

- A Doseur (Exemple Doseur à bande)
- B Système de dosage
- C Commande moteur
- D Smart Control Module SCM2
- E Console de visualisation du SCM2
- F KSC Communication externe

Chaque doseur HASLER est composé des sous-ensembles A, B, C, D et E.

Le KSC dans le système de contrôle SmartConnex™

HASLER a développé une nouvelle génération d'interfaces utilisateurs afin d'exploiter tout la puissance du SmartConnex™.

Doté de multiples options, le **KSC (Smart Commander)** gère d'importants systèmes composés de doseurs multiples sur une seule ligne.

Des options d'interfaces pour doseurs uniques sont également disponibles.

Couplé avec un Panel PC et installé dans le système de régulation SmartConnex, le logiciel KSC permet de contrôler jusqu'à 30 doseurs HASLER (doseurs à bandes ou à déperdition de poids, intégratrices, débitmètres digitaux ou à plaque d'impact).

Ce système de régulation contrôle les doseurs - en mode continu - avec exactitude selon les valeurs de consignes enregistrées.

Basé sur le logiciel FIX 32, il permet la visualisation du processus, dans un environnement Windows.

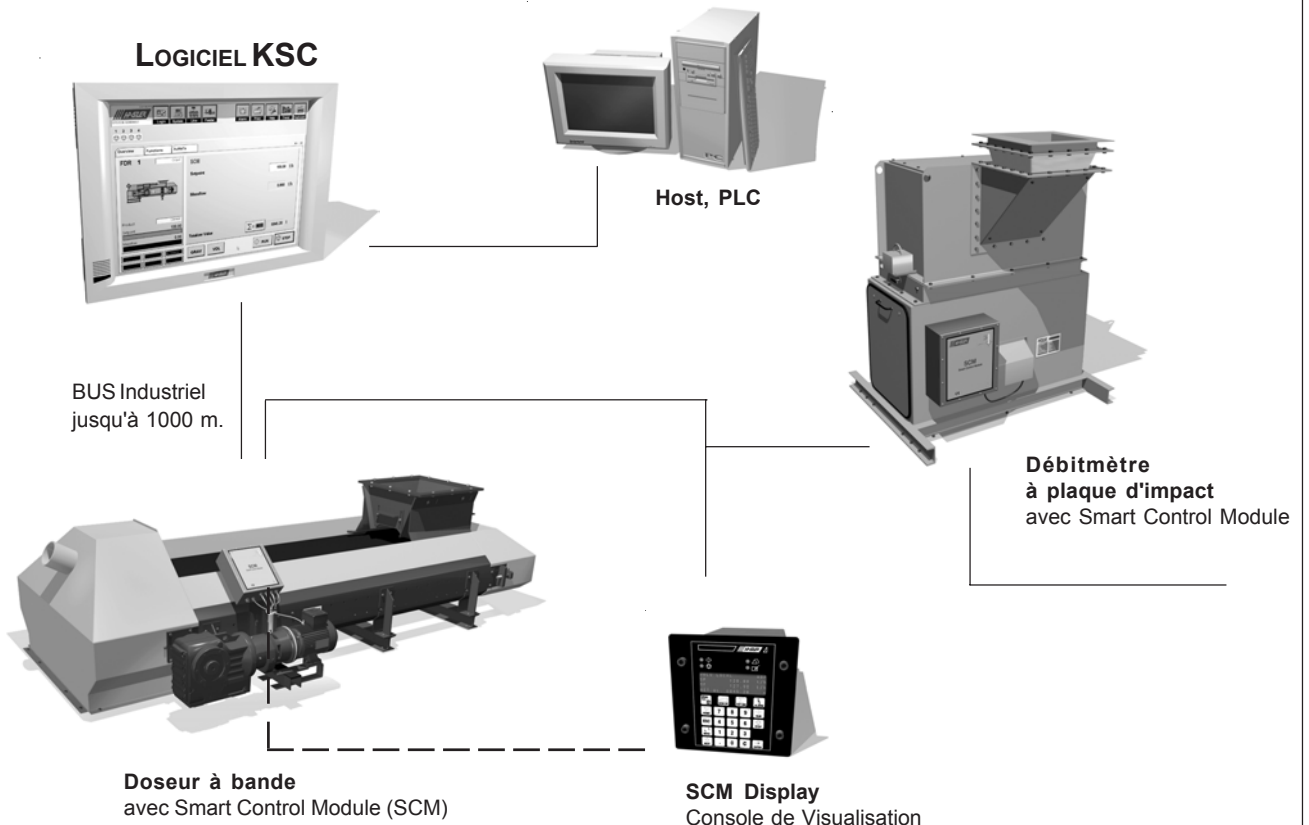
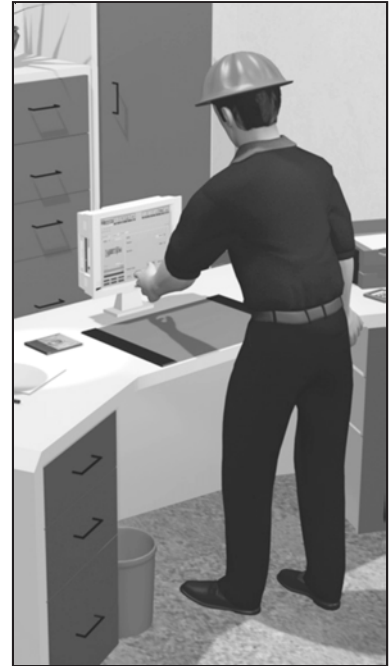
La visualisation des données du processus sur l'écran est facile à comprendre. La vue générale souhaitée du processus est obtenue grâce à l'information rapide sur l'état actuel des doseurs connectés.

