

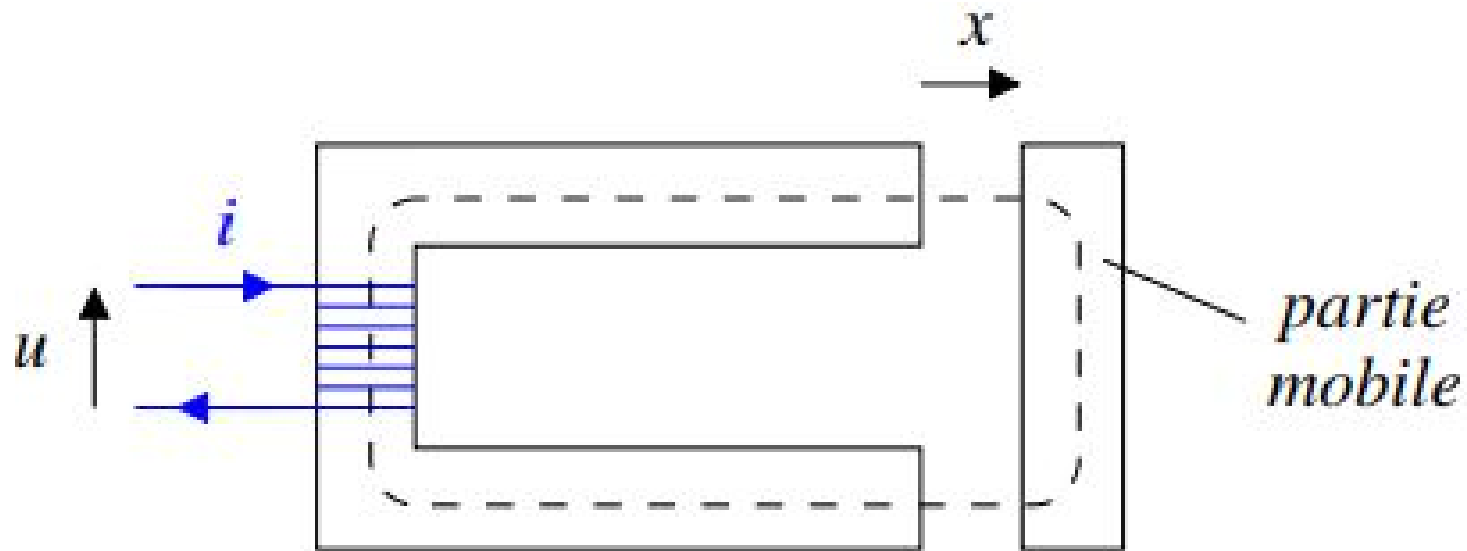
LP20 – Conversion de puissance électromécanique

