

Les meilleures solutions de contrôle de mouvement de l'industrie

Depuis 35 ans, le groupe SSD Drives fabrique et commercialise des variateurs et moteurs de qualité, pour des puissances allant de 250W à 2.0MW. Nos ingénieurs mettent à votre disposition leur compétence et leur expérience pour trouver la solution adaptée à votre application.



L'engagement Service

Le groupe SSD Drives s'engage à vous apporter un support technique de qualité dans 60 pays dans le monde, grâce à un réseau unique de filiales et de distributeurs spécialisés dans les applications à vitesse variable et de contrôle de mouvement.

SSD Drives
Vision,
Technology,
Innovation

Présence mondiale

ROYAUME-UNI

SSD Drives Ltd
New Courtwick Lane
Littlehampton
West Sussex BN17 7RZ
Tel: +44 (0)1903 737000
Fax: +44 (0)1903 737100

CANADA

SSD Drives Inc.
4391 Harvester Road, Unit #1
Burlington
Ontario L7L 4X1
Tel: +1 (905) 333 7787
Fax: +1 (905) 632 0107

CHINE

SSD Drives Ltd
Room 1603, Hua Teng Edifice
302# Jin Song San Qu
Chaoyang District,
Beijing 100021
PR. China

DANEMARK

SSD Drives AB
Enghavevej 11
DK-7100
Vejlse
Tel: +45 (0)70 201311
Fax: +45 (0)70 201312

FRANCE

SSD Drives SAS
15 Avenue de Norvège
Villebon sur Yvette
F-91953 Courtaboeuf Cedex
Tel: +33 (0)1 69 18 51 51
Fax: +33 (0)1 69 18 51 59

ALLEMAGNE

SSD Drives GmbH
Von-Humboldt-Strasse 10
64646 Heppenheim
Tel: +49 (6252) 798200
Fax: +49 (6252) 798205

ITALIE

SSD Drives SPA
Via Gran Sasso 9
20030 Lentate Sul Seveso
Milano
Tel: +39 (0362) 557308
Fax: +39 (0362) 557312

SUEDE

SSD Drives AB
Montörögatan 7,
SE-302 60 Halmstad
Tel: +46 (0)35-17 73 00
Fax: +46 (0)35-10 84 07

U.S.A.

SSD Drives Inc.
9225 Forsyth Park Drive
Charlotte
North Carolina 28273
Tel: +1 (704) 588 3246
Fax: +1 (704) 588 3249

Partenaires

AFRIQUE DU SUD .
ARGENTINE . AUSTRALIE .
AUTRICHE . BELGIQUE .
BRESIL . CHILI .
CHYPRE . COLOMBIE .
COREE . DANEMARK
EGYPTE . ESPAGNE .
GRECE . HONG KONG
HONGRIE . INDE .
INDONESIE . IRAN .
IRELANDE . ISLANDE .
ISRAEL . JAPON .
KENYA . LITHUANIE .
MALAISIE . MAROC .
NORVEGE .
NOUVELLE ZELANDE .
PAYS-BAS . PHILIPPINES .
POLOGNE .
PORTUGAL .
REPUBLIQUE TCHEQUE .
ROUMANIE .
SINGAPOUR .
SUISSE .
TAIWAN .
THAÏLANDE

www.SSDdrives.com



TS8000

Des écrans opérateur
pour la vitesse variable
et le contrôle de mouvement



Products
...with a vision



PARVEX

PVD3570GB - 03/2005 - Produits susceptibles d'évoluer création graphique an@mat 06.22.31.60.78

Des solutions HMI pour vos machines

La série TS8000

La série TS8000 est une gamme d'écrans opérateurs spécialement conçus pour les applications à vitesse variable ou de contrôle de mouvement.

Du simple écran texte monochrome à l'écran tactile 256 couleurs, la série TS8000 bénéficie en standard de fonctionnalités exceptionnelles grâce auxquelles vous ferez l'économie de systèmes de supervision onéreux ou de passerelles bus de terrain coûteuses.

- Enregistreur numérique Recettes
- Courbes de tendance
- Alarmes
- Menus avec mot de passe

Grâce à leur port Ethernet et un large choix de protocoles Automate disponibles en standard, ils sont interopérables avec les équipements existants.

