

Sujet N° 5 : caractéristique d'un moteur asynchrone

EVALUATION

N° d'inscription du candidat : Centre d'examen :

	Compétences attendues à évaluer	Travail demandé	Critères d'évaluation	Question ou consigne Concernée	A (2 pts)	B (1 pt)	C (0,5 pt)	D (0 pt)
Préparation de l'expérimentation	C11 – Interpréter	Dessiner les schéma de montage	Les schémas réalisés sont justes et les appareils de mesures sont correctement placés	2.2.			Zéro erreur	Une erreur ou plus
				3			Zéro erreur	Une erreur ou plus
	C12 – Recenser	Etablir une liste de matériel	Les documents sont exploitables, la liste est exhaustive	1			Zéro oubli	Un oubli ou plus
				4			Zéro oubli	Un oubli ou plus
C13 – Dialoguer	Décrire chronologiquement les actions à mener	La description du travail est correcte et sans oubli	2.1		Zéro oubli	1 oubli	Plus de 1 oubli	
Expérimentation	C32 – Mesurer	Faire les montages en vue de l'exécution des mesures ¹	Le montage est juste	1		Zéro erreur	Une erreur	Plus d'une erreur
				3		Zéro erreur	Une erreur	Plus d'une erreur
		Mesurer la valeur des grandeurs	La valeur relevée correspond à la réalité des mesures	2		Zéro erreur	Une erreur	Une erreur ou plus
				4		Zéro erreur	Une erreur	Une erreur ou plus
	C22 – Réaliser	Suivre un ordre pour les actions afin de travailler en toute sécurité	Le travail est exécuté en toute sécurité pour les personnes et le matériel	Consigne 5	Oui			Non
Exploitation des résultats	C31 Vérifier	Le facteur de puissance L'intensité absorbé	Les calculs sont justes	1 et 2	Oui	Un Calcul faux		Non
	C11 Interpréter	Comparer les facteurs de puissance Comparer l'intensité mesuré et l'intensité calculé	Les explications sont cohérentes	3		Oui pour les deux questions	Oui pour une question	Non Pour les Deux questions
Note :				coefficient	X2	X1	X0.5	0
				total				

Application numérique : /8 Expérimentation : /12 Total épreuve EP3 : /20

CAP Installation en Equipements Electriques	SUJET 5	Rappel codage
EP3 Expérimentation scientifique et technique	expérimentation	1/1