



A partir de 5 postes clients équipés du superviseur **WinCC Siemens**, le système pilote par l'intermédiaire d'un serveur monté avec processeurs bi-Xéon et disques Raid, un réseau en anneau réalisé par fibres optiques.

Sur ce réseau sont reliés 22 automates S7-400, 3 S7-400H et 50 SEPAM qui pilotent et contrôlent les **34 postes électriques** pour une puissance totale de **60 MégaWatts**.

L'intérêt de ce système permet la gestion complète de l'installation, activation, alarmes, délestage, et surtout offre la fonction de **Consignateur d'états**.

22 automates S7 400	Architecture client serveur WinCC
3 automates S7 400 H redondants	Gestion de 34 Postes Electriques : 60 MWatts
70 SEPAM	
10 000 entrées/sorties dont 5000 consignés	

CONSIGNATEUR

Automatismes et Systèmes Industriels

Date	Heure	Tag	Poste	Equipement	Etat	Libelle	API	Indic. P
15/01/04	19:21:01:313	P1	H1 CCA OB	DEP	Fusion fusible ou porte fusibles ouvert	43 T01	PIAP11	10
15/01/04	19:21:02:833	P1	H1 CCA OB	APP	Mauvais courant contenu - Tranche 43 T 01		PIAP11	11
15/01/04	19:21:03:494	P1	H1 CCA OB	DEP	Mauvais courant contenu-Tranche 43 T 01		PIAP11	11
15/01/04	19:21:03:494	P1	H1 CCA OB	APP	Mauvais courant contenu - Tranche 43 T 01		PIAP11	11
15/01/04	19:21:03:815	P1	H1 CCA OB	DEP	Mauvais courant contenu - Tranche 43 T 01		PIAP11	11
15/01/04	19:21:04:004	P1	H1 CCA OB	APP	Débranchement H par MT - 43 T 01		PIAP11	12
15/01/04	19:21:04:211	P1	H1 CCA OB	DEP	Débranchement H par MT - 43 T 01		PIAP11	12
15/01/04	19:21:04:550	P1	H1 CCA OB	APP	Débranchement H par MT - 43 T 01		PIAP11	12
15/01/04	19:21:04:922	P1	H1 CCA OB	DEP	Débranchement H par MT - 43 T 01		PIAP11	12
15/01/04	19:21:05:124	P1	H1 CCA OB	APP	43 T 01 - EU 1ère étape		PIAP11	13
15/01/04	19:21:05:273	P1	H1 CCA OB	DEP	43 T 01 - EU 1ère étape		PIAP11	13
15/01/04	19:21:05:642	P1	H1 CCA OB	APP	43 T 01 - EU 2ème étape		PIAP11	14
15/01/04	19:21:05:805	P1	H1 CCA OB	DEP	43 T 01 - EU 2ème étape		PIAP11	14
15/01/04	19:21:06:000	P1	H1 CCA OB	APP	43 T 01 - EU 3ème étape		PIAP11	15
15/01/04	19:21:06:197	P1	H1 CCA OB	DEP	43 T 01 - EU 3ème étape		PIAP11	15
15/01/04	19:21:07:201	P1	H1 CCA OB	APP	Alarme puissance - 43 T 01		PIAP11	4
15/01/04	19:21:07:445	P1	H1 CCA OB	DEP	Alarme puissance - 43 T 01		PIAP11	4
15/01/04	19:21:07:817	P1	H1 CCA OB	APP	Dispositif 20 MF 02 A - Défaut		PIAP11	5
15/01/04	19:21:07:883	P1	H1 CCA OB	DEP	Dispositif 20 MF 02 A - Défaut		PIAP11	5
15/01/04	19:21:07:911	P1	H1 CCA OB	APP	Défaut mauvais branchement 43 T 01		PIAP11	3
15/01/04	19:21:08:070	P1	H1 CCA OB	DEP	Défaut mauvais branchement 43 T 01		PIAP11	3
15/01/04	19:21:08:272	P1	H1 CCA OB	APP	Défaut mauvais branchement 43 T 01		PIAP11	2
15/01/04	19:21:08:493	P1	H1 CCA OB	DEP	Défaut mauvais branchement 43 T 01		PIAP11	2
15/01/04	19:21:08:884	P1	H1 CCA OB	APP	Défaut régular - 43 T 01		PIAP11	1
15/01/04	19:21:09:872	P1	H1 CCA OB	DEP	Défaut régular - 43 T 01		PIAP11	1
15/01/04	19:21:23:780	P1	H1 CCA OB	APP	Défaut verrouillage 43 T 01		PIAP11	3
15/01/04	19:21:23:780	P1	H1 CCA OB	DEP	Défaut verrouillage 43 T 01		PIAP11	3

15/01/2004 23:44 Liste : 7 Fenêtre : 380 Quit : 0

TOUS LES POSTES TOUS LES EQUIPEMENTS TOUS LES API

ALARMES EN COURS ARCHIVE INHIBITION ALARME DEFINITION ALARME

CONSIGNATEUR CONFIGURATION

State Report

Configuration message

Automatismes et Systèmes Industriels

1 / 320

Libelle	Defaut régular - 43 T01	Trq	
Poste	P1	API	PIAP11
Numero voie	1	Rack	1
Sens	1	Carte	4
Equipement	41 CCA OB	Voie sur carte	0
Filter	+0	Inhibition	Voie Validée

SELECTION 1

SELECTION AUTOMATE TOUS LES API
SELECTION POSTE TOUS LES POSTES

PARAMETRES TORBALTANT ECHANGE DE BIT API GESTION DES POSTES EXPORTATION CONFIGURATION IMPORTATION CONFIGURATION

CONSIGNATEUR CONFIGURATION

State Report

