

MACHINES DE BASE

Caractéristique	Machine à courant continu	Machine asynchrone triphasée	Machine synchrone
Alimentation de base (= / ~)			
Stator - Constitution			
Rotor - Constitution			
Principe moteur de base Phénomène physique			
Alimentation du rotor mobile Moyen physique			
Contrôle de la vitesse Moyen, précision			
Contrôle du couple Moyen, facilité			
Types de connexion Câblage des enroulements, type de démarrage, raccordements			
Avantages			
Inconvénients			
Freinage Peut-il être freiné électriquement ?			
Applications de base			
Évolutions nouvelles technologies			
Réversibilité			

MACHINES DÉRIVÉES

De la machine à courant continu

De la machine asynchrone

De la machine synchrone

<u>Caractéristique</u>	<i>Moteur à aimant permanent</i>	<i>A rotor bobiné</i>	<i>Moteur Brushless (sans balais)</i>
<i>Spécificité</i>			
<i>Avantage</i>			
<i>Inconvénient</i>			
<i>Applications</i>			

<u>Caractéristique</u>	<i>Moteur universel</i>	<i>Asynchrone monophasé</i>
<i>Spécificité</i>		
<i>Applications</i>		