

 <p>Lycée Mendès France 49,rue du Mas de Brousse 34060 Montpellier cedex 2</p>	<p>TP MISE EN SERVICE QUESTION POUR UN RAPIDE</p>	<p>Cycle 1</p>
<p>1 ère BAC PRO MELEC</p>	<p>Nom:..... Prénom.....</p>	<p>Date</p>

VERIFICATION DE MISE HORS TENSION DE L'INSTALLATION

- Indiquer les EPI nécessaires pour effectuer cette vérification / 1
.....
.....
- Citer l'appareil utilisé pour effectuer cette mesure / 0.5
.....
.....
- Réaliser la mesure (En présence du professeur) / 1
.....
.....
- D'après vos constatations, peut-on faire des mesures hors tension ? Oui Non
Justifier votre démarche . / 0.5
.....
.....



Appeler le professeur pour vérifier l'absence de tension

VERIFICATION HORS TENSION

Vérification des mises à la terre.(Liaisons équipotentielles)

- Type d'appareil utilisé :.....
- Commutateur positionné sur :..... / 1

Vérification effectuée entre les bornes	Valeur théorique à obtenir.	Mesure	Conclusion
Borne de terre du bornier / Grille de câblage.			
Borne de terre du bornier / Primaire du transformateur.			
Borne de terre du bornier / Secondaire du transformateur.			

/ 2



Appeler le professeur

Total Page / 6

VERIFICATION DE L'ISOLEMENT DU CIRCUIT DE PUISSANCE

Sectionneur Q1 ouvert

- Type d'appareil utilisé :
- Commutateur positionné sur : / 1

Vérification effectuée entre les bornes de puissance.	Valeur théorique à obtenir.	Mesure	Conclusion
Entre phases d'alimentation / et Neutre de l'installation.			
Entre phases d'alimentation / et PE.			
Entre PE / et Neutre de l'installation.			

/ 3

VERIFICATION DE LA CONTINUTE DU CIRCUIT DE COMMANDE

Vérification entre les bornes de commande.		Valeur théorique à obtenir.	Mesure	Conclusion
X1.1/A1 de KA1	Action sur S1			
	Action sur S1 + action manuelle sur KA2			
	Action sur S1 + action manuelle sur KA3			
	Action sur S0			
X1.1/A1 de KA2	Action sur S2			
	Action sur S2 + action manuelle sur KA1			
	Action sur S2 + action manuelle sur KA3			
	Action sur S0			
X1.1/A1 de KA3	Action sur S3			
	Action sur S3 + action manuelle sur KA1			
	Action sur S3 + action manuelle sur KA2			
	Action sur S0			

/ 10



Appeler le professeur

Total Page / 14

Séance 1	Date: le .../.../.....	Note x 1	Note
Séance 2	Date: le .../.../.....	Note x 0.75	/ 20
Séance 3	Date: le .../.../.....	Note x 0.5	