

Réduire la consommation des moteurs tout en augmentant leur efficacité est une option intéressante quand on sait que:

- Les moteurs représentent 80% de la consommation électrique industrielle,
- Le traditionnel réglage des moteurs par étranglement souffre d'une mauvaise efficacité,
- La régulation de vitesse permet des économies d'énergie considérables.

Le principe de la régulation de vitesse

Les variateurs règlent la vitesse du moteur asynchrone en jouant sur la fréquence du courant triphasé qui l'alimente.

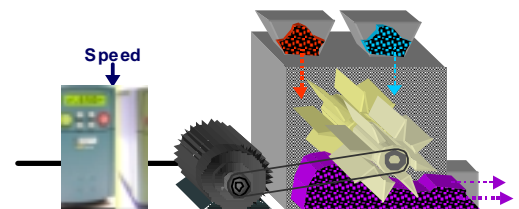
Comparé au principe d'étranglement, la régulation de vitesse réalise en moyenne 25% d'économie d'énergie.

simple...
intelligent...
facile...



Puissance moteur 0,25 à 90 kW

- ... simple à installer
- ... simple à configurer
- ... simple à utiliser



VT (couple quadratique) **CT (couple constant)**



Ventilateurs



Convoyeurs



Pompes centrifuges



Mélangeurs

