

Liste des symboles

Chapitre I

API	: Automate Programmable Industriel
UC	: Unité Centrale
SQ	: Séquence d'un Grafcet
R	: adaptation au seuil de tension d'entrée.
V1	: signalisation de l'état de l'entrée.
V2	: protection en cas d'inversion de tension aux entrées.
V3	: retardateur, diode Zener en écrêteur.
D	: mémorisation du résultat du traitement
A1, A2	: amplification
RC	: charge
X1, X2	: bornes de la source d'alimentation extérieure
S1	: interrupteur du test de la sortie et de la LED

Chapitre II

AL CIP	: Algeria Cleaning In Place
CIP	: Cleaning In Place
SH	: Seuil Hight
SM	: Seuil Middle
SL	: Seuil Low
C	: Condensat
CW	: Eau Recyclée
CWR	: Retour Eau Recyclée
W	: Eau
IW	: Eau Glacée
IWR	: Retour Eau Glacée
S	: Vapeur
D	: Drainage
IA	: Instrument d'Air
FS	: Contrôle de circulation de débit

TT	: Transmetteur de Température
TI	: Indicateur de Température
CT	: Transmetteur de conductivité
TS	: Sonde de Température
CS	: Sonde de conductivité

Chapitre III

PS	: Power Supply - module d'alimentation -
CPU	: Central Processing Unit
ETOR	: Entrée Tout Ou Rien
MPI	: Interface Multi point
OP	: Pupitre Opérateur
E/S	: Entrées/Sorties
STOR	: Sortie Tout Ou Rien
EANA	: Entrée Analogique
SANA	: Sortie Analogique
IM	: Interface Module
SM	: Module de Signaux
FM	: Module de Fonction
CONT	: Contact
LOG	: Logigramme
LIST	: Liste
CP	: Communication of Processus
E	: Entrée – Eingung
A	: Sortie – Ausgung
DI	: Digital Input
DO	: Digital Output
AI	: Analogique Input
AO	: Analogique Output
AC	: Alternatif Current
DC	: Direct Current
PG	: Console de Programmation

FB	: Bloc de Fonction
FC	: Fonction
SFC	: System Fonction
SFB	: Système Bloc de Fonction
OB	: Bloc d'Organisation
S7	: Simatic7
M7	: Calculateur industriel Simatic7
C7	: Simatic système intégré compact7