Leur haut degré de protection NEMA 4X/IP66 les rend compatibles avec tous les environnements industriels

En association avec les variateurs et moteurs SSD Drives, les écrans TS8000 sont les solutions idéales pour le contrôle de vos process.



Les fonctionnalités suivantes sont disponibles sur tous les écrans de la série TS8000 :

- **Serveur web intégré** pour supervision et pilotage à distance via le web
- **Carte mémoire flash optionnelle** pour clonage de la configuration et archivage des paramètres de production
- **Port Ethernet** 10-Base-T/100-Base-TX en **standard**
- **Face avant NEMA 4X / IP66**
- **Homologation UL pour les environnements à risques**
- Alimentation : +24V DC
- Ports de programmation : USB (1) , RS232 (1)
- Ports série standard : RS485 (1), RS232 (1)
- Ports série optionnels : RS485 (1), RS232 (1)
- Trois leds d'état en face avant



	TS8003	TS8006	TS8008	TS8010
a	7.45 (189.2)	8.84 (224.3)	10.32 (262.0)	12.83 (325.8)
b	5.85 (148.6)	7.08 (179.8)	8.18 (207.8)	9.50 (241.3)
c	2.1 (52.0)	2.3 (58.4)	2.20 (56)	2.20 (56)
d	6.04 (153.4)	7.42 (188.5)	8.91 (226.3)	11.55 (293.3)
e	4.44 (112.8)	5.67 (144.0)	6.77 (172.0)	8.27 (210.1)

Dimensions en pouces (mm)



TS8003

- Ecran monochrome 3 pouces 128x64 pixels.
- 8 touches de fonctions configurables; pavé numérique, touches système.
- Mémoire flash non-volatile 4MB.



TS8006

- Ecran couleur QVGA à cristaux liquides 5.7 pouces 256 couleurs 320x240 pixels
- 5 touches de sélection
- Mémoire flash non-volatile 4MB



TS8008

- Ecran couleur DSTN 7.7 pouces 256 couleurs 640x480 pixels
- 1 touche MENU et 6 touches de sélection
- Mémoire flash non-volatile 8MB

