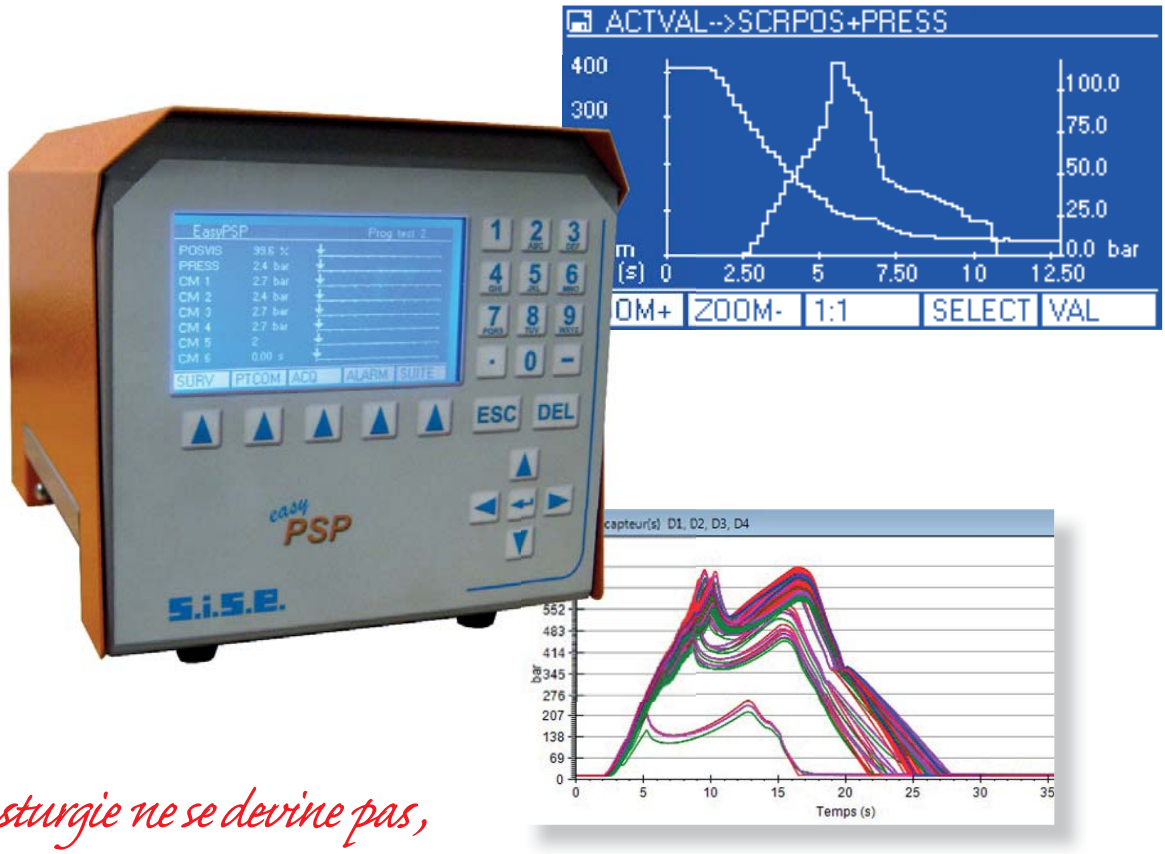
Système d'acquisition de Données Process Easy-PSP