AGRÉGATION EXTERNE DE PHYSIQUE-CHIMIE, OPTION PHYSIQUE

Jules FILLETTE

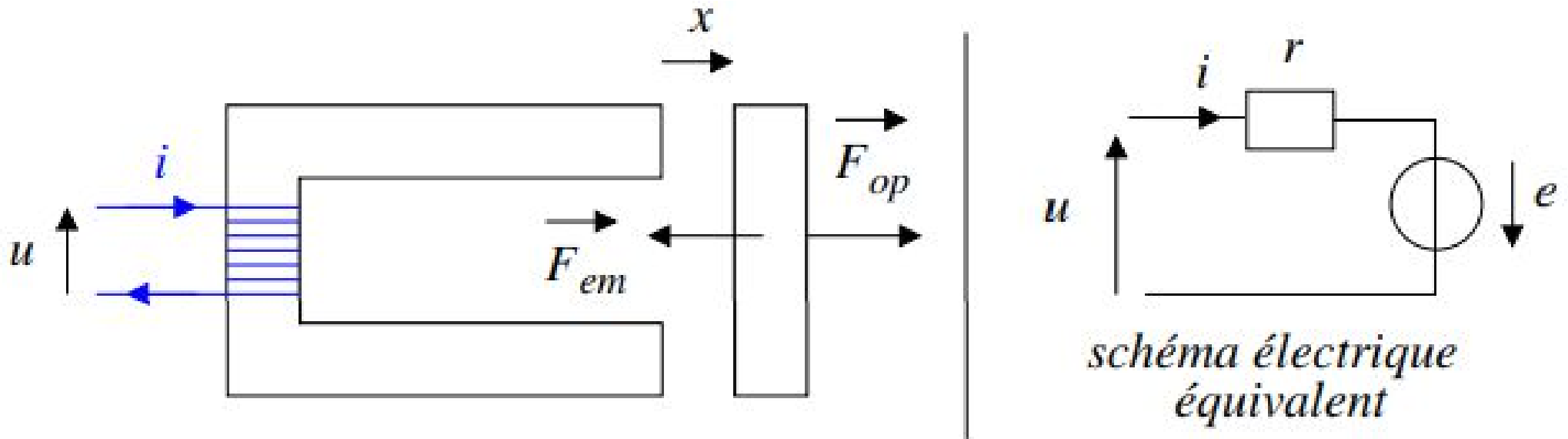
I. Le contacteur électromagnétique

1. Présentation



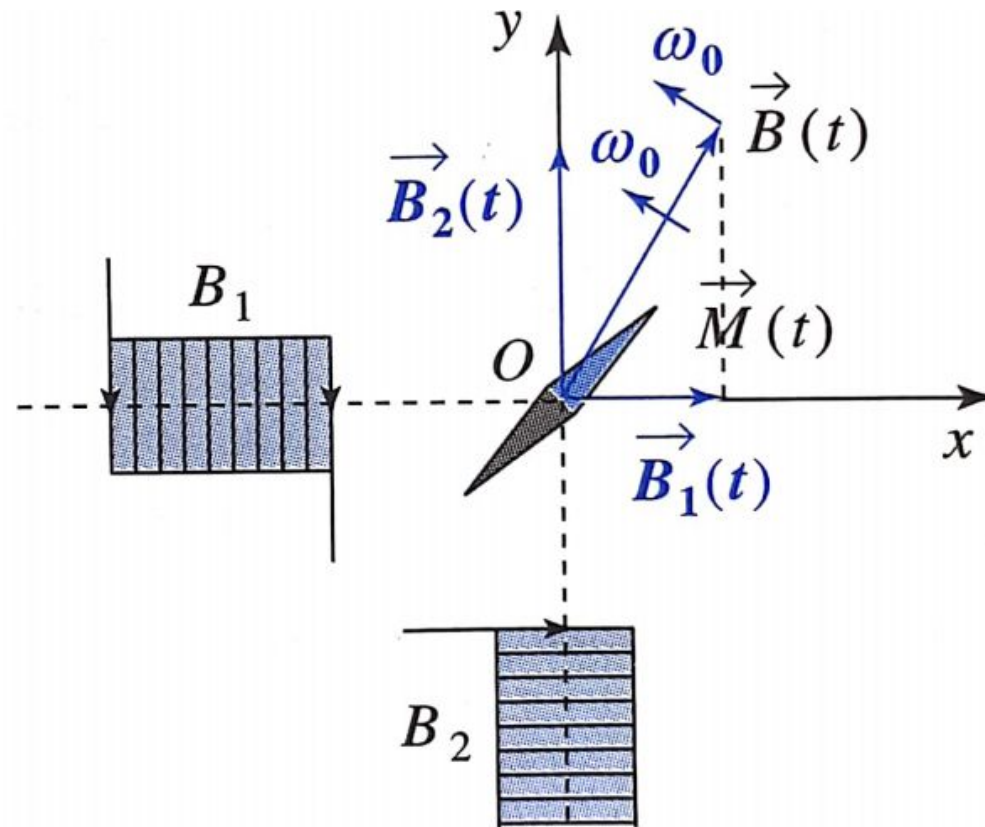