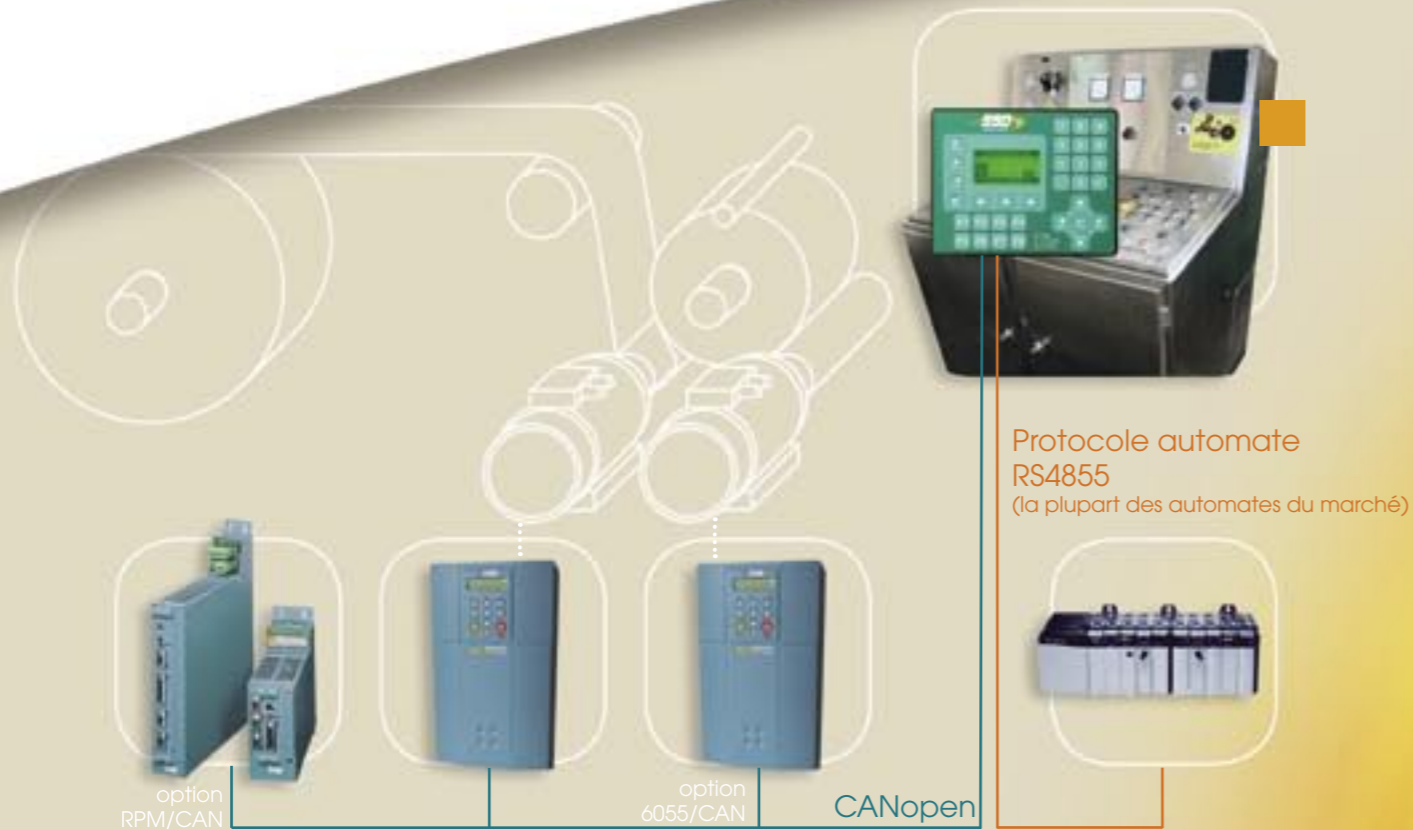


TS8010

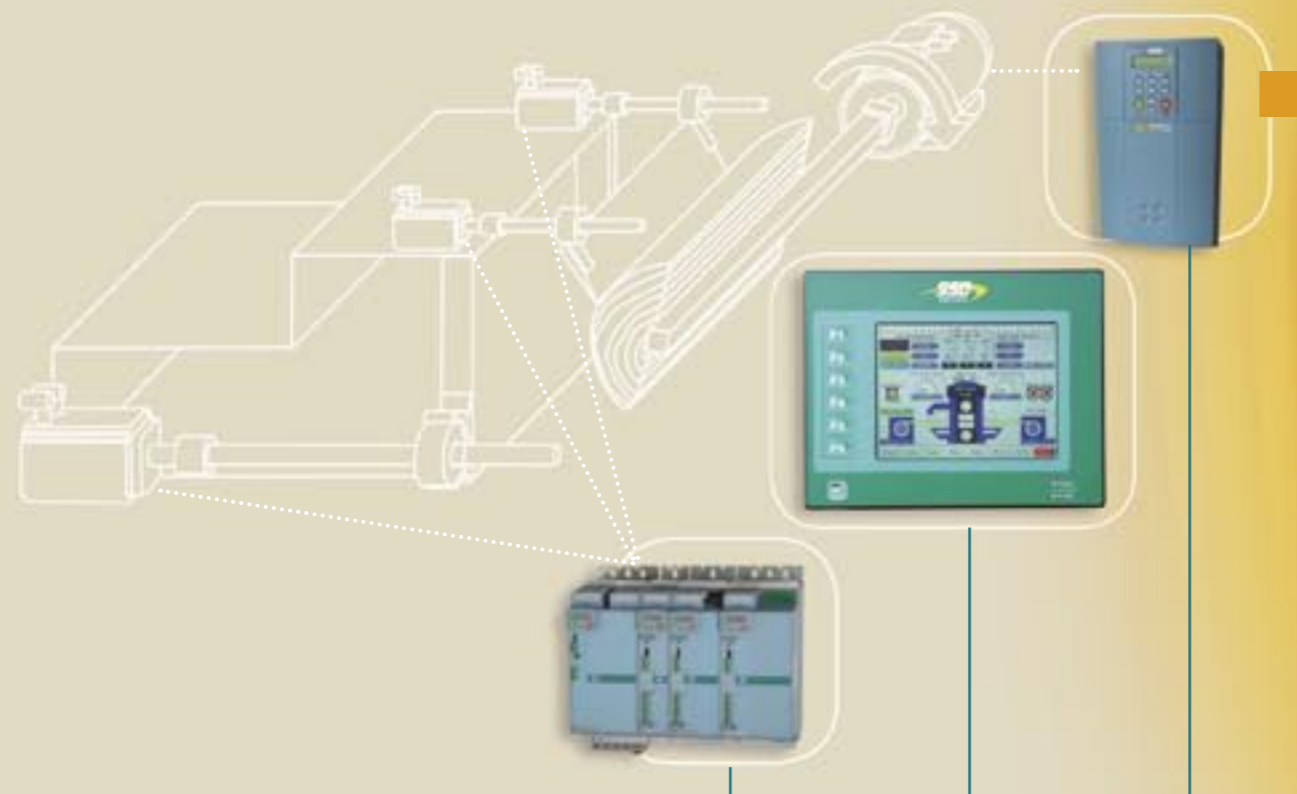
- Ecran couleur TFT 10.4 pouces 256 couleurs 640x480 pixels
- 1 touche MENU et 7 touches de sélection
- Mémoire flash non-volatile 8MB