easy PSP

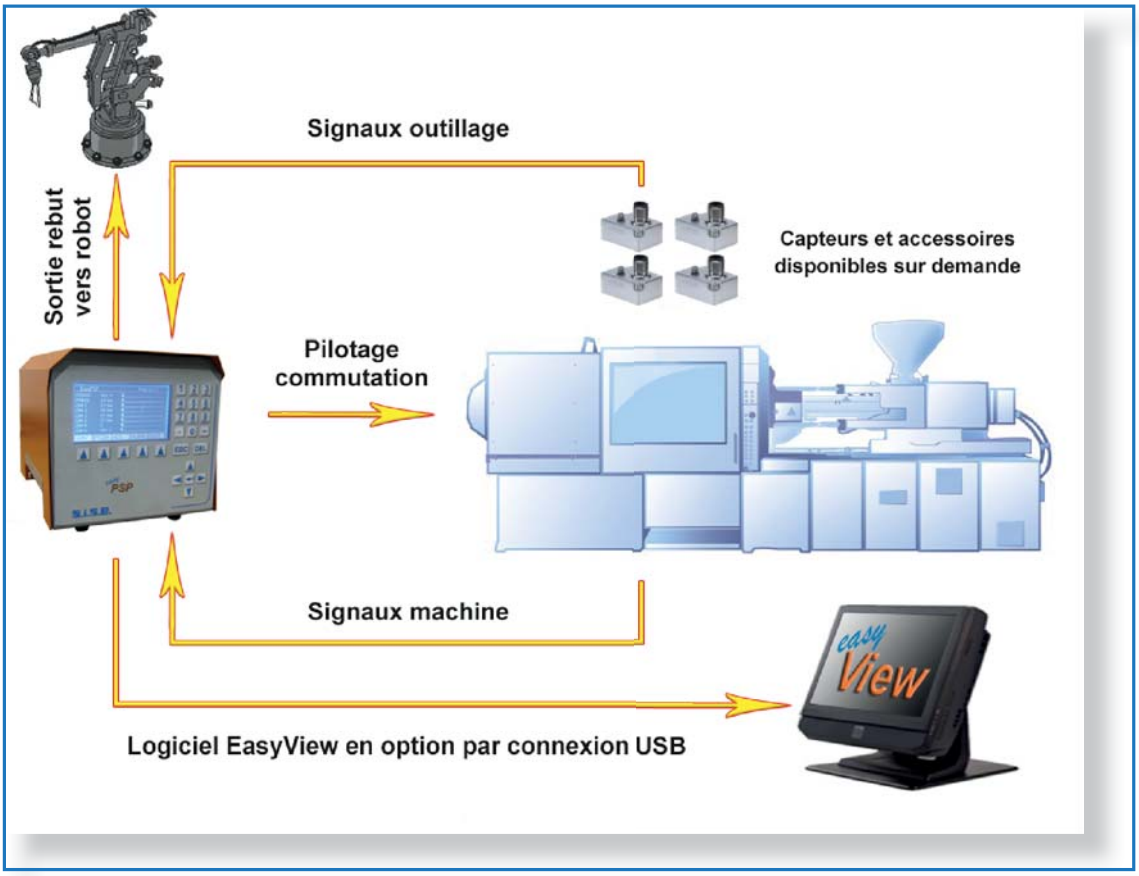


" La Plasturgie ne se devine pas, elle se mesure… "

Le nouveau système d'acquisition Multilingue Easy-PSP est le fruit de toute l'expérience de SISE dans le domaine de la gestion des données et de leur traçabilité principalement pour la plasturgie.

DESCRIPTIF :

