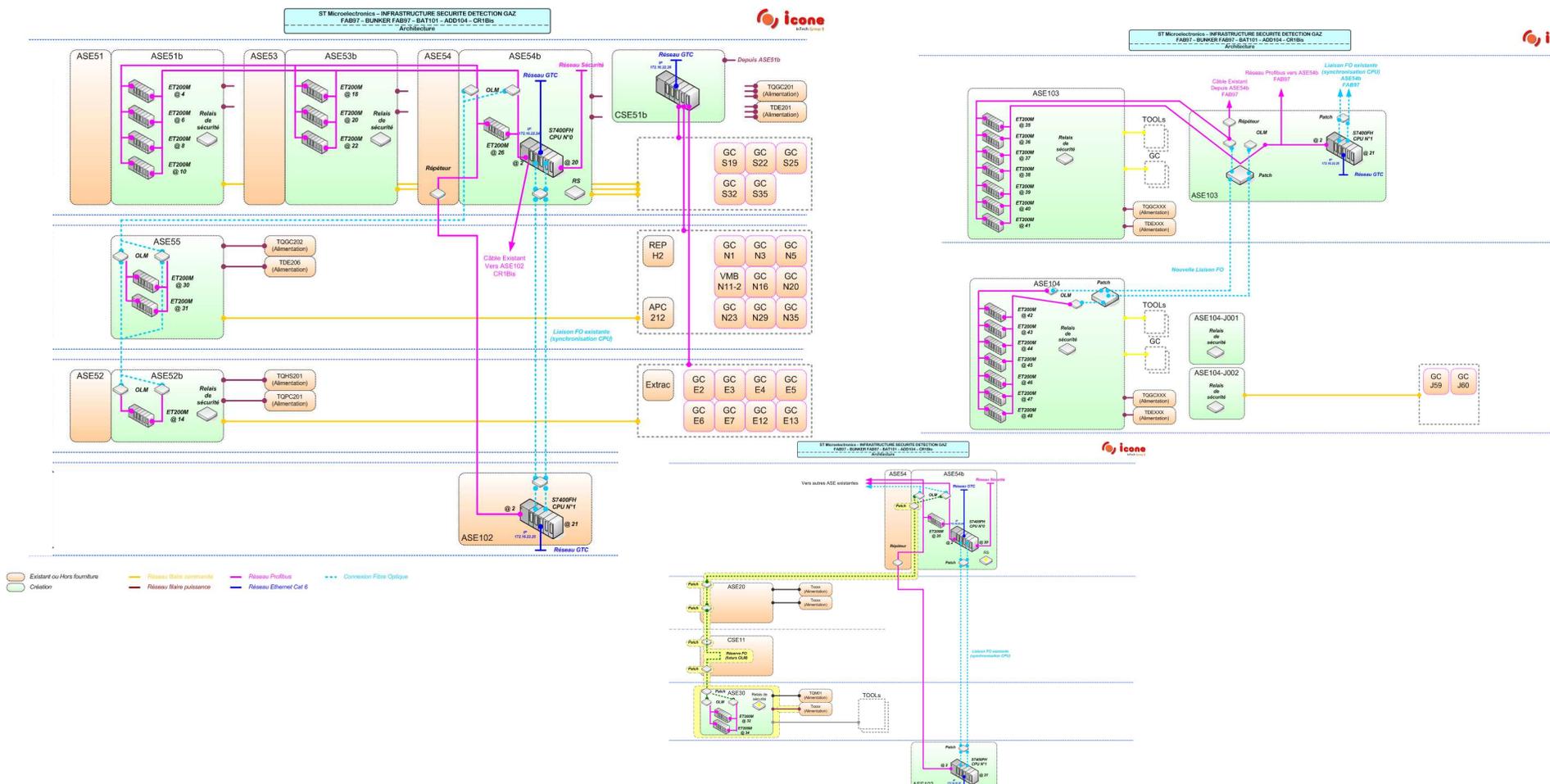
Intégrateur systèmes

Conception et développement d'une ligne de conditionnement et de traçabilité



Présentation **ICONE**
Solutions Technologiques Innovantes

Conception et développement de contrôle-commande détection de gaz S7-400FH



Intégrateurs systèmes

Conception et développement d'applications de monitoring et de surveillance

Version 1.0 **icone**

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

Synthèse | Tableau de Bord | Alarmes | Mesures | Configuration

Synthèse

Corsolar

Meria

Coti

Laruscade

Les Mées

M1

M6

M9

M8A

M8B

M23

Utilisateur connecté : ADMINISTRATEUR (Administrateur) [Déconnexion](#) 0 alarmes **icone**

Accueil | Alarmes | Mesures | Configuration

Corsolar

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

Laruscade

Nom	Description	Valeur
Value1	Valeur 1	1 V
Value2	Valeur 2	2 A
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

M8B

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

M23

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

Synthèse > Configuration > Gestion des alarmes

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

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	Niveau	Parc	Thème	Active
102	Information	Les Mées - M1	Transformateur	<input checked="" type="checkbox"/>
103	Défaut	Les Mées - M1	Transformateur	<input checked="" type="checkbox"/>
106	Alarme	Les Mées - M1	Cellules MT	<input type="checkbox"/>

Message: toto tata

Alarme Niveau: Alarme Parc: Corsolar - Coti Thème: Aucun

Première Précédente Suivante Dernière

CONTROL CENTER SITES - MEDITERRANEE

CHATEAU SOLAR II

CHATEAU SOLAR

PARAMETRES

Sundev

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

P1

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

P2

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

P3

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

P4

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

P5

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

P6

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

P7

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

P8

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

P9

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

Intégrateur Systèmes

Conception et réalisations d'armoires électrotechnique



14 Chemin de L'île Dalmas
F-38360 Noyarey (France) - www.iconeautomation.com - www.intechgroup.fr

Présentation ICONE
Solutions Technologiques Innovantes

Intégrateur
Systèmes

