



DESCRIPTION

TS8000 est un écran opérateur tactile de haute performance avec de nombreuses fonctionnalités intégrées. Les potentialités offertes sont semblables à celles disponibles sur un système de supervision à base de PC.

Le TS8000 est capable de communiquer avec différents équipements au travers du port Ethernet 10/100 Base-T. En outre, l'écran opérateur dispose d'un port USB pour charger rapidement des fichiers de configuration ou accéder rapidement à des courbes de tendance enregistrées.

Le TS8000 est prévu pour utiliser des cartes CompactFlash permettant d'archiver des données de process et d'augmenter la mémoire disponible pour les fichiers de configuration.

INTERFACE GRAPHIQUE MULTILINGUE
LIBRAIRIE DE PROJETS PRÉ-PROGRAMMÉS
SERVEUR WEB INTÉGRÉ
COMPATIBLE CARTE COMPACTFLASH
MULTIPLES PROTOCOLES AUTOMATES INTÉGRÉS
LOGICIEL DE CONFIGURATION GRATUIT

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation - 24Vdc $\pm 20\%$

Température de fonctionnement - 0-50°C

Humidité relative - 80% sans condensation

Altitude - 2000 m

Degré de protection - IP66 / Nema 4

Touches opérateur

TS8003 : 8 touches programmables
 5 touches de navigation
 12 touches numériques
 7 touches dédiées

TS8006 : 5 touches de sélection

TS8008 : 7 touches de sélection

TS8010 : 8 touches de sélection

Slot mémoire pour carte CompactFlash

Ports de communication :

Programmation :

USB 1.1 - connecteur type B

RS232 - via RJ12

Communication :

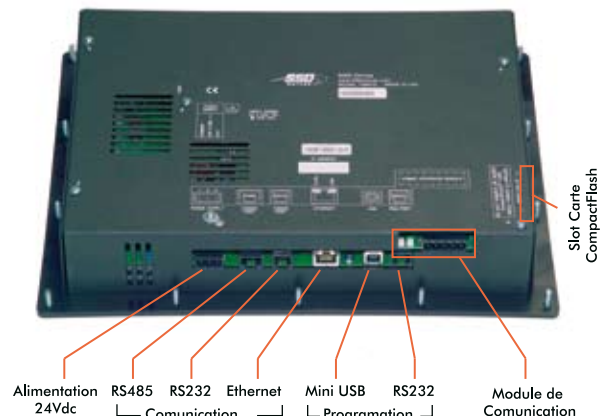
RS232 - via RJ12

RS485 - via RJ45

Ethernet 10/100 Base T - connecteur RJ45

Spécifications du moniteur

Modèle	Ecran	Couleur	Nombre de Pixels
TS8003	32"/FSTN	2	128 x 64
TS8006	5.7"/STN	256 QVGA	320 x 240
TS8008	7.7"/DSTN	256 VGA	640 x 480
TS8010	10.4"/TFT		