TS8000

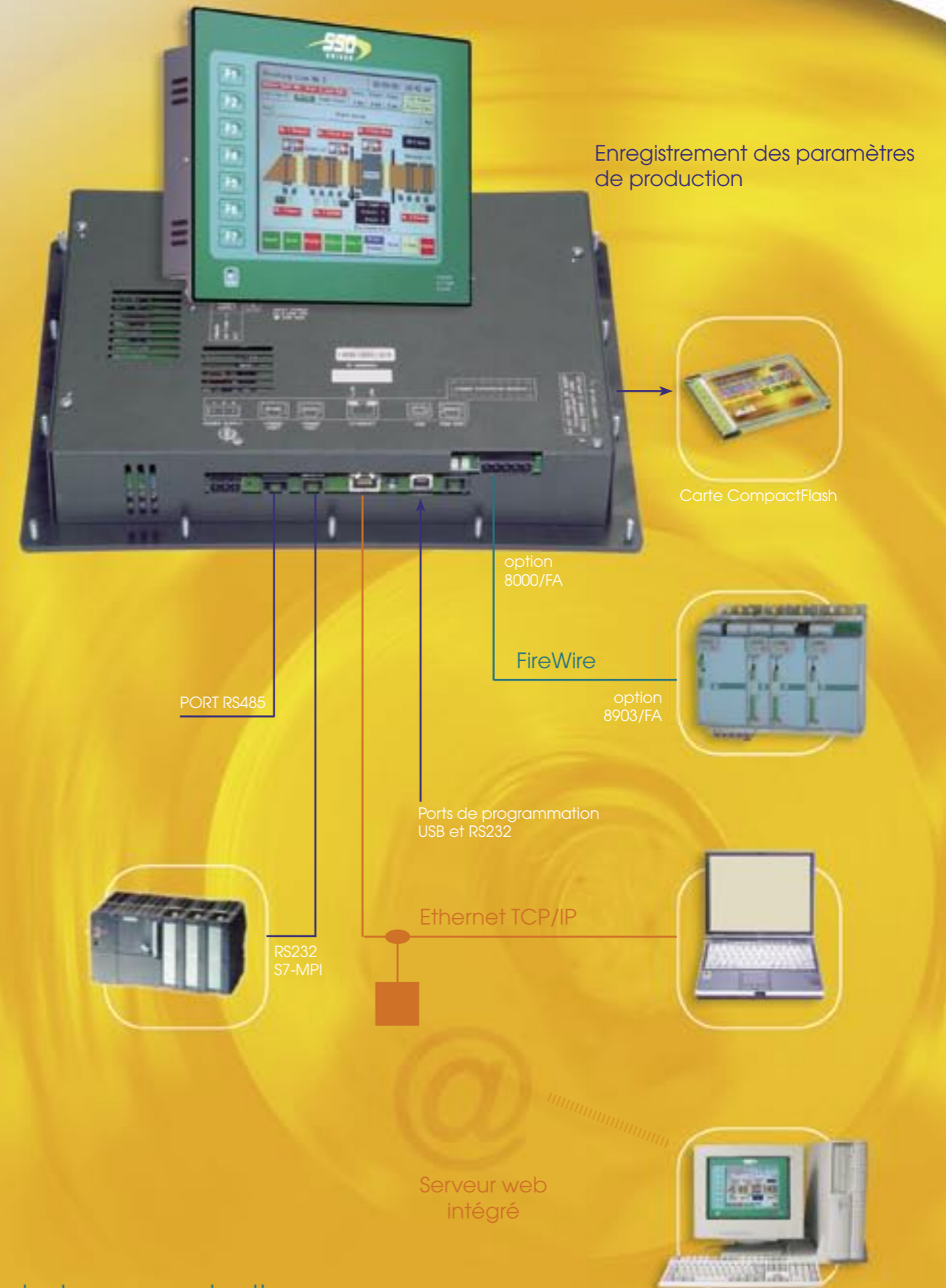
La série TS8000 offre des possibilités illimitées
Quelques exemples d'applications ...