Exemples des nombreuses possibilités de ce logiciel : commandes de recettes, historique des événements, paramètres d'alarme, etc.

Structure du SmartConnex

avec les interfaces, les connections et les distances de transmission.

Cette fiche technique décrit le sous-ensemble F





Page d'écran : "Vue générale"

Le KSC est un logiciel utilisateur pour la visualisation et la surveillance des appareils de dosage HASLER. (Processus FIX 32 d'Intellution)

PC livré programmé et prêt à l'emploi : saisie des données et manipulation possible au choix par écran tactile ou par clavier + souris.

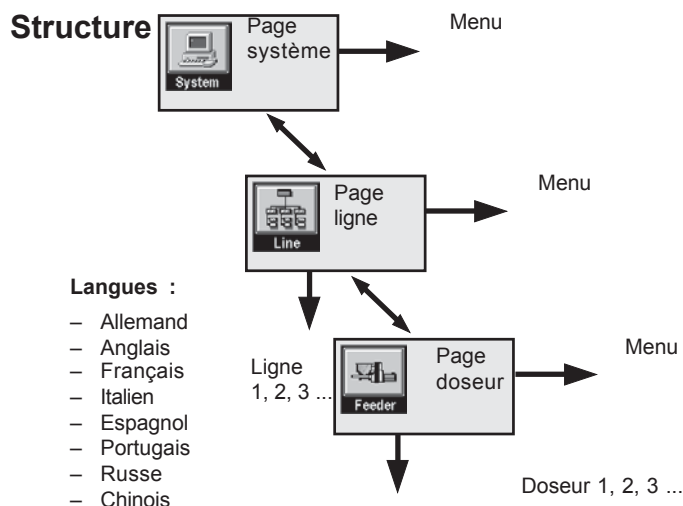
Visualisation de chaque doseur dans un ensemble par page dédiée (possibilité de visualiser jusqu'à 30 doseurs).

L'exemple de droite montre la page d'un doseur à bande se trouvant dans un système composé de 4 doseurs.



Protocoles de communication (Option)

Protocole	Support	Hardware physique	Cartes nécessaires
Modicon Modbus 1	MB1	RS232/RS485	Non (PC Port sériel ou Carte RS485)
Modicon MODBUS Plus	MMP	Propriétaire	Oui
Allen-Bradley Data Highway	ABH	RS232/RS485	PC Port sériel ou Carte RS485
Allen-Bradley Data Highway Plus	ABR	Propriétaire (RS Linx)	Oui
Allen-Bradley Control Net	ABR	Propriétaire (RS Linx)	Oui
OPC	OPC	Ethernet	Network (Ethernet)



Organisation de l'écran

Les niveaux de communication peuvent être sélectionnés avec des icônes. Chaque niveau est conçu comme un dossier avec index et pages. Avec une souris ou un écran tactile, chaque élément peut être choisi rapidement.

Utilisation

Grâce à la présentation simple des pages sur l'écran, l'utilisation est facile et le temps d'introduction est court.

La vue générale du processus peut être obtenue rapidement par des représentations graphiques. Cette vue est choisie "en ligne" à n'importe quel moment.

Le logiciel KSC est un **système ouvert**, ce qui signifie que des nouvelles exigences peuvent être intégrées.

Configurations minimales du PC

PC Pentium
64...128 MB RAM; disque dur 2 - 5 GO; lecteur CD-ROM
Windows NT4 (SP6a) ou Windows 2000 (SP4)
Souris et clavier ou écran tactile

Options

1. PC Panel avec écran tactile et logiciel KSC (selon standard HASLER)
2. PC bureautique avec écran et logiciel KSC (selon specification HASLER)

HASLER Suisse Sàrl
Rue du Puits-Godet 10a
CH-2000 Neuchâtel
Switzerland
Tel. +41.(0)32.720.23.00
Fax +41.(0)32.720.23.90
E-mail : sales.ch@hasler-int.com

HASLER Deutschland GmbH
Münsterstrasse 69
D-49525 Lengerich
Germany
Tel. +49.(0)5481.805-0
Fax +49.(0)5481.805-110
E-mail : sales.de@hasler-int.com

HASLER International SA
Z.I. de L'Abbaye
38780 Pont-Evêque
France
Tel. +33 (0)4 74 16 11 50
Fax +33 (0)4 74 16 11 55
E-mail : sales.fr@hasler-int.com

HASLER Industrial Equipmt Shanghai Co. Ltd
541 Deli Road - Malu Tow
Jiading District
CH - 201801 Shanghai
P.R. China
Tel. +86 21 5910 6058
Fax +86 21 5910 5300
E-mail : haslercn@sh163.net