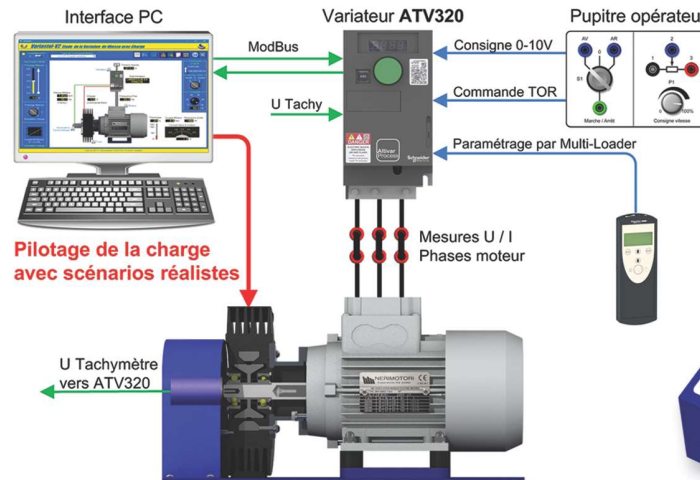


VARIASTEL-V2 : Etude de la Variation de Vitesse avec Charge

VARIASTEL-V2 est un banc d'étude de la variation de vitesse des moteurs asynchrones triphasés, articulé autour d'un moteur couplé à un frein à poudre pilotable. Le logiciel associé permet l'acquisition des grandeurs physiques, le paramétrage du variateur de vitesse et le pilotage du couple résistant variable suivant différents scénarios.



Exemple : Démarrage d'un ventilateur industriel



Paramétrage, Pilotage de la charge et Acquisition sur PC

- ✓ Acquisition et traitement des grandeurs physiques
- ✓ Affichage des grandeurs physiques sous forme synoptique ou graphique
- ✓ Paramétrage du variateur de vitesse
- ✓ Visualisation des Entrées /Sorties du bornier variateur
- ✓ Pilotage de la charge résistive suivant différents profils de couple
- ✓ Gestion des défauts et des arrêts
- ✓ Elaborer et décoder une trame de communication ModBus
- ✓ Tracé de la courbe caractéristique du moteur asynchrone



Etude et mise en oeuvre d'un variateur de vitesse :

- ✓ Câblage du circuit de commande
- ✓ Paramétrage du variateur de vitesse
- ✓ Mesure analogique des 3 phases moteur (U, I)
- ✓ Pilotage du variateur à partir du pupitre opérateur

Le Variateur ATV320 est utilisable avec le logiciel SoMove



La platine est compatible avec l'utilisation du terminal graphique et du multi-chargeur SCHNEIDER (non fournis)



Pour contrôler, régler et configurer le variateur

Pour sauvegarder et télécharger les configurations

Pour afficher les valeurs courantes

