

Concours : Adjoint technique principal 2<sup>ème</sup> classe, BAP G, Opérateur de maintenance, Session : 2015  
Epreuve écrite d'admissibilité : lundi 6 juillet 2015 à l'Université de Bourgogne, DIJON

NOM PATRONYMIQUE : .....

PRENOM : ..... NOM USUEL : .....

Concours : Adjoint technique principal 2<sup>ème</sup> classe, BAP G, Opérateur de maintenance, Session : 2015  
Epreuve écrite d'admissibilité : lundi 6 juillet 2015 à l'Université de Bourgogne, DIJON

UNIVERSITE DE BOURGOGNE – DIJON

SESSION 2015

## CONCOURS EXTERNE

### D'ACCES AU CORPS D'ADJOINT TECHNIQUE PRINCIPAL 2EME CLASSE DE RECHERCHE ET DE FORMATION

DU MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

BAP G

EMPLOI-TYPE : Opérateur de maintenance

## EPREUVE ECRITE D'ADMISSION

(durée : 2 heures, coefficient : 4)

Date de l'épreuve : Lundi 6 juillet 2015

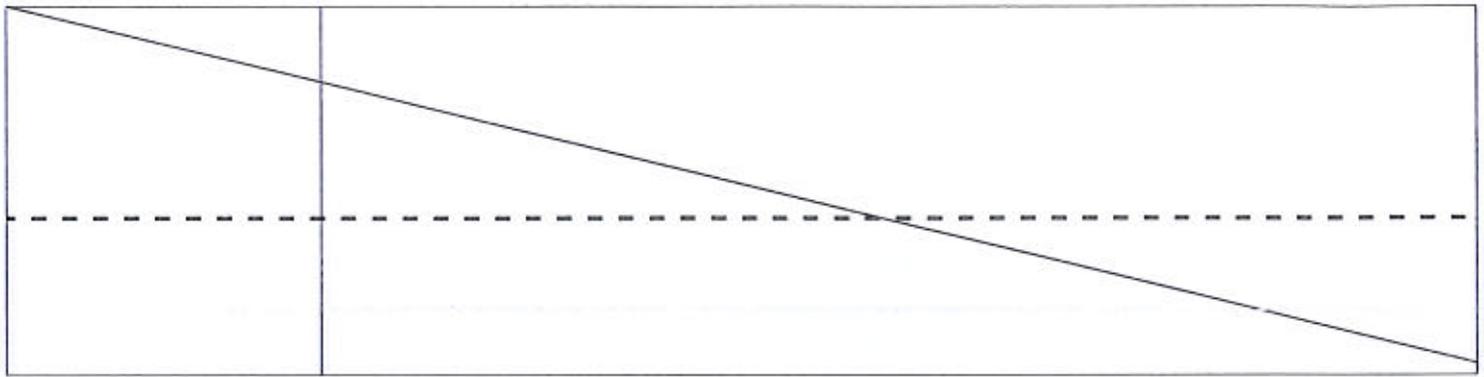
Le « sujet-réponse » comporte 6 pages numérotées de 1/6 à 6/6.

Vérifiez que votre exemplaire soit complet

*Le candidat doit rédiger l'épreuve écrite sur le présent document. Compléter les feuilles en respectant les emplacements réservés aux réponses et en soignant la présentation. Aucun document complémentaire ne sera accepté ni corrigé.*

*Tout signe permettant l'identification du candidat rendra invalide la copie et entraînera la note de 0/20.*

L'USAGE DES TELEPHONES PORTABLES EST STRICTEMENT INTERDIT  
L'USAGE DE LA CALCULATRICE DE POCHE EST AUTORISEE.



On vous demande de rénover une salle de 5,80 m X 8,65 m et de 2,65 m de haut.

Cette salle compte 3 fenêtres en bois de 1,45 m X 1,20 m et 2 portes en stratifié de 2,04 m X 0,93 m.

La salle est équipée de 10 tables et de 20 chaises.

Remplacer la moquette collée au sol ainsi que les plinthes par un revêtement en dalle PVC de 61 X 61 à usage intensif.

Remettre deux couches de peinture beige sur les murs, blanc au plafond et vert sur les encadrements de fenêtres. Le bâtiment a été rénové en 1960.