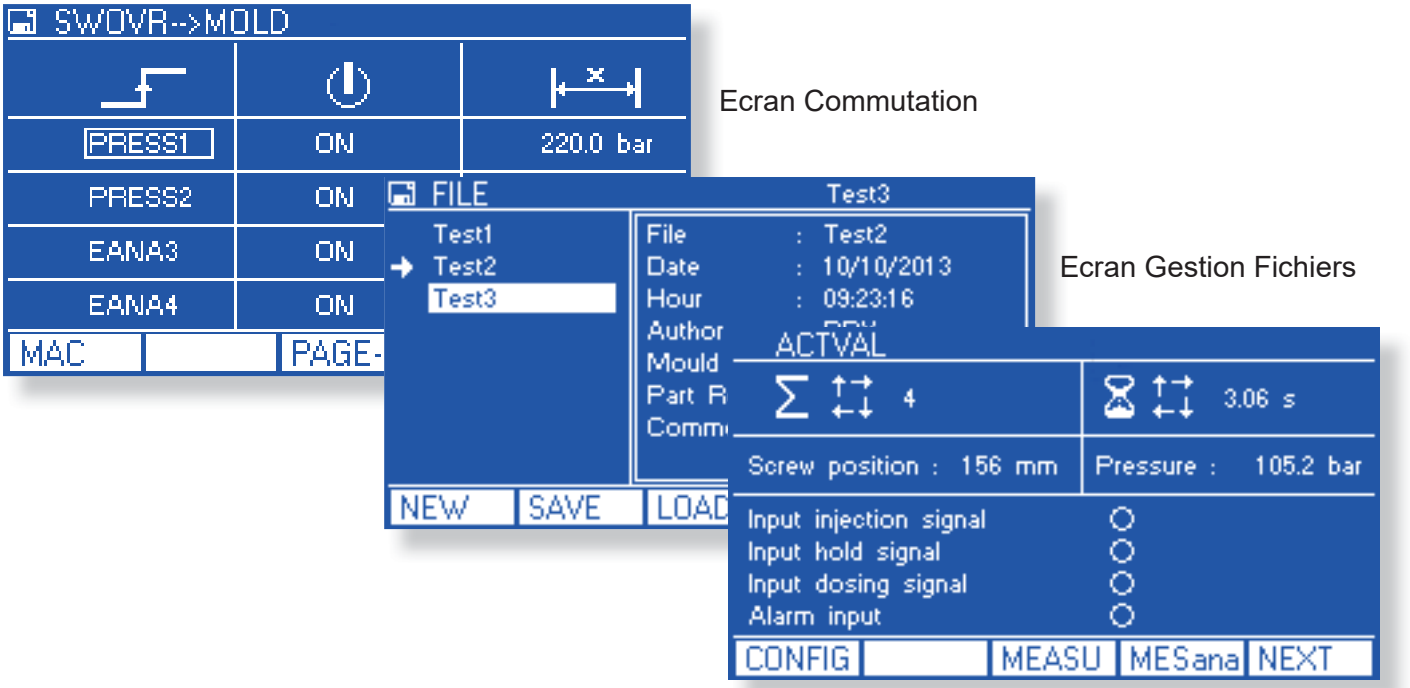
- Coffret compact avec l'écran bleu LCD
- Interface simplifiée multilingue
- Alimentation 230V monophasée
- 8 voies analogiques 0-10 V dont :
  - ✔ 2 entrées machine (position vis, pression injection)
  - ✔ 6 entrées libres : machine et/ou moule dont capteur de pression empreinte, température cavité, flux thermique
- Information par sortie contact sec vers interface robot
- Sortie ''point de commutation'' par contact sec vers presse
- Historique des 500 dernières alarmes
- Coffret autonome
- Logiciel PC «Easy-View» en option par liaison USB



AVANTAGES EASY-PSP :

- Apprentissage sur la collecte des données
- Mise au point d'un Process
- Pilotage du point de commutation par les signaux machine et/ou outillage
- Détection d'incomplet par mesure directe ou indirecte de pression empreinte
- Contrôle et analyse de machine spécifique en production
- Collecte de données pour traçabilité
- Suivi des indicateurs Process
- Coffret autonome avec historique des 500 dernières alarmes Process

INTERFACE LCD STANDARD :

