

Nom	Session 2016 Épreuve Professionnelle écrite d'admission TCH BAP G – Technicien Électricité
Prénom	N° anonymat :

---

**Établissement organisateur : Université Paris-Dauphine**

**Epreuve d'admission – Durée : 2 heures**

**Concours de technicien externe – Session 2016**

**Emploi-type : Technicien Électricité**

**Branche d'Activité Professionnelle G**

**Patrimoine, Logistique, Prévention et Restauration**

**Lundi 27 juin 2016 : 10 h 00**

---

**Le sujet comporte un exercice pratique et est composé de 5 pages dont un plan (page de garde comprise).**

**Il convient de répondre directement sur la copie, sans utiliser de couleurs ou de marques distinctives permettant d'identifier le candidat.**

**Les brouillons ne sont pas acceptés.**

**La calculatrice est autorisée.**

**Aucun document n'est autorisé.**

**Sujet :**

Vous exercez dans un Établissement Recevant du Public dans lequel est programmée la rénovation complète d'une aile de bâtiment.

Dans ce cadre, votre responsable vous charge d'assurer l'intégralité des travaux de réfection des installations électriques courant faible / courant fort.

Locaux concernés au regard du plan ci-joint :

- un couloir,
- deux grandes salles pouvant accueillir plus de 50 personnes,
- six bureaux,
- une armoire électrique.

**Exercice :**

- Listez les équipements nécessaires à l'exploitation ainsi que la quantité et le mètre,
- Définissez la puissance nécessaire par pièce ainsi que pour l'armoire électrique,
- Placez sur le plan tous les équipements,
- Reproduisez le schéma de principe du va et vient.