I. Le contacteur électromagnétique

2. Bilan énergétique



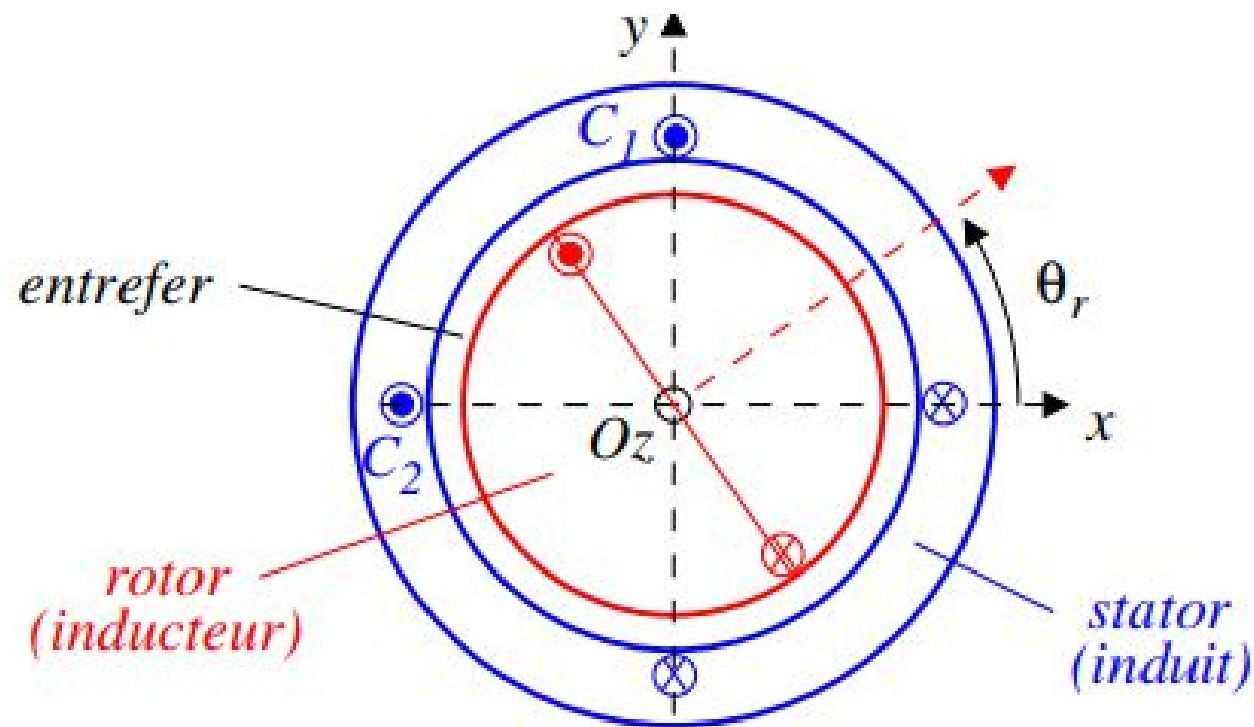
II. Le moteur synchrone

1. Action d'un champ magnétique tournant