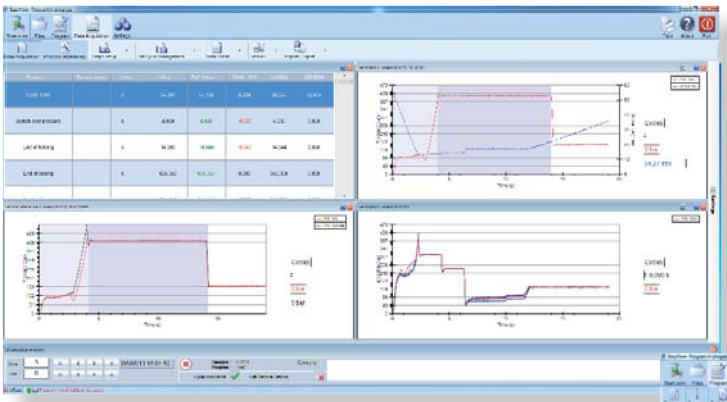


Ecran Commutation

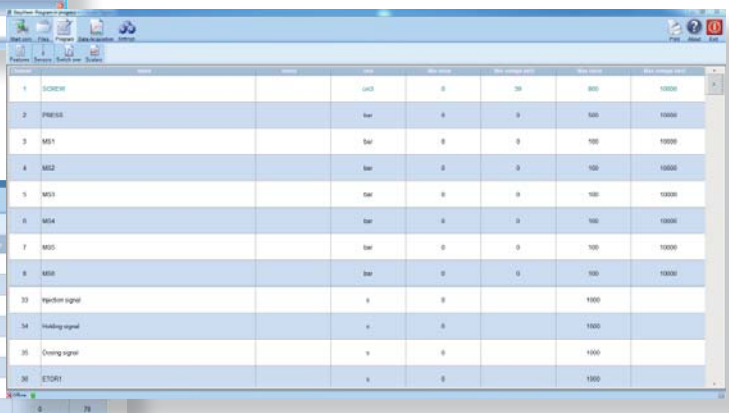
Ecran Gestion Fichiers

Ecran Acquisition

LOGICIEL EASY-VIEW (OPTION) :

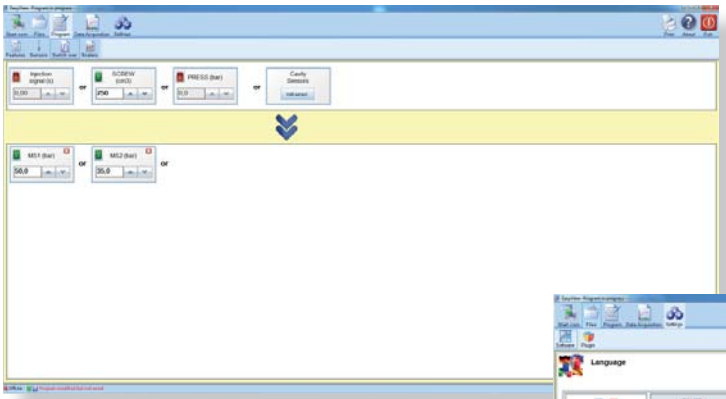


Ecran Acquisition

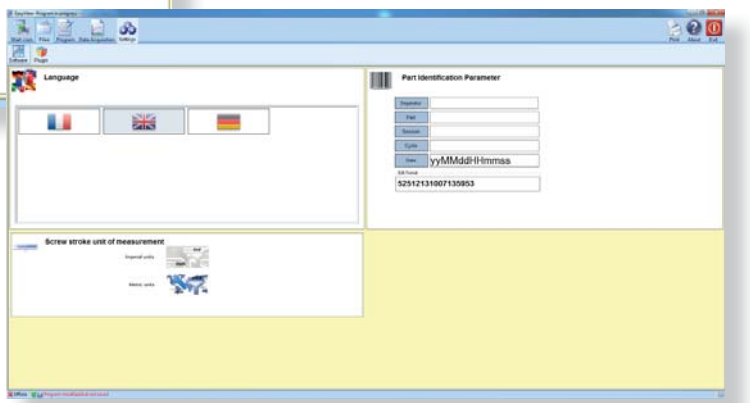


Ecran Calibration

Ecran Indicateurs



Ecran Commutation



Ecran Paramétrages

- Paramétrage complet du coffret Easy-PSP
  (calibration des capteurs, commutation, choix des indicateurs,…)
- Création de session d'enregistrement
- Enregistrement des données du coffret sur base de données
- Sauvegarde des données en fichiers XML
- Visualisation des courbes par superposition des données
- Analyse des indicateurs calculés sur plusieurs cycles
- Gestion de cycles de référence

SISE VOUS PROPOSE EGALEMENT :

- ✔ Une écoute pour définir votre besoin et apporter une solution
- ✔ Une gamme complète de capteurs moule (directs ou indirects), avec leurs conditionneurs/amplificateurs,
- ✔ Des capteurs machine en complément des signaux existants, (mesure de la position de vis, mesure de la pression d'injection,…)
- ✔ Une assistance à la mise en route de votre application en France et dans le monde !