

		Cycle 6	C
COMPETENCES	Cycle 6 : CONVERTIR (2 semaines)		
Compétence	Compétences développées		Moteur à courant continu
MODELISER	Modéliser un convertisseur électromécanique en régime permanent.	x	x
RESOUDRE	Proposer une démarche permettant de déterminer des grandeurs électriques.	x	x
RESOUDRE	Déterminer les signaux électriques dans les circuits.	x	x
RESOUDRE	Déterminer les conditions d'équilibre de l'association convertisseur électromécanique et charge.	x	x
RESOUDRE	Caractériser le point de fonctionnement de l'association convertisseur électromécanique et charge.	x	x
EXPERIMENTER	Justifier le choix d'un appareil de mesure ou d'un capteur vis-à-vis de la grandeur physique à mesurer.	x	x
CONCEVOIR	Choisir la technologie des composants de la chaîne de puissance.	x	x