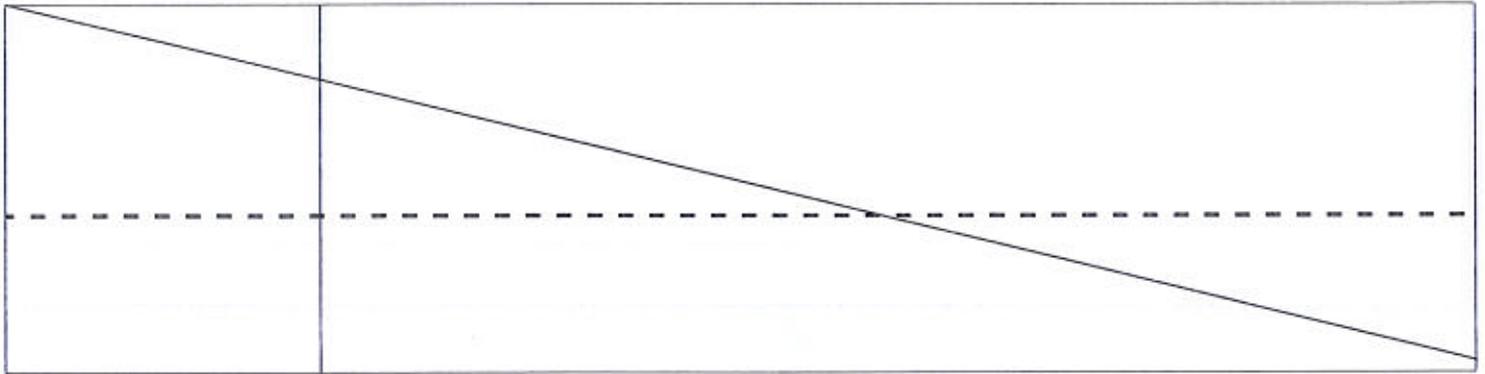
Les luminaires ont été préalablement enlevés par un électricien.

---

**Question 1 :** Quelles précautions prenez-vous avant de démarrer les travaux?

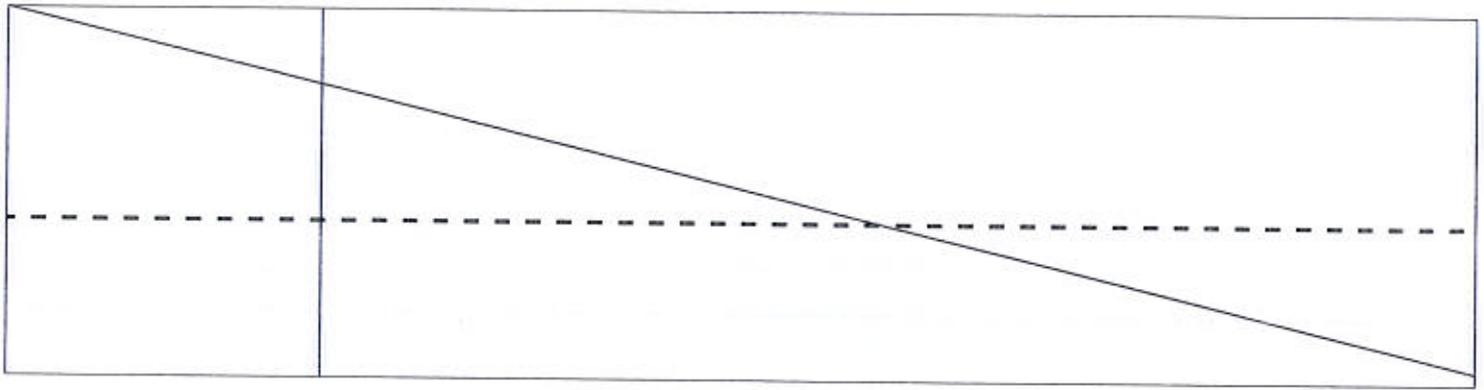
**Question 2 :** Quels sont les EPI que vous aurez à utiliser ?

