

CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN - BAP G

SESSION 2017

EMPLOI TYPE : technicien-ne électricité courants fort ou faible

EPREUVE PROFESSIONNELLE

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 40 minutes

COEFFICIENT : 4

JEUDI 22 JUIN 2017

L'usage du téléphone portable est interdit (il doit être éteint durant l'épreuve).

Le sujet que vous devez traiter comporte 2 épreuves pratiques et une mise en situation.

1^{ère} EPREUVE PRATIQUE

Vous devez réaliser le montage suivant :

Depuis le disjoncteur de protection, effectuer la commande d'une bobine de contacteur par une boîte à boutons marche / arrêt. Vous effectuerez le câblage des voyants associés. Voyant allumé **rouge** lors de l'arrêt de l'installation et voyant **vert** pour la position marche. Vous présenterez également sur la **feuille ci-jointe** le schéma de ce circuit de télécommande.

2^{ème} EPREUVE PRATIQUE

Câblage d'une prise RJ 45

3^{ème} EPREUVE : MISE EN SITUATION DANS UN POSTE HTA / TGBT

SCHEMA A REALISER

NOM :

PRENOM :

Signature