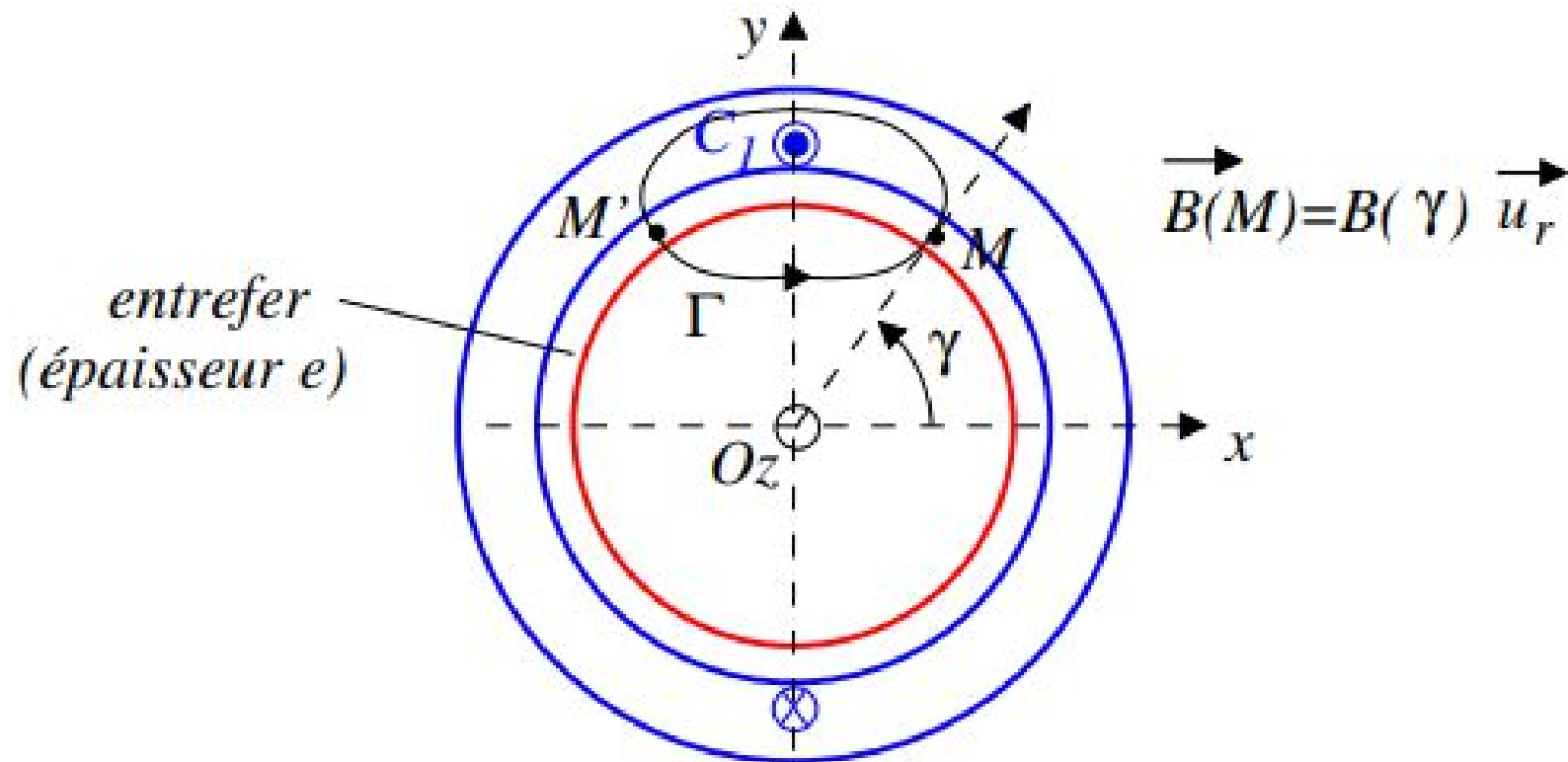
II. Le moteur synchrone

2. Champ statique, champ rotorique



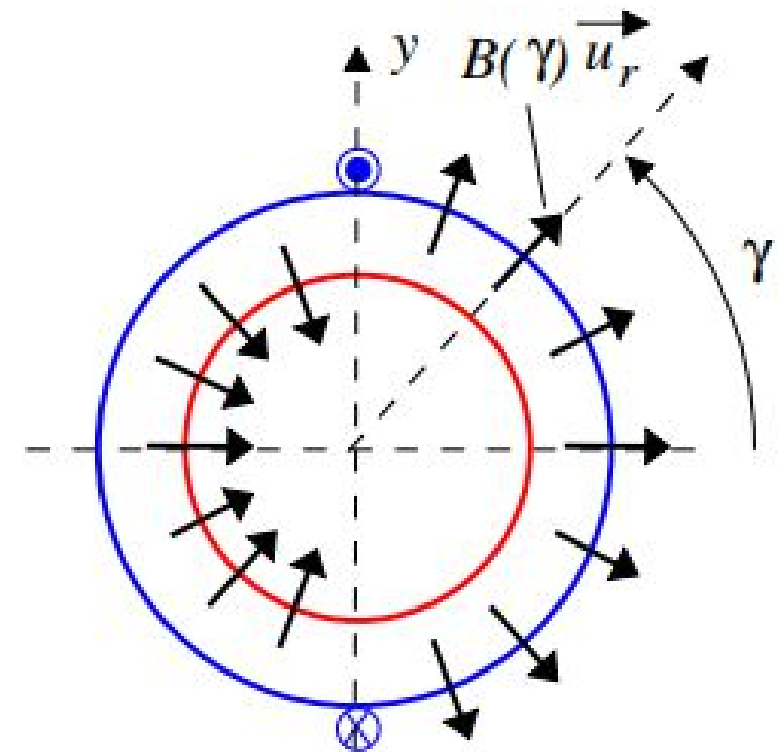
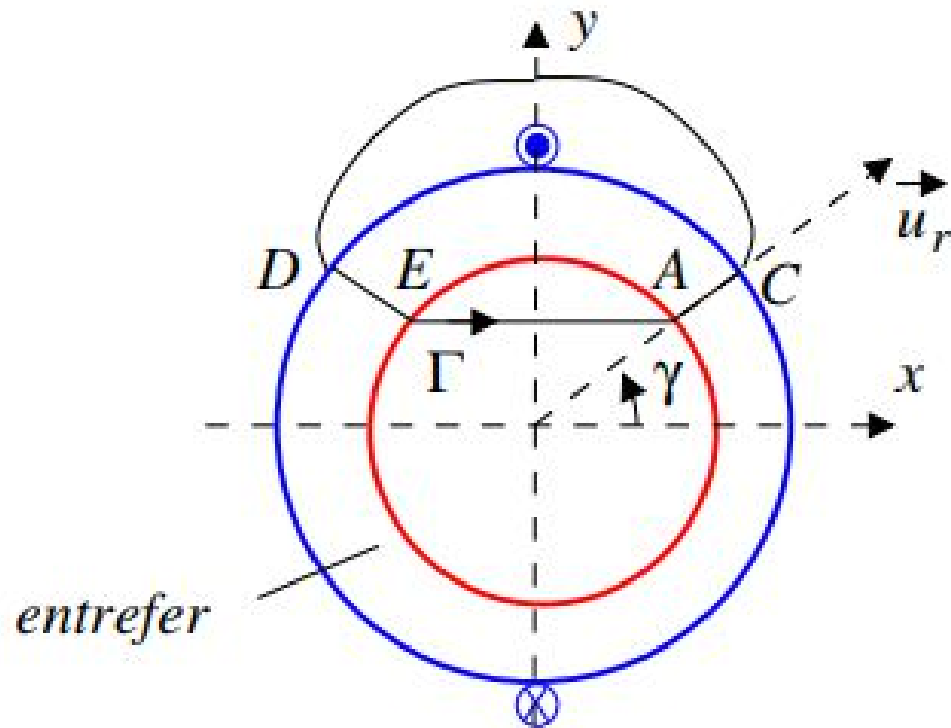
II. Le moteur synchrone

