

[illegible]

LISTE DES SEQUENCES	LISTE DES SEANCES	COMPETENCES A DEVELOPPER												MODALITE PEDAGOGIQUE	SUPPORTS	CI2 : Expérimenter et mesurer sur un système réel pour évaluer ses performances CI5 : Concevoir et utiliser un modèle relatif à un système en vue d'évaluer les performances de la chaine d'énergie		EVALUER	DEMARCHE
		ANALYSER			MODELISER				EXPERIMENTER		COMMUNIQUER					CAPACITES			
		A1	A2	A3	B1	B2	B3	B4	C1	C2	D1	D2							
Séquence 7	Séance 3												Restitution	Tondeuse Ouvre portail FAAC Cordeuse Schrader Sécateur	Chapitre A26 : <ul style="list-style-type: none">Réaliser le bilan énergétique d'un système Chapitre A3 : <ul style="list-style-type: none">Rechercher et proposer des causes aux écarts constatés Chapitre B12 : <ul style="list-style-type: none">Qualifier les grandeurs d'entrée et de sortie d'un système isoléIdentifier la nature (grandeur effort, grandeur flux)Décrire les lois d'évolution des grandeursUtiliser les lois et relations entre les grandeurs Chapitre B14 : <ul style="list-style-type: none">Associer les grandeurs physiques aux échanges d'énergie et à la transmission de puissanceIdentifier les pertes d'énergie Chapitre B21 : <ul style="list-style-type: none">Associer un modèle aux composants d'une chaîne d'énergieDéterminer les points de fonctionnement du régime permanent d'un actionneur au sein d'un procédé Chapitre B41 : <ul style="list-style-type: none">Vérifier la compatibilité des résultats obtenus (amplitudes et variations) avec les lois et principes physiques d'évolution des grandeurs Chapitre C21 : <ul style="list-style-type: none">Mettre en œuvre un appareil de mesureParamétrer une chaîne d'acquisition Chapitre C22 : <ul style="list-style-type: none">Régler les paramètres de fonctionnement d'un système	Evaluation Formative	INDUCTIVE		
	Séance 4		A26 : C (C en T)	A3 : C (C en T)	B12 : C (C en T) ; B14 : C (C en T)	B21 : C (C en T)		B41 : C (C en T)		C21 ; C22 : C (C en T)								Structuration des connaissances	
	Séance 5													Evaluation					Evaluation sommative