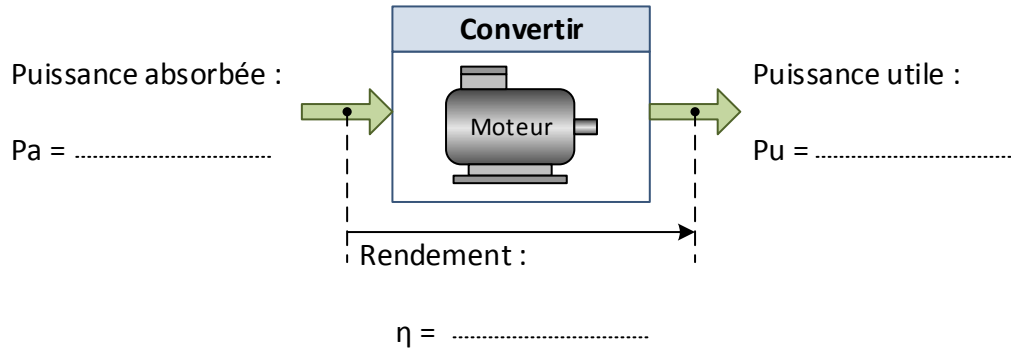


## MACHINES ASYNCHRONES



### Vitesse de synchronisme :

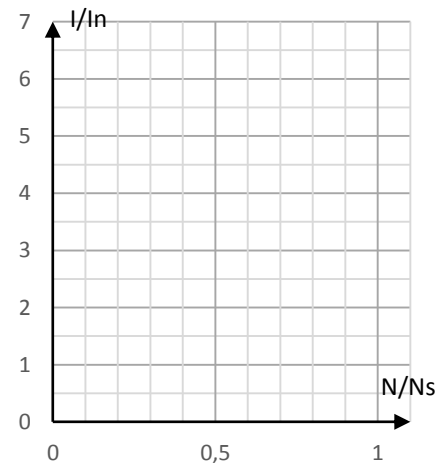
..... ns : vitesse de synchronisme en tr/s  
f : fréquence du réseau  
p : nombre de paire de pôles

### Glissement :

..... g : glissement  
ns : vitesse de synchronisme en tr/s  
n : vitesse du moteur en tr/s

### Caractéristique au démarrage :

Pour un démarrage direct, une surintensité de 4 à 8 fois l'intensité nominale apparaît le temps que la vitesse atteigne le régime établi.



### Inversion du sens de rotation :

L'inversion du sens de rotation .....

.....  
.....  
.....

Ci-contre, les phases 1 et 3 sont permutées, la phase 2 reste inchangée.