2. Champ statique, champ rotorique



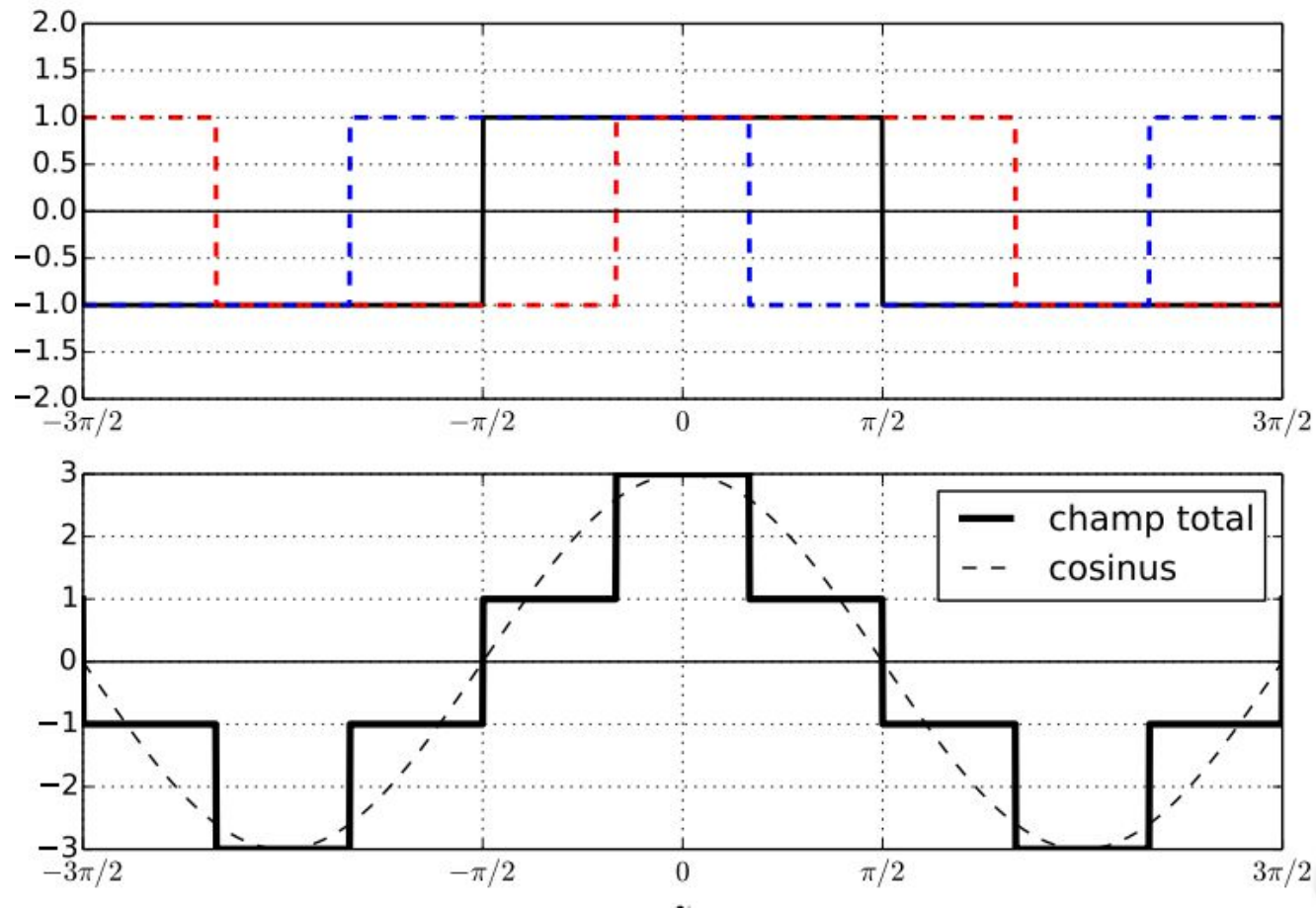
II. Le moteur synchrone

2. Champ statique, champ rotorique



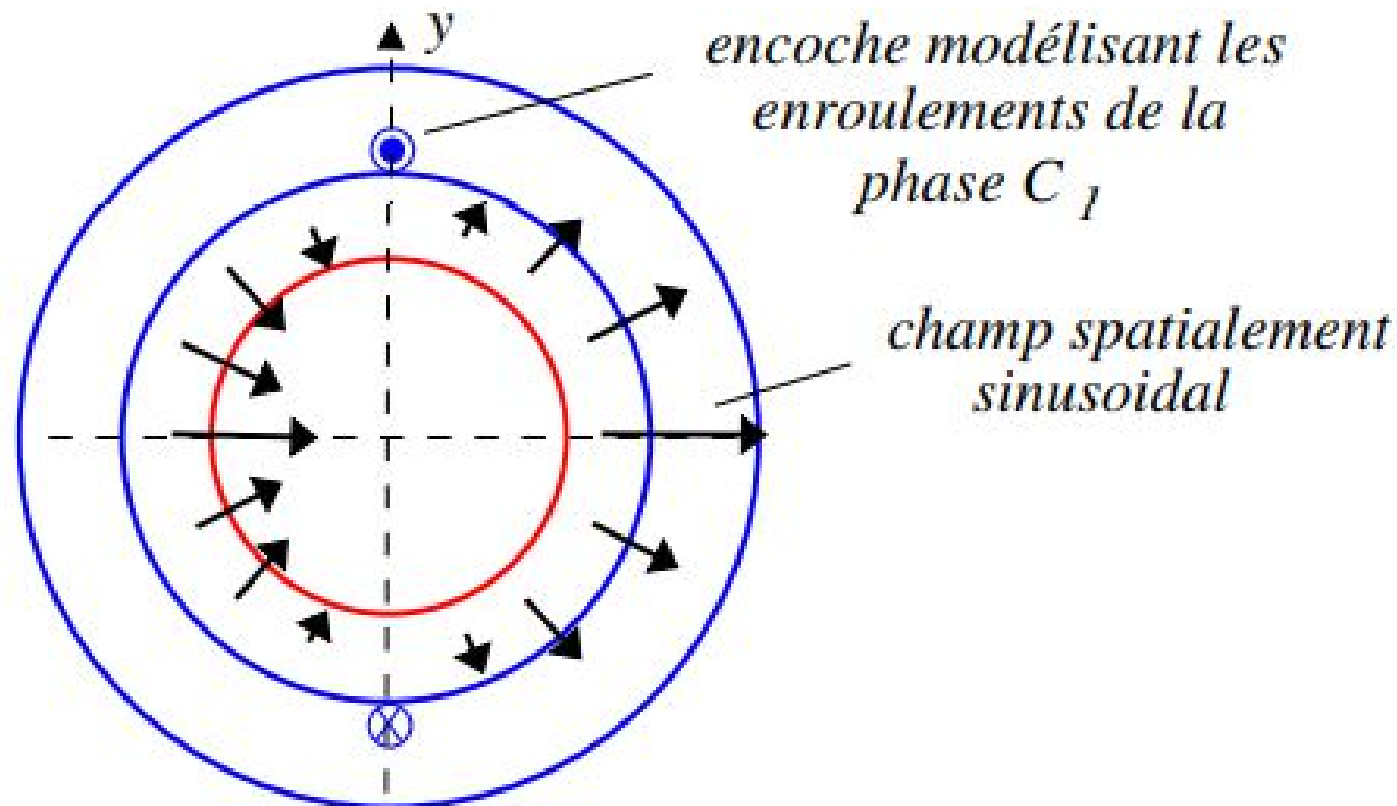
II. Le moteur synchrone

