

N° d'inscription du candidat : .....

Centre d'examen : .....

	Compétences attendues à évaluer	Travail demandé	Critères d'évaluation	Question ou consigne	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	4			Zéro erreur	Une erreur ou plus
				5			Zéro erreur	Une erreur ou plus
	C12 – Recenser	Calculer I dans chaque récepteur Calculer I dans chaque phase! Cause du déclenchement.	Les calculs sont justes	2			Zéro erreur	1 erreur
				3			Zéro erreur	1 erreur
		Réponse pertinente	1			Oui	Non	
	C13 – Dialoguer	Décrire chronologiquement les actions à mener	La description du travail est correcte et sans oubli	6			Zéro oubli	Plus de 1 oubli
Expérimentation	C32 – Mesurer	Faire les montages en vue de l'exécution des mesures <sup>1</sup>	Le montage initial est juste	4		Zéro erreur	Une erreur	Plus d'une erreur
				5		Zéro erreur	Une erreur	Plus d'une erreur
	Mesurer la valeur des grandeurs	Les valeurs relevées correspondent à la réalité des mesures	Montage initial		correcte		1 erreur	
			Montage équilibré		correcte		1 erreur	
	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		Oui			Non
Exploitation des résultats	C31 Vérifier	Ordre de succession des phases	La justification est cohérente	1		Oui		Non
	C11 Interpréter	Solution proposée	Les explications sont cohérentes	a	oui			Non
				Récapitulatif	× 2	× 1	× 0.5	× 0

Application numérique : /8

Expérimentation : /12

Total épreuve EP3 :

/20

CAP Installation en Equipements Electriques

SUJET 4

EP3 Expérimentation scientifique et technique

Expérimentation

1/1