



SPM

Seed Processing Manager

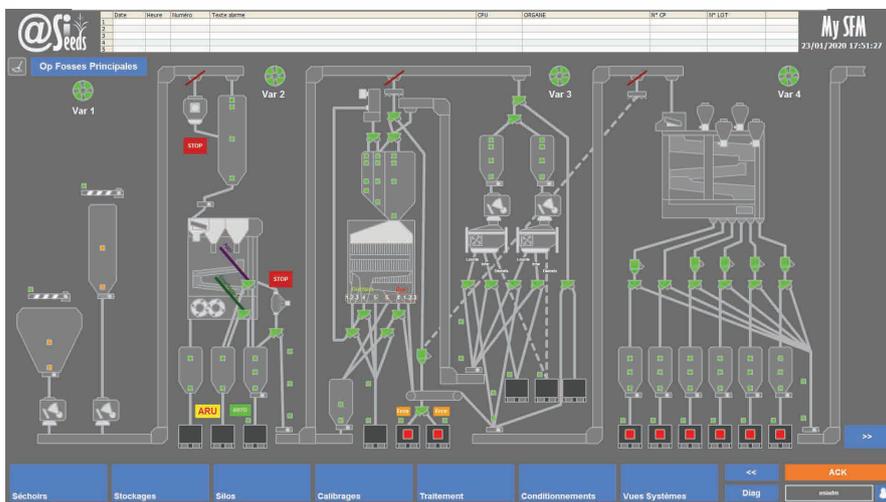


L'outil **industriel** pour la gestion de
votre **usine semence**

Basé sur du matériel industriel standard, SPM contrôle le fonctionnement de **tous les organes** de votre installation. La gestion par organes et par circuits permet une plus grande **modularité** et **flexibilité** de votre installation.

Les notions essentielles du traitement de la semence sont appliquées à l'automatisme:

- Le système garantit le **non mélange** lors de l'exécution d'une opération



- Une validation de l'opérateur, après **nettoyage**, est impérative pour pouvoir utiliser le circuit avec une autre semence

- Il assure un **démarrage et un arrêt en « cascade »** des équipements

- Il assure un **arrêt**, sur défauts, **des organes amonts** afin d'éviter les problèmes de « bourrage »

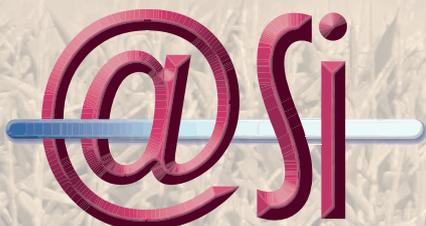
- Il gère et **optimise** le transport de la semence

Asservissement de la marche sur niveaux hauts des trémies du circuit
Optimisation des débits pour un meilleur rendement des machines

SPM Control permet à l'utilisateur, lors de la réalisation d'une opération, d'affecter au circuit **une recette prédéfini en fonction de la semence** utilisée. Le système peut:

- Définir le **débit** des lignes grâce au vibreurs, tapis et élévateurs
- Configurer les **réglages** des différents calibreurs et pré-nettoyeurs
- Contrôler la quantité de remplissage des contenants de destination
- Communiquer avec les automatismes locaux (palettiseurs et machine de traitement) pour **sélectionner des programmes**

La fonctionnalité **d'apprentissage** permet à l'utilisateur d'affiner les consignes pendant la production et de les sauvegarder afin de les **réutiliser à postériori**



www.asi-system.com

Automatismes et Systèmes Industriels
 Parc de Napollon
 400 avenue de Passe-Temps
 13685 AUBAGNE CEDEX

Tél : +33(0)4 42 71 03 90
 Fax: +33(0)4 42 71 01 88
 email: info@asi-system.com

Solution Partner

Automation

SIEMENS

CERTIFIED

Automation System SIMATIC
 Process Control System SIMATIC PCS7
 Human Machine Interface SIMATIC HMI
 Industrial Communication SIMATIC NET

CERTIFIED SPECIALIST

Human Machine Interface SIMATIC HMI