2. Champ statique, champ rotorique



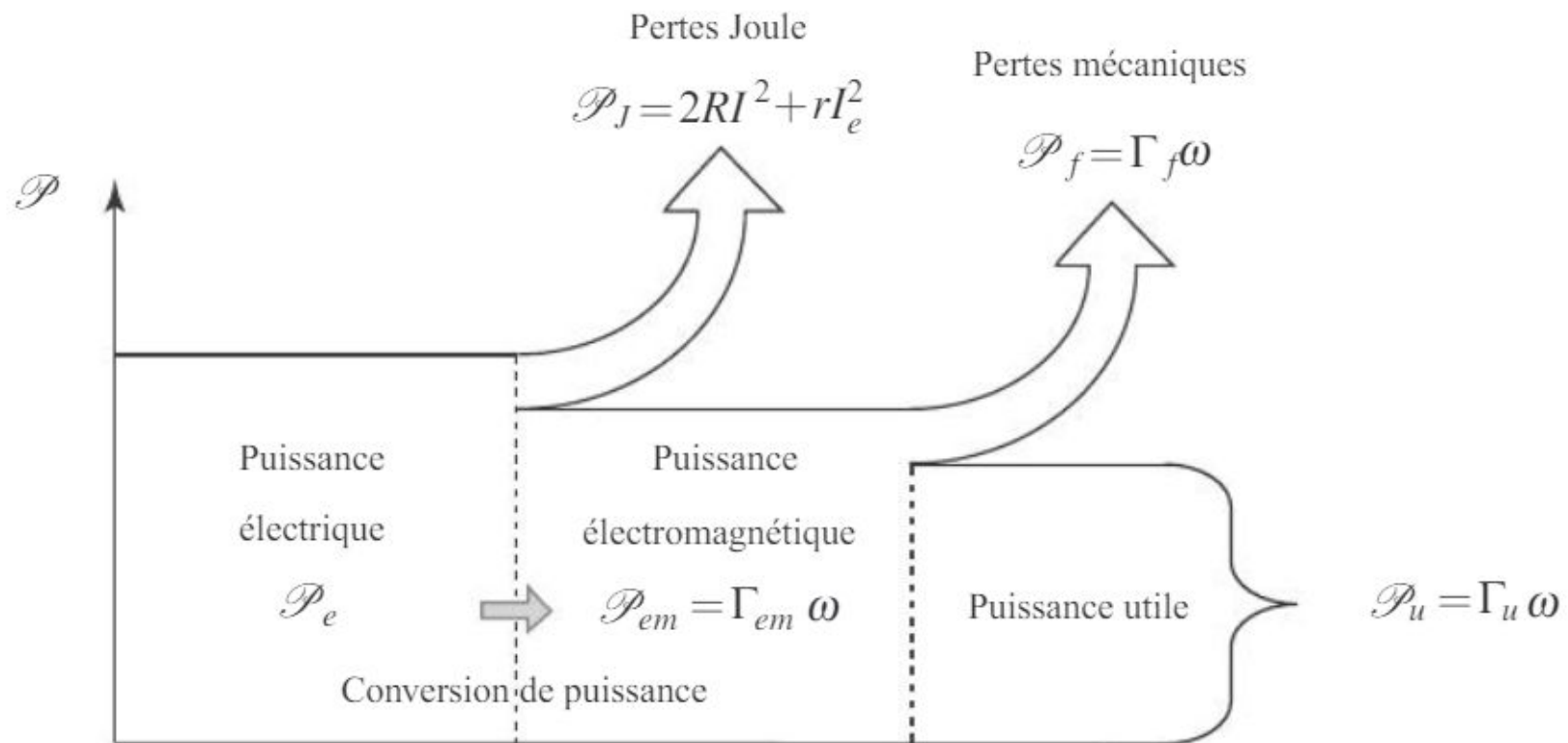
II. Le moteur synchrone

2. Champ statique, champ rotorique



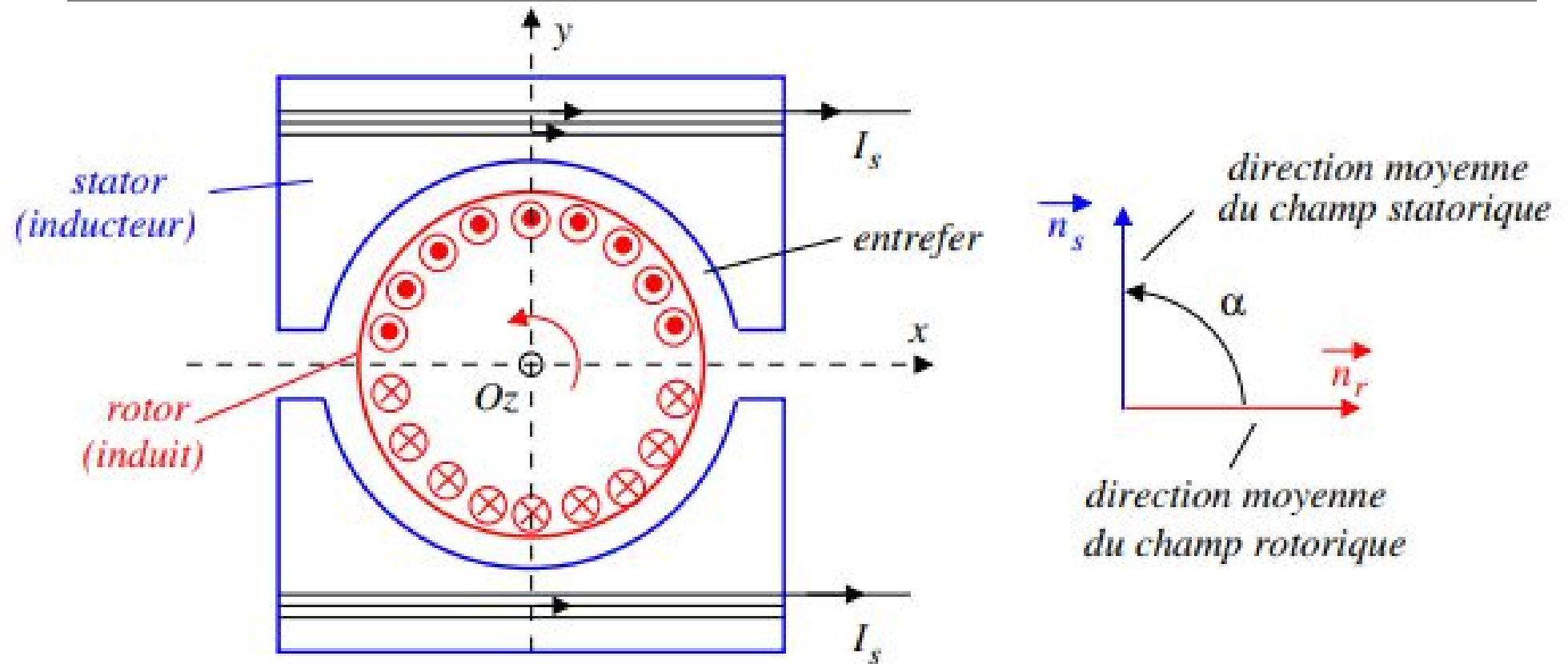