**Question 3 :** Quels sont les outillages dont vous aurez besoin?



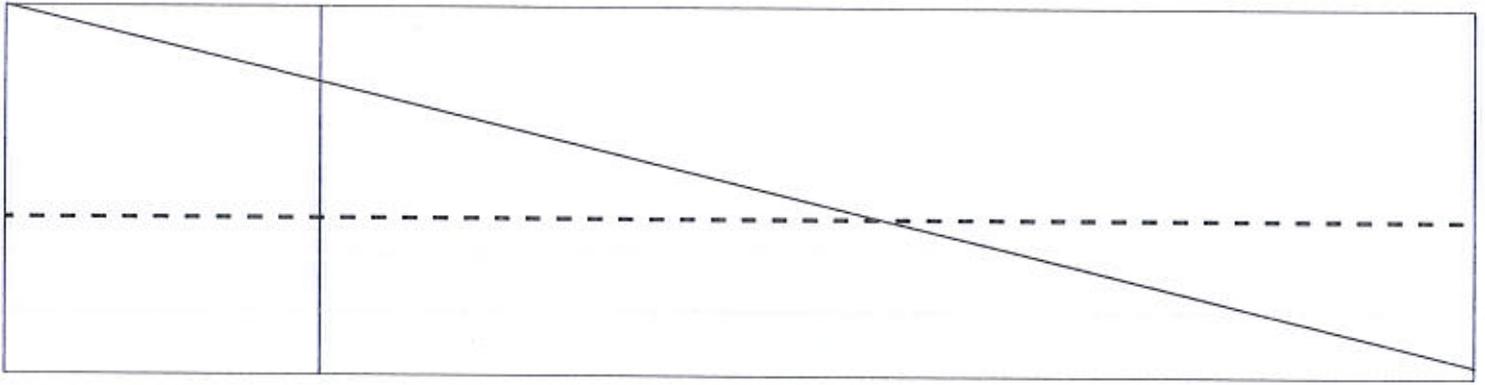
**Question 4 :** Etablissez le quantitatif des matériaux que vous devez commander pour ce chantier à l'aide des documents annexés.

	Métré	Choix	Quantitatif par conditionnement vendu
Peinture plafond			
Peinture murs			
Peinture fenêtres (1/10 <sup>ème</sup> de la surface de la fenêtre)			
Ragréage (4mm)			
Colle			
Dalles sols (en carton complet)			
Plinthes avec clipses (en carton complet)			

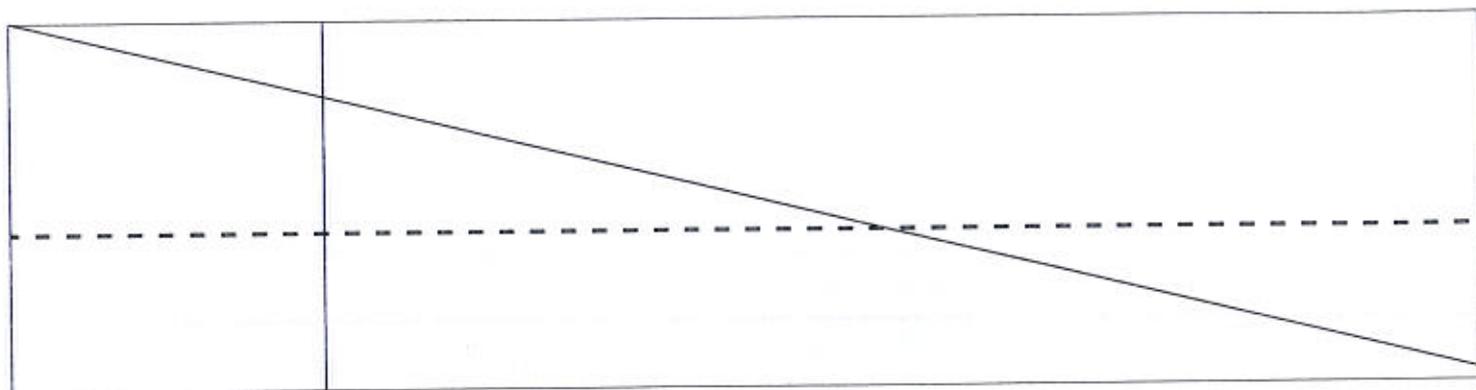


**Question 5 :** Deux interrupteurs et 4 PC seront à remplacer, quelle est votre démarche?

**Question 6 :** Un tableau de 2,00 m X 1,00 m et un écran de 1,5 m de long devront être fixés au mur, quel type de chevilles allez-vous utiliser pour du BA 13 ?



**Question 7 :** Etablissez le planning de réalisation reprenant toutes les tâches à exécuter.



**Question 8 : Traitement des déchets et des reliquats de matériaux :**