

WINDTOfeed

Choisissez le logiciel de gestion de l'alimentation à la pointe de la technologie et de l'expertise.

Expertise

Tuffigo Rapidex, plus de 60 ans d'expérience. WINDTOfeed plus de 5 ans d'existence et des centaines d'éleveurs qui nous font profiter de leur expertise.

Précision

Avec le variesoupe : démarrage / arrêt progressif de la pompe, moins d'usure, réglage vitesse de distribution, économies d'énergie.

Intuitif

Synoptique ergonomique. Consultable et modifiable à distance pour d'importants gains de temps.

Robuste

PC industriel : plus étanche, sans ventilateur, sauvegarde automatique des données, pas de disque dur, parafoudre réseau.

Polyvalent

Gestion de la préparation et de la distribution de la soupe, pré-soupe et du multi phase sec, gestion de la FAF, de la distribution de l'eau.

Evolutif

Avec ses deux cuves, le mode «Tandem» permet de distribuer la soupe d'une cuve pendant que la seconde prépare la recette suivante.

Mode Multicuves

Gestion de 600 vannes/sondes en système bus

Multi tâches
Gestion soupe, pré-soupe, multi phase sec, FAF, eau, avec un seul ordinateur

Facilité d'utilisation : intuitif & convivial

Double écran*

Évolutif

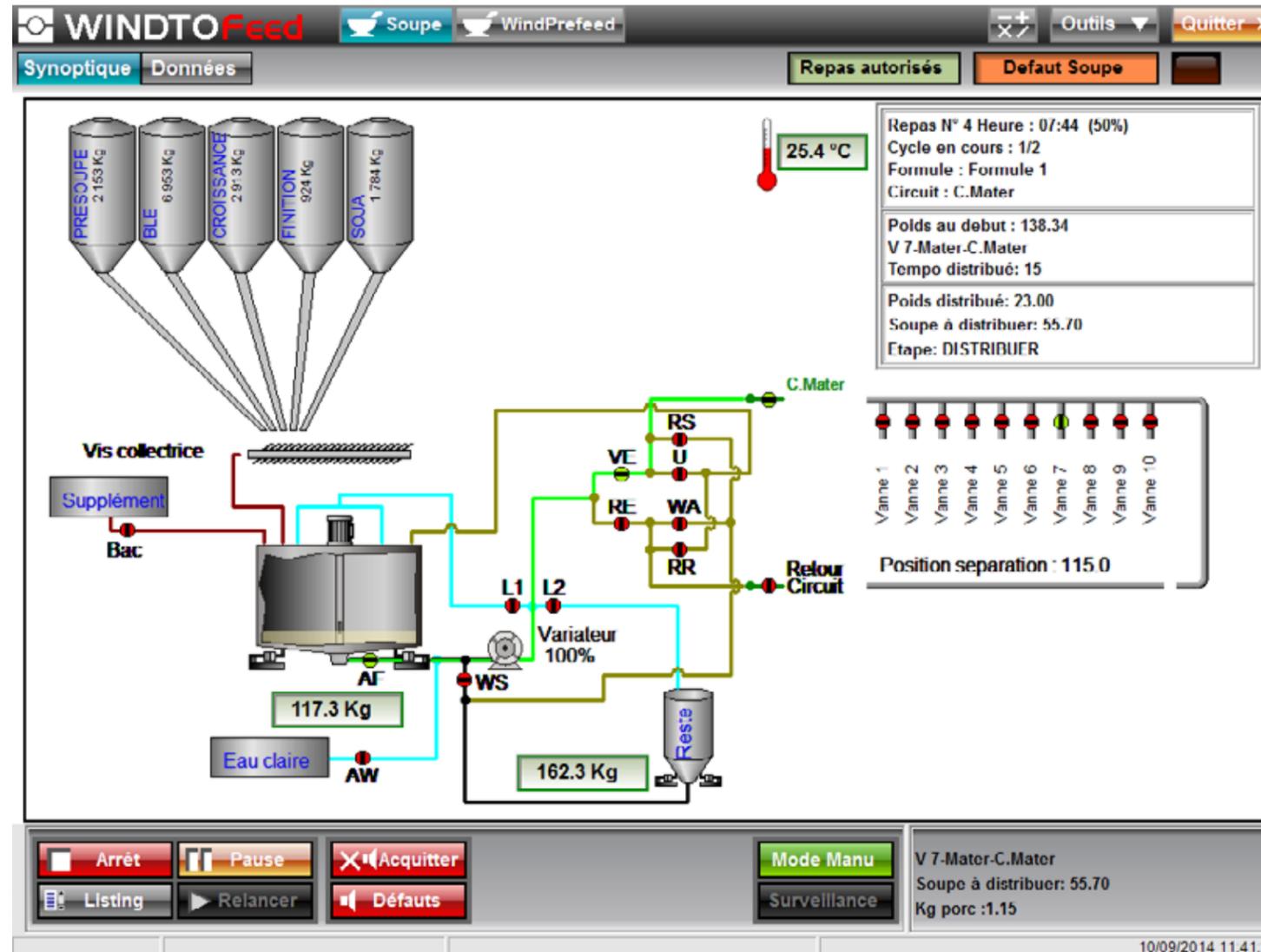
Prise en main à distance

* En option



Des points forts essentiels à votre réussite

- 1 100% des fonctions regroupées sur le même écran PC
- 2 Adaptable sur systèmes existants Saphir, MP3, WINfeed, Satex, Super Z...
- 3 Connecté : consultable et pilotable à distance
- 4 Formules d'aliments précises Gestion des stocks aliment/animaux
- 5 Évolution de programme possible
- 6 Rapidité de distribution - Mode tandem Distribuez et préparez en même temps (temps masqué)
- 7 VARIOsoupe, une souplesse qui améliore votre précision



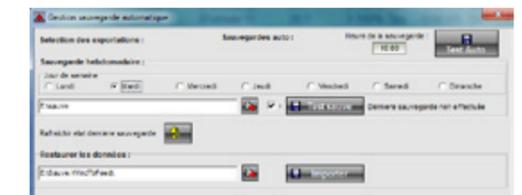
9 Visualisation précise des données



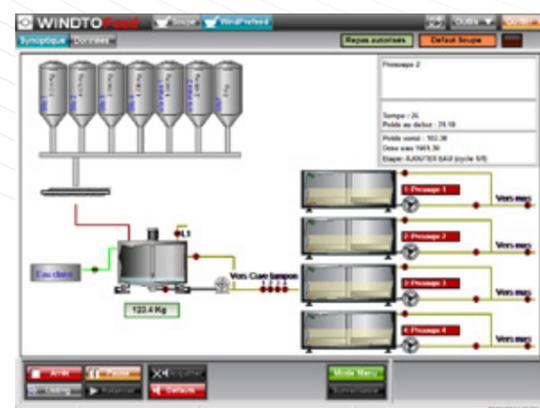
10 Gestion des courbes et des refus



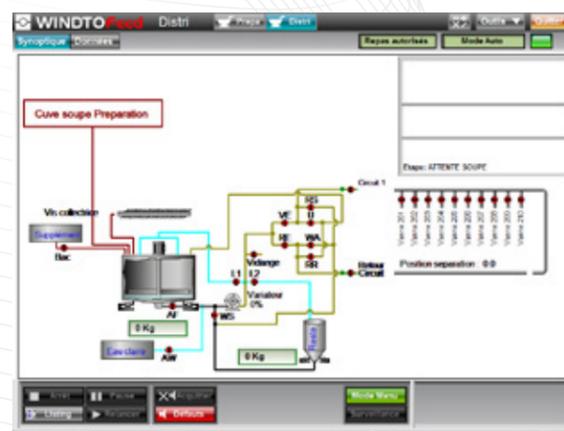
11 Sauvegarde et exportation des données simple



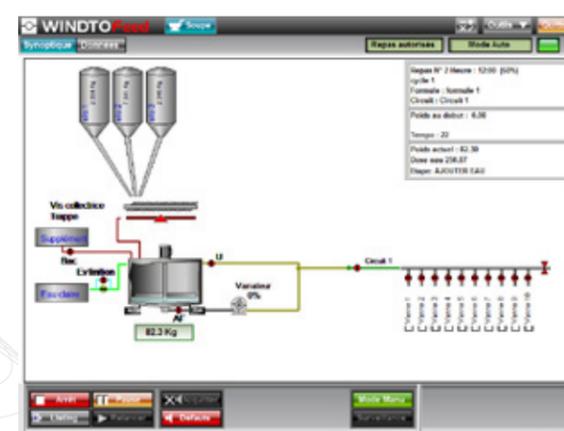
6 Module pré soupe intégré



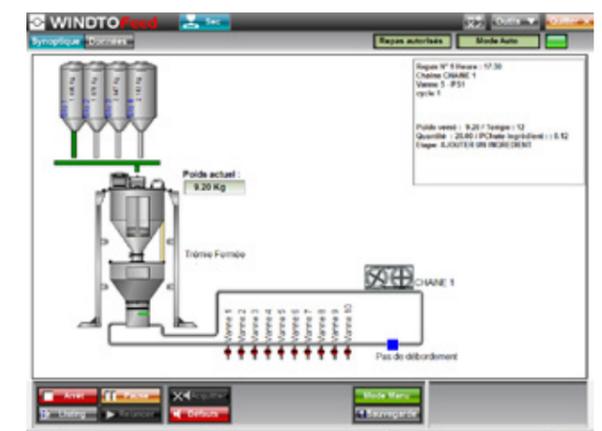
7 Préparation/distribution des soupes en réseau. Communication entre les cuves