TS8003



TS8006

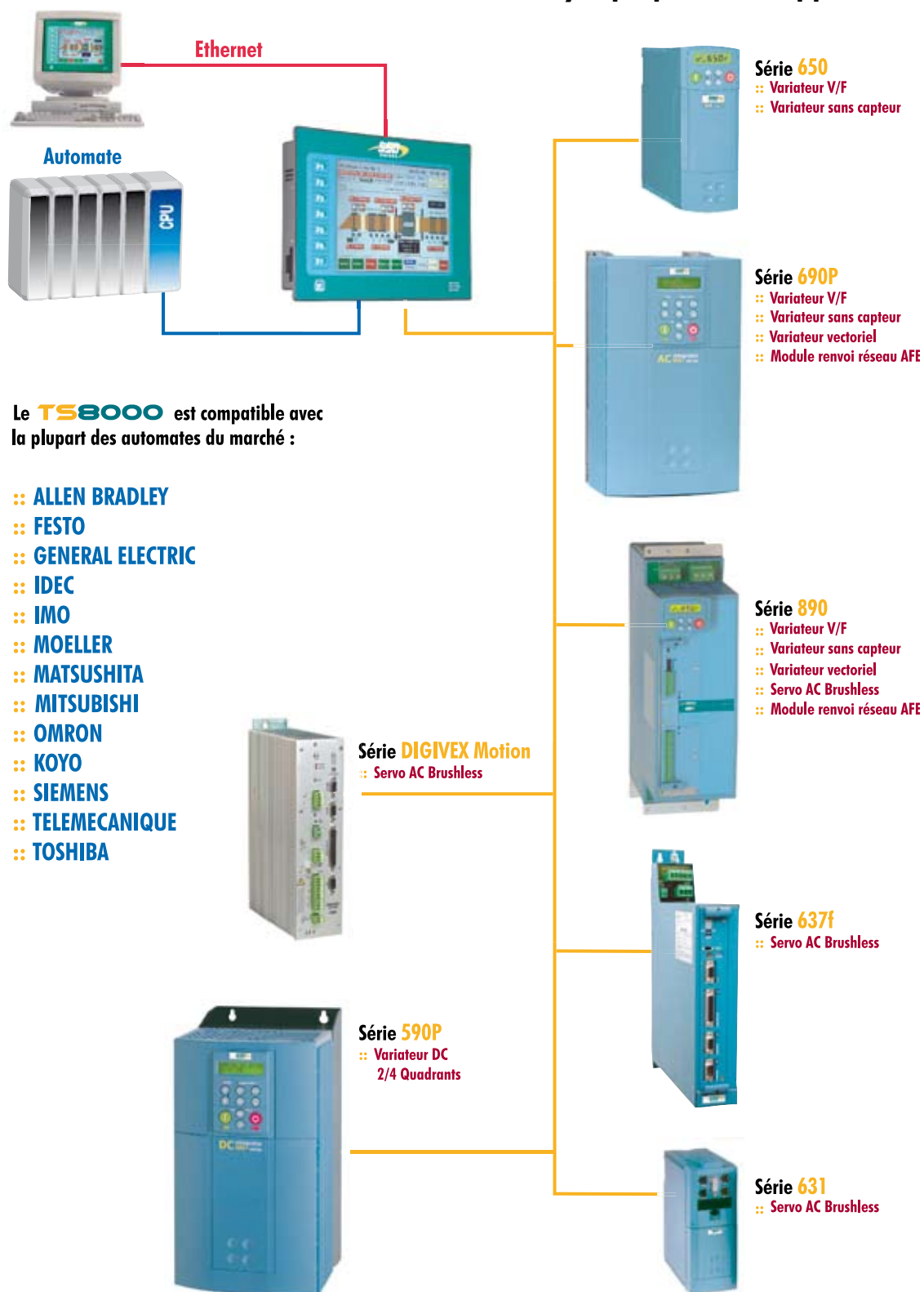


TS8008



TS8010

Synoptique d'une application



Le **TS8000** est compatible avec la plupart des automates du marché :

- :: ALLEN BRADLEY
- :: FESTO
- :: GENERAL ELECTRIC
- :: IDEC
- :: IMO
- :: MOELLER
- :: MATSUSHITA
- :: MITSUBISHI
- :: OMRON
- :: KOYO
- :: SIEMENS
- :: TELEMECANIQUE
- :: TOSHIBA

CARACTERISTIQUES HMI

Projets pré-programmés

- Librairie de plus de 4000 symboles
- Support des formats graphiques BMP, JPG, WMF
- Enregistreur numérique
- Courbes de tendance
- Alarmes
- Synoptiques machines

Interface Multilingue

Programmation et visualisation en :

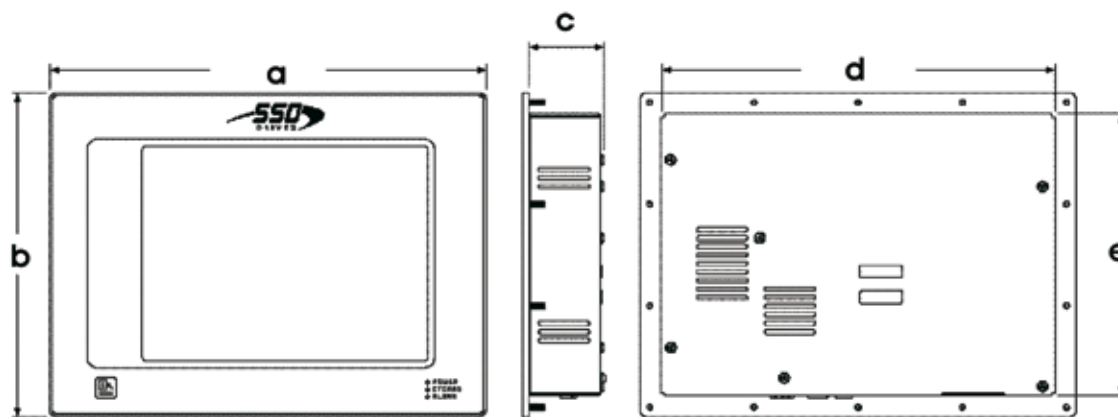
Italien	Allemand
Anglais	Espagnol
Français	Hollandais

Support Unicode* pour :

Japonais	Chinois traditionnel
Thaïlandais	Chinois simplifié
Coréen	Autres langues disponibles

Dimensions et poids

Modèle	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Poids (kg)
TS8003	189.2	148.6	52	153.4	112.8	0.89
TS8006	224.3	179.8	58.4	188.5	144	1.36
TS8008	262	207.8	56	226.3	172	1.74
TS8010	325.8	241.3	56	293.3	210.1	2.51



Options

Modèle	Description
8000/CB/00	Carte bus de terrain CANOpen (Maitre)
8000/LK/00	Carte bus de terrain LINK*
8000/FA/00	Carte bus de terrain FireWire*

* En préparation

NORMES INTERNATIONALES

Conforme aux normes:
 - EN61010-1
 - EN61326
 - EN55011 Classe A

Marquage **CE**

