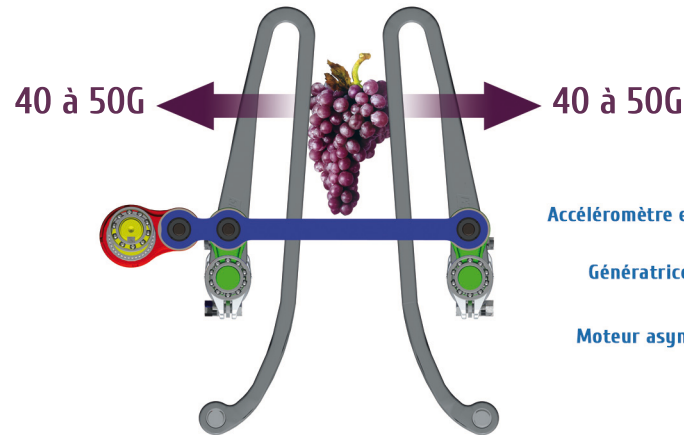


Egreneur SPW : Système d'égrenage de la vendange

Issu de la technologie embarquée sur les machines à vendanger **PELLENC**, le système Egreneur SPW permet d'étudier le mécanisme breveté utilisé pour séparer les grains de raisin de leur rafle par accélération (de 40 à 50g)



Les machines à vendanger



Accéléromètre embarqué (70g)

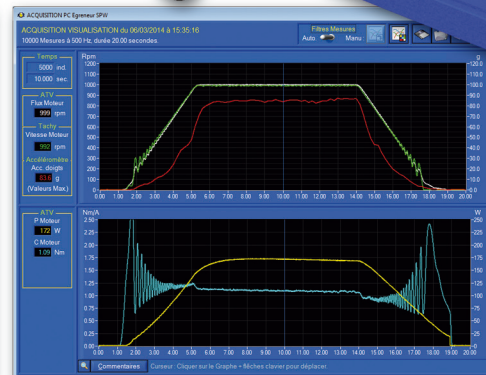
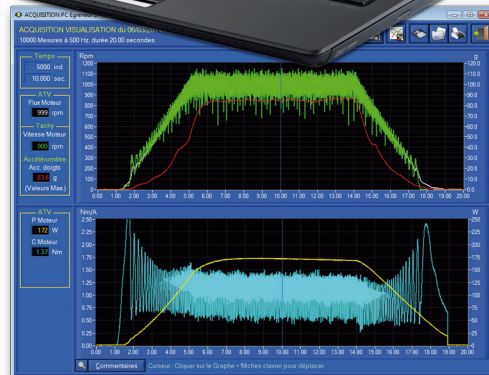
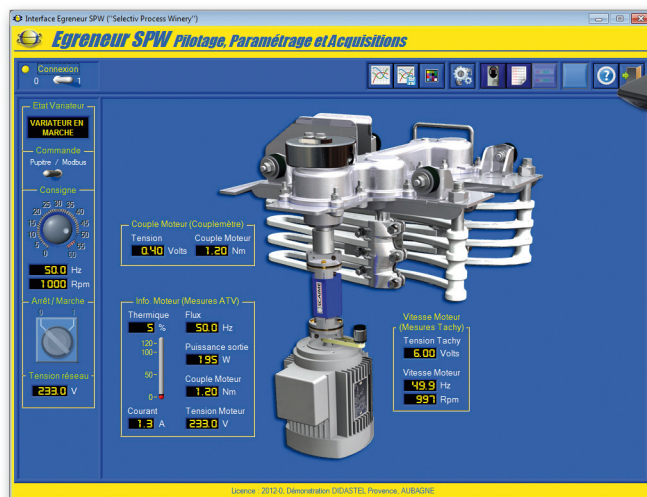
Génératrice Tachymétrique

Moteur asynchrone triphasé

Mécanisme REEL d'égrenage par accélération
PELLENC

Paramétrage, Pilotage et Acquisition sur PC

- ✓ Pilotage du variateur (rampes et consignes de fréquence) par liaison USB
- ✓ Visualisation et acquisition des informations moteur calculées par le variateur : Flux, charge thermique, Puissance en sortie, Couple, Tension et courant, Fréquence et vitesse
- ✓ Visualisation et acquisition des données capteurs (Génératrice Tachymétrique et Accéléromètre) : Tension tachy, Vitesse moteur et fréquence réelle, Accélérations au niveau des bras cueilleurs du mécanisme d'égrenage réel.



Coffret de pilotage
- Variateur de fréquence
- Carte d'acquisition NI-USB
- Douilles de mesures

Liaison USB
Pilotage et Acquisitions



Scannez et découvrez



www.didastel.fr

- ✓ Ludique, il est le support idéal pour s'approprier la technologie de votre système.
- ✓ Très complet mais non complexe, il est le parfait assistant de l'enseignant et des élèves dans la mise en oeuvre du système en laboratoire, son utilisation et sa maintenance.
- ✓ Véritable diffuseur de savoir, sa navigation intuitive ainsi que ses écrans permettent d'aborder le produit de façon pertinente.
- ✓ Enrichi de vidéos, d'animations 3D, de données CAO ou encore de documentation en ligne, il centralise toutes les informations nécessaires à la réalisation des travaux pratiques fournis.
- ✓ Dissociable du système, il permet aux élèves de réaliser une grande partie de leur travail avant de manipuler.
- ✓ Standardisé dans son architecture et ses menus, il permet de s'approprier rapidement l'ensemble des produits de la gamme DIDASTEL PROVENCE.
- ✓ Avec sa licence "ETABLISSEMENT", il s'installe sur autant de postes que vous le souhaitez.



Depuis le "Bureau" de l'EMP, l'élève navigue vers les ressources qui lui permettent de s'approprier le système et réaliser les activités

- 1 La contextualisation du système par des vidéos et diaporamas : "LE CONTEXTE"
- 2 La description du produit, des fonctions, architecture et synoptique : "LE PRODUIT"
- 3 Un accès interactif aux constituants et à leur documentation : "LES CONSTITUANTS"
- 4 Une assistance "pas à pas" pour mettre en oeuvre le système : "MISE EN OEUVRE"
- 5 Une guidance pour utiliser le système dans le laboratoire : "PILOTAGE ET MESURES"
- 6 Une série de ressources complémentaires pour aller plus loin : "EN SAVOIR PLUS"

