

Un variateur est un convertisseur d'énergie il permet de moduler l'énergie électrique fournie au moteur asynchrone. Les principales fonctions des variateurs de vitesse électroniques sont: Dimarage de moteur asynchrone o Accélération et décélération contrôlées en faisant varier les temps de mise en service et d'arrêt on contrôle ainsi les rampes d'accélération et de décélération. o Variation de vitesse permettant d'augmenter ou diminuer la vitesse de rotation du moteur.