

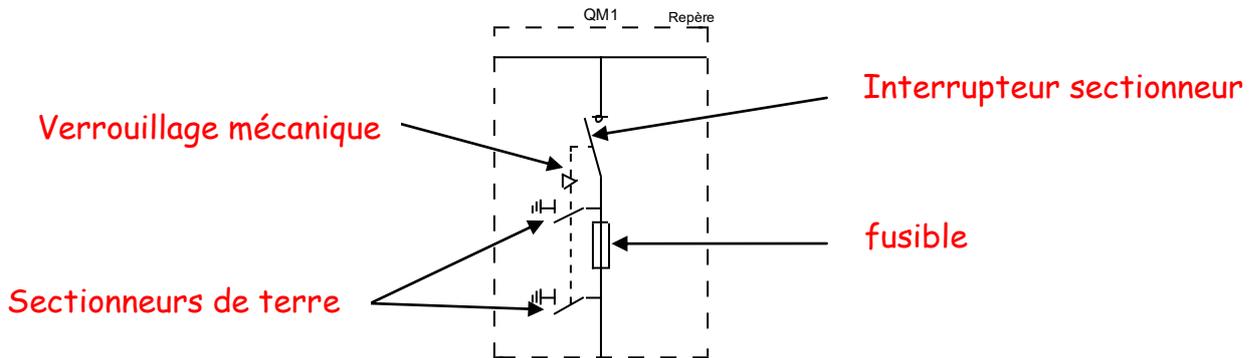
ÉVALUATION STAGE HTA

NOM :

Prénom :

Lycée :

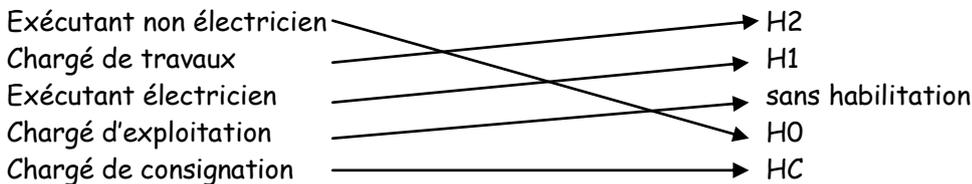
1 identifier les éléments repérés sur la cellule ci-dessous (/6)



2 Préciser la nature des EPI nécessaires lors des manœuvres de consignation d'une installation électrique. (/3)

- casque avec visière ou masque facial
- gants isolants
- chaussures isolantes ou de sécurité

3 Relier les personnes suivantes à leurs titres d'habilitation. (/5)



4 La mise hors tension d'un transformateur nécessite en premier : (/2)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> la coupure du circuit primaire | <input type="checkbox"/> la mise a la terre coté primaire |
| <input checked="" type="checkbox"/> la coupure du circuit secondaire | <input type="checkbox"/> la mise a la terre coté secondaire |

5 Que signifie IACM ? (/2)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Interrupteur A Contact Mobile | <input type="checkbox"/> Interdit Aux Chiens Méchants |
| <input checked="" type="checkbox"/> Interrupteur Aérien à Commande Manuelle | <input type="checkbox"/> Interrupteur Automatique à Commande Mécanique |

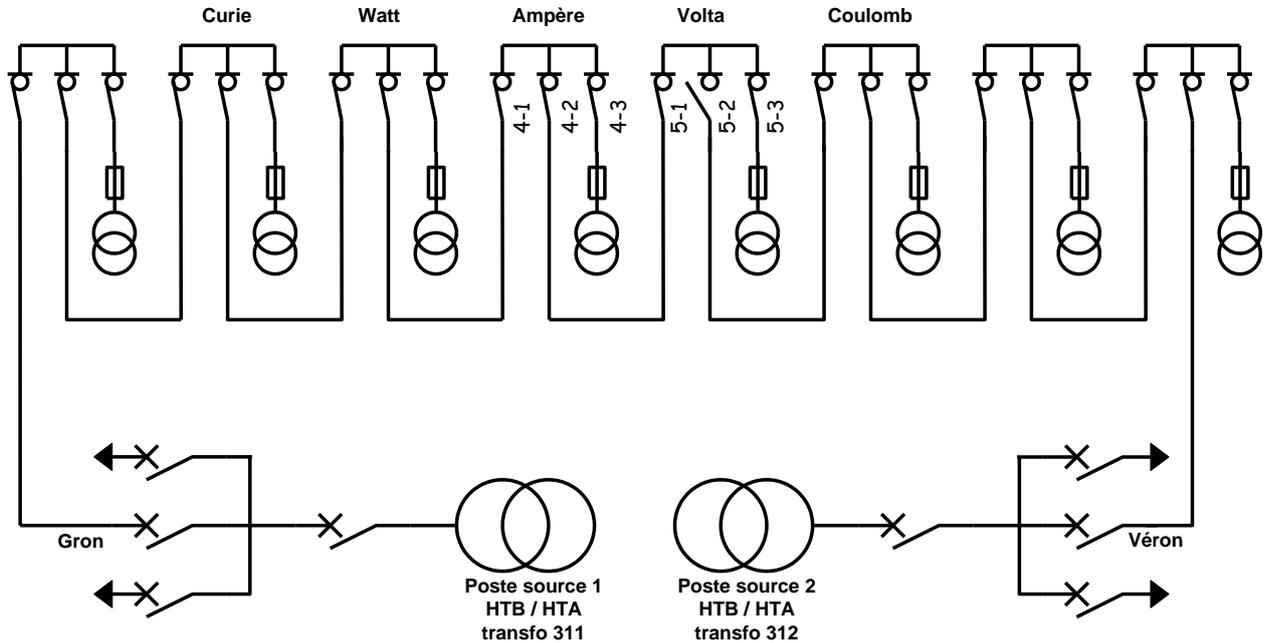
6 Indiquer la signification de l'indication Dyn11 portée sur la plaque signalétique du transformateur du poste J Jaurès. (/6)

- D : couplage triangle coté haute tension
y : couplage étoile coté basse tension
n : neutre sorti coté BT
11 : indice horaire

7 Identifier la structure du réseau ci-dessous.

(/4)

- réseau en antenne
- réseau en coupure d'artère
- réseau en double dérivation



8 Compléter la fiche de manœuvre permettant de consigner le câble entre les postes Volta et Ampère sur le réseau ci-dessus, en précisant :

- dans la première colonne le numéro d'ordre des manœuvres
- dans la seconde colonne, le nom du poste

(/12)

| Numéro de la manœuvre | Emplacement de la manœuvre | Identification de la manœuvre | Matériel nécessaire |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 6 ou 4 | Poste <u>Ampère</u> | <u>MALT + CC sur inter 4-2</u> | |
| 2 ou 1 | Poste <u>Volta</u> | <u>Ouvrir et condamner inter 5-1</u> | |
| 3 ou 5 | Poste <u>Volta</u> | <u>VAT sur inter 5-1</u> | |
| 1 ou 2 | Poste <u>Ampère</u> | <u>Ouvrir et condamner inter 4-2</u> | |
| 5 ou 3 | Poste <u>Ampère</u> | <u>VAT sur inter 4-2</u> | |
| 4 ou 6 | poste <u>Volta</u> | <u>MALT + CC sur inter 5-1</u> | |
| | | | |
| | | | |

Total

/ 40



NOTE :

/20