Une application Enrouleur avec un écran TS8003



Une machine de coupe avec un écran TS8008



Les ports de communication d'un écran TS8010

Accès à distance aux paramètres de production.
Pilotage à distance de la machine.
Accès à distance aux vues de l'écran.

DSI8000

Un logiciel de configuration flexible,
convivial, ...et gratuit

Le logiciel DSI8000 est un puissant outil de configuration permettant de bénéficier des possibilités quasi-illimitées des écrans TS8000. La plupart des applications peuvent être créées pas-à-pas de façon simple: configuration des bus de terrain, création de la base de données de paramètres variateurs, création de vues utilisateur ergonomiques,...



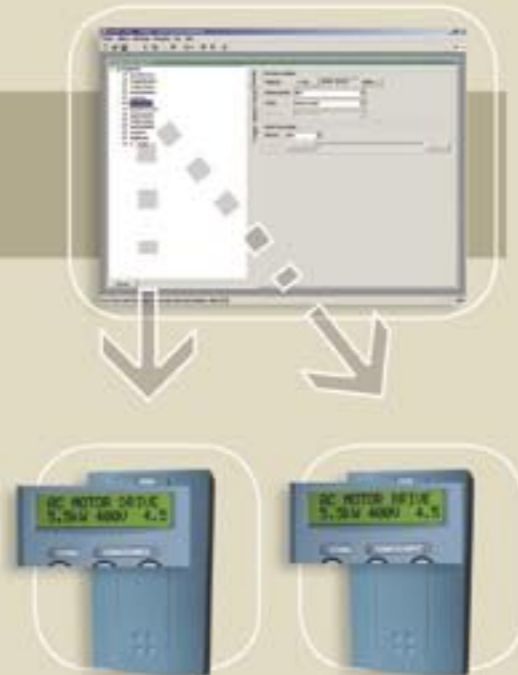
La conception visuelle est simple

Une riche bibliothèque de symboles graphiques divers permet de créer rapidement des vues de qualité professionnelle. Les fonctions avancées sont mises en œuvre de façon intuitive et simple : serveur web, histogrammes, archivage de données,...



Une base d'adresses spécifique à chaque variateur

Grâce au logiciel DSI8000, il est possible de créer une base de données rassemblant tous les paramètres utiles des variateurs et autres équipements communiquant avec un écran opérateur.

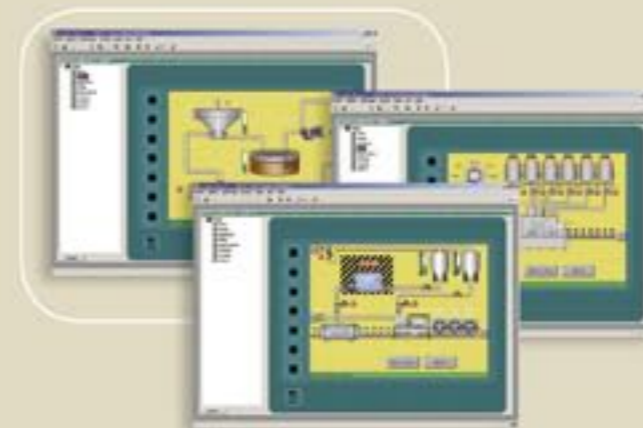


Une bibliothèque de vues est disponible pour plusieurs machines

- Recettes
- Courbes de tendance
- Histogrammes de paramètres de production
- Alarmes

← Exemple : une machine à imprimer.

Une librairie riche de plus de 4000 symboles.



Un serveur web intégré

Grâce au serveur web disponible dans chaque écran TS8000, il est possible de visualiser à distance des vues de l'écran et de piloter le process via Internet aussi aisément qu'un opérateur placé en face de l'écran.



Un enregistreur numérique intégré

Les écrans de la série TS8000 comportent en standard un enregistreur numérique temps réel permettant d'archiver et visualiser les données process.

