

## Pertes dans les machines tournantes

	Pertes Joules stator			Pertes joules rotor		
	liées à	essai	relation	liées à	essai	relation
MCC génératrice						
MCC indépendante						
MCC série						
MS génératrice						
MAS						

	Pertes fer stator			Pertes fer rotor			Pertes mécanique		
	liées à	essai	relation	liées à	essai	relation	liées à	essai	relation
MCC génératrice									
MCC indépendante									
MCC série									
MS génératrice									

On rappelle que pour la machine à courant continu le stator porte l'inducteur et le rotor porte l'induit  
 Pour la machine synchrone on prendra le cas où le stator porte l'induit (triphase) et le rotor l'inducteur

**Regroupement pertes fer et mécaniques.**

	Nom	Grandeurs constantes et conditions.	Essai et condition de mesures	Calcul
MCC génératrice				
MCC indépendante				
MCC série				
MS génératrice				