



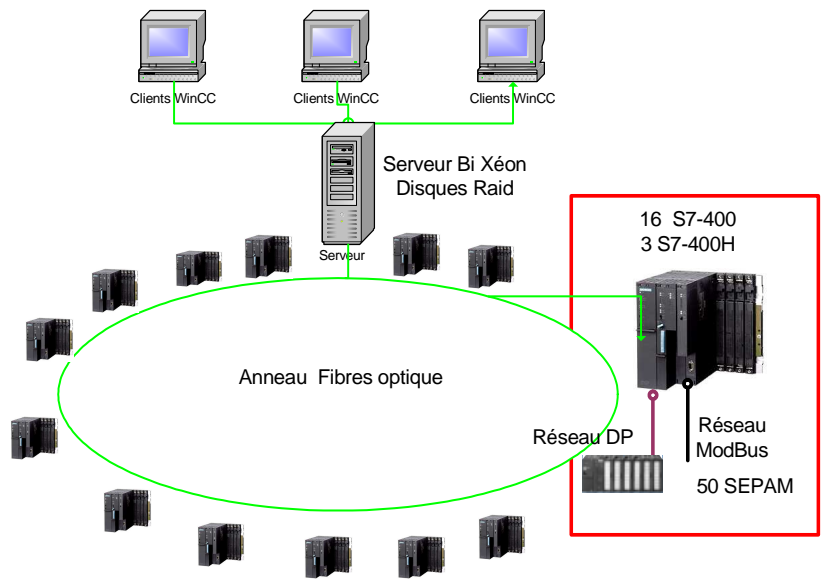
AUTOMATISMES & SYSTEMES INDUSTRIELS

Consignateur d'État Gestion de postes électriques



22 automates S7 400
3 automates S7 400 H redondants
70 SEPAM
10 000 entrées / sorties dont 5000 consignés
Discrimination des 9000 points en 10 ms

Architecture client serveur WinCC
Gestion de 34 Postes Électriques : 60 MWatts



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'état**.

CONSIGNATEUR

Automatismes et Systèmes Industriels

Date	Heure	Tag	Poste	Equipement	Etat	Libelle	API	Index_P
15/01/04	19:21:01	913	P1	41 CCA 08	DISP	Fusion fusible ou porte fusibles ouvert - 43 T01	PIAPI1	10
15/01/04	19:21:02	833	P1	41 CCA 08	APP	Manque courant continu - Tranche 43 T 01	PIAPI1	11
15/01/04	19:21:02	968	P1	41 CCA 08	DISP	Manque courant continu - Tranche 43 T 01	PIAPI1	11
15/01/04	19:21:03	494	P1	41 CCA 08	APP	Manque courant continu - Tranche 43 T 01	PIAPI1	11
15/01/04	19:21:03	615	P1	41 CCA 08	DISP	Manque courant continu - Tranche 43 T 01	PIAPI1	11
15/01/04	19:21:04	704	P1	41 CCA 08	APP	Déclenchement H par MT - 43 T 01	PIAPI1	12
15/01/04	19:21:04	711	P1	41 CCA 08	DISP	Déclenchement H par MT - 43 T 01	PIAPI1	12
15/01/04	19:21:04	750	P1	41 CCA 08	APP	Déclenchement H par MT - 43 T 01	PIAPI1	12
15/01/04	19:21:04	882	P1	41 CCA 08	DISP	Déclenchement H par MT - 43 T 01	PIAPI1	12
15/01/04	19:21:05	524	P1	41 CCA 08	APP	43 T 01 - BU 1ère stade	PIAPI1	13
15/01/04	19:21:05	233	P1	41 CCA 08	DISP	43 T 01 - BU 1ère stade	PIAPI1	13
15/01/04	19:21:05	692	P1	41 CCA 08	APP	43 T 01 - BU 2ème stade	PIAPI1	14
15/01/04	19:21:05	835	P1	41 CCA 08	DISP	43 T 01 - BU 2ème stade	PIAPI1	14
15/01/04	19:21:06	088	P1	41 CCA 08	APP	43 T 01 - TH 1ère stade	PIAPI1	15
15/01/04	19:21:06	197	P1	41 CCA 08	DISP	43 T 01 - TH 1ère stade	PIAPI1	15
15/01/04	19:21:07	231	P1	41 CCA 08	APP	Alarme incendie - 43 T 01	PIAPI1	4
15/01/04	19:21:07	345	P1	41 CCA 08	DISP	Alarme incendie - 43 T 01	PIAPI1	4
15/01/04	19:21:07	817	P1	41 CCA 08	APP	Départ 20 MV 02 A - Défaut	PIAPI1	5
15/01/04	19:21:07	933	P1	41 CCA 08	DISP	Départ 20 MV 02 A - Défaut	PIAPI1	5
15/01/04	19:21:07	981	P1	41 CCA 08	APP	Défaut fusion fusible - TP - 43 T 01	PIAPI1	3
15/01/04	19:21:08	070	P1	41 CCA 08	DISP	Défaut fusion fusible - TP - 43 T 01	PIAPI1	3
15/01/04	19:21:08	273	P1	41 CCA 08	APP	Défaut ventilation - 43 T 01	PIAPI1	2
15/01/04	19:21:08	462	P1	41 CCA 08	DISP	Défaut ventilation - 43 T 01	PIAPI1	2
15/01/04	19:21:08	884	P1	41 CCA 08	APP	Défaut réguleur - 43 T01	PIAPI1	1
15/01/04	19:21:09	057	P1	41 CCA 08	DISP	Défaut réguleur - 43 T01	PIAPI1	1
18/01/04	19:30:33	780	P1	41 CCA 08	APP	Défaut ventilation - 43 T 01	PIAPI1	2

18/01/2004 23:44 Liste : 7 Fenêtre : 380 Out : 0

Buttons: CONSIGNATEUR, ALARMES EN COURS, ARCHIVE, INHIBITION, VALIDATION, INHIBITION ALARME, DESINHIBITION ALARME, TOUS LES POSTES, TOUS LES EQUIPEMENTS, TOUS LES API

State Report Automatismes et Systèmes Industriels 18/01/2004 23:44:52

Configuration message

Automatismes et Systèmes Industriels

1 / 320

Libelle	Défaut réguleur - 43 T01			Tag	
Poste	P1	API	P1API1		
Numero voie	1	Rack	1		
Sens	1	Carte	4		
Equipement	41 CCA 08	Voie sur carte	0		
Filtre	+0	Inhibition	Voie Validée		

SELECTION 1

SELECTION AUTOMATE: TOUS LES API
SELECTION POSTE: TOUS LES POSTES

Buttons: MODIFICATION, NOUVEAU, SUPPRIMER, IMPRIMER, PARAMETRES TORBATTANT, CHANGEMENT API, GESTION DES POSTES, EXPORTATION CONFIGURATION, IMPORTATION CONFIGURATION

State Report Automatismes et Systèmes Industriels 18/01/2004 23:59:37



A.S.I. SARL Automatismes et Systèmes Industriels
 Parc NAPOLLON 400, avenue de Passe-Temps 13685 AUBAGNE CEDEX
 Tel : +33 (0)4.42.71.03.90 Fax : +33 (0)4.42.71.01.88
www.asi-system.com

