

**UNIVERSITÉ BORDEAUX 1**

**Concours Externe d'Adjoint Technique Recherche et Formation**

**ELECTRICIEN COURANTS FORTS**

**BAP G – SESSION 2011 – 9 juin 2011**

Nom marital : .....

Nom de jeune fille : .....

Prénom : .....

Date de naissance :

**EPREUVE PROFESSIONNELLE**

**Durée : 1H30 – Coefficient 3**

Aucun document autorisé. Ce sujet comporte 2 pages.

Vous avez un point lumineux commandé par un bouton poussoir et une minuterie 4 fils, ce montage ne fonctionne plus, vous devez chercher la panne.

Nous souhaitons conserver ce montage et ajouter en plus un détecteur de présence qui actionnera la minuterie. Dans un premier temps réalisez ci-dessous le schéma, puis effectuez le montage et les essais.