II. Le moteur synchrone

2. Utilisation



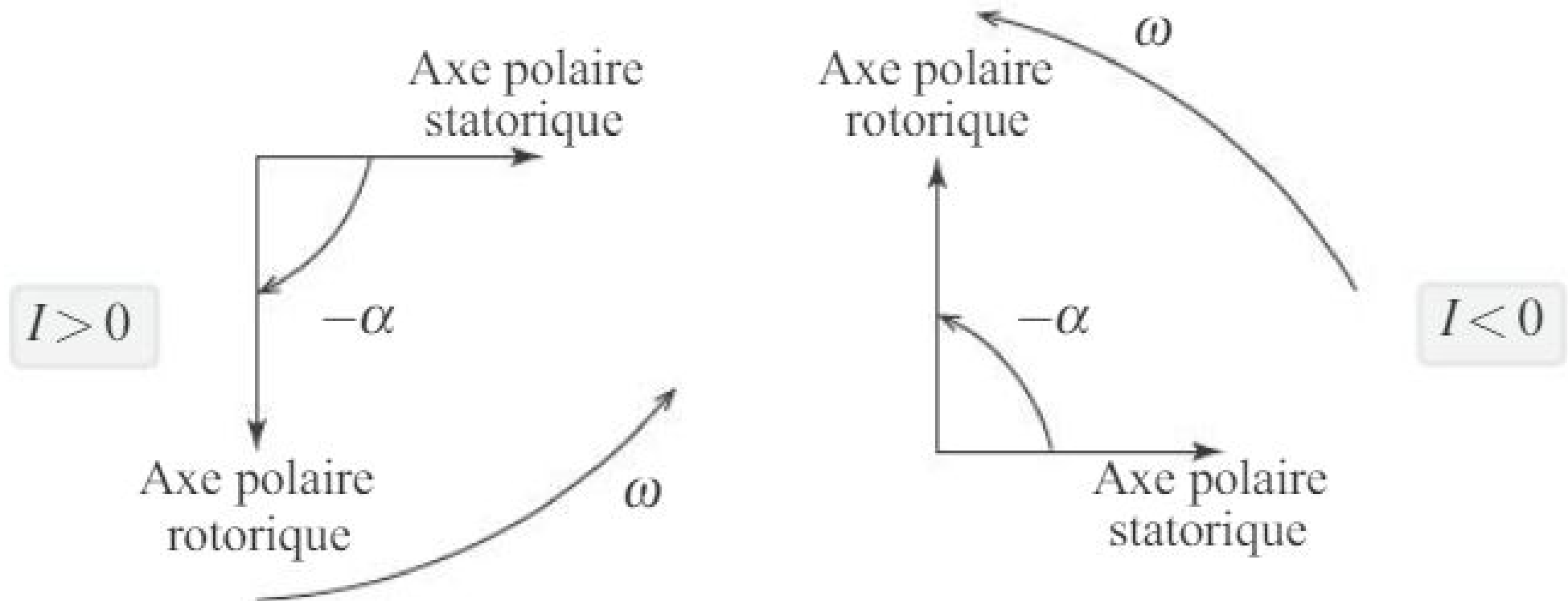
III. Le moteur à courant continu

1. Structure



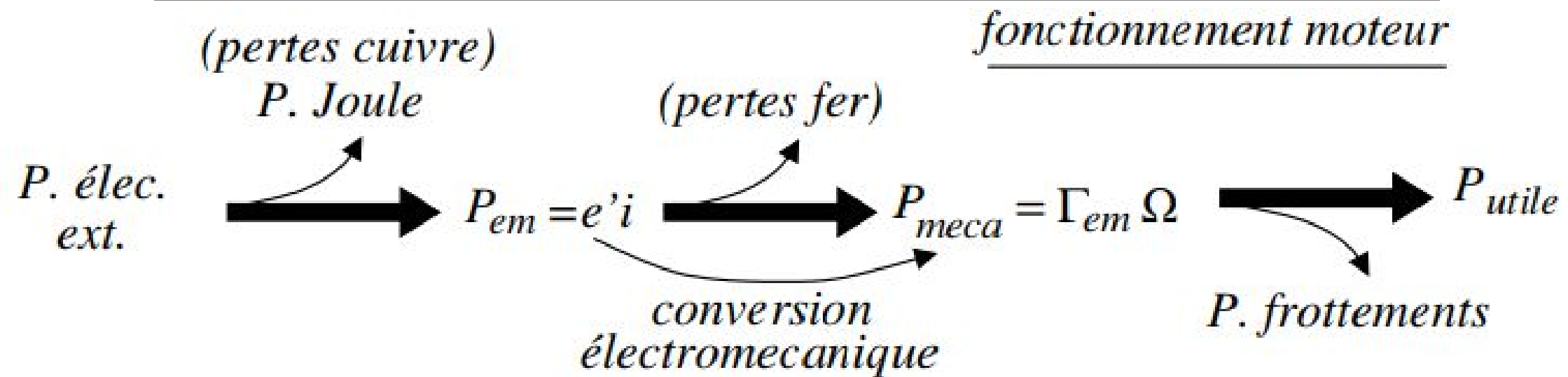
III. Le moteur à courant continu

1. Structure



III. Le moteur à courant continu

3. Etude en fonctionnement moteur



III. Le moteur à courant continu

4. Réversibilité : fonctionnement générateur

fonctionnement génératrice