8 DISTRIsonde Test des sondes en instantané



12 Multiphase Sec



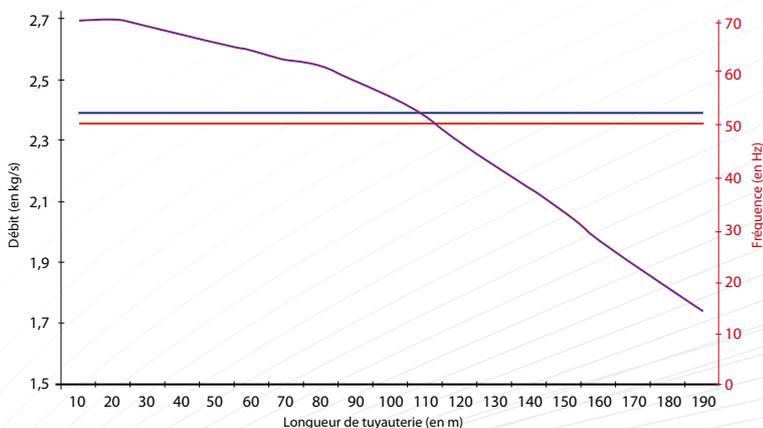
VARIOSoupe

Une souplesse qui améliore votre précision



- **Précision** de la distribution.
 - Démarrage et arrêt progressif (suppression du phénomène coup de bélier)
 - Fonctionnement basé sur la **diminution réelle du poids de la cuve**
- Optimisation de la **vitesse de distribution** suivant le circuit.
 - Utilisation d'un débit de 1,5 Kg/s en maternité
 - Utilisation d'un débit de 4,5 Kg/s pour des truies en liberté et en engraissement
- Compensation de l'usure mécanique de la pompe et des vannes.
- Économie d'énergie.

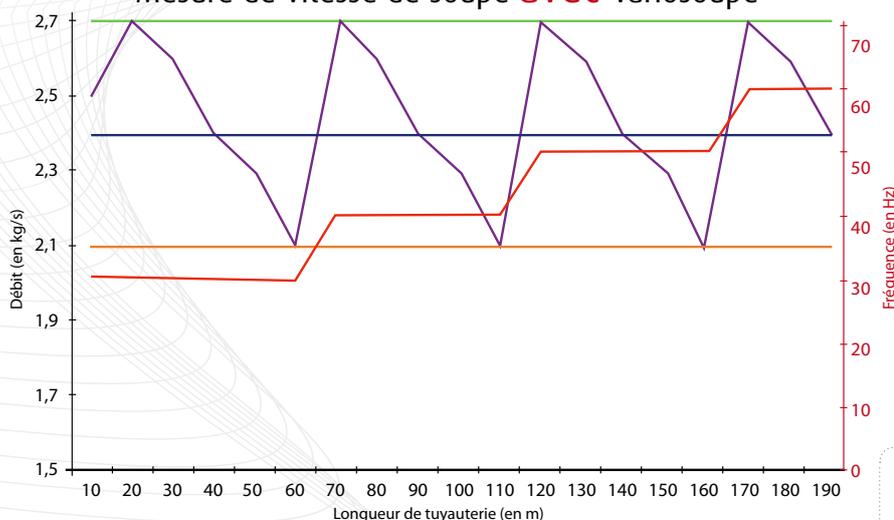
Mesure de vitesse de soupe **avant** Variosoupe



Décroissance linéaire de la vitesse de soupe et du débit au fur et à mesure de l'allongement du circuit et de l'augmentation des pertes de charges (de 2,7 à 1,7 kg/seconde sur 190 mètres de conduite)

— Débit recherché (kg/s)
— Débit réel (kg/s)
— Fréquence variateur (en Hz)

Mesure de vitesse de soupe **avec** Variosoupe



La variation du débit de soupe est contenue autour de la consigne entre la plage de variation mini et maxi (variation de 2,7 à 2,1 kg/seconde) L'augmentation progressive de la fréquence de l'alimentation électrique (de 30 à 50 Hz) de la pompe pâlie à l'augmentation de la perte de charge liée à la longueur du circuit.

— Débit consigne (kg/s)
— Débit réel (kg/s)
— Débit mini (kg/s)
— Débit max (kg/s)
— Fréquence variateur (en Hz)

Cachet du revendeur