

Nom :

Prénom :

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENTSUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE
Session 2017

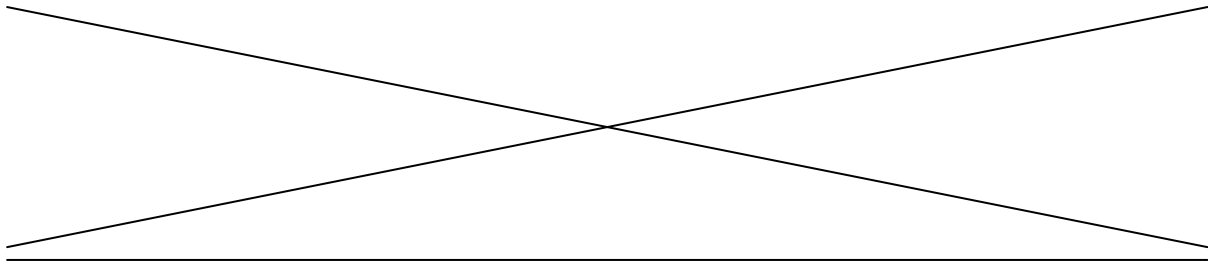
Concours externe
Adjoint technique de recherche et formation
« BAP G plombier, chauffagiste »

Epreuve professionnelle d'admission
9 juin 2017

Durée : 2 heures – coefficient : 4

Important :

Assurez-vous que le sujet soit complet : pages numérotées de 1 à 3 pages.



EXERCICE 1 :

Un enseignant vous signale une baisse de la température dans un amphithéâtre.
Vous interrogez la GTC et constatez que la centrale de traitement d'air est en défaut.

Vous vous rendez dans le local de ventilation et entamez le dépannage de l'installation.

1 - Décrivez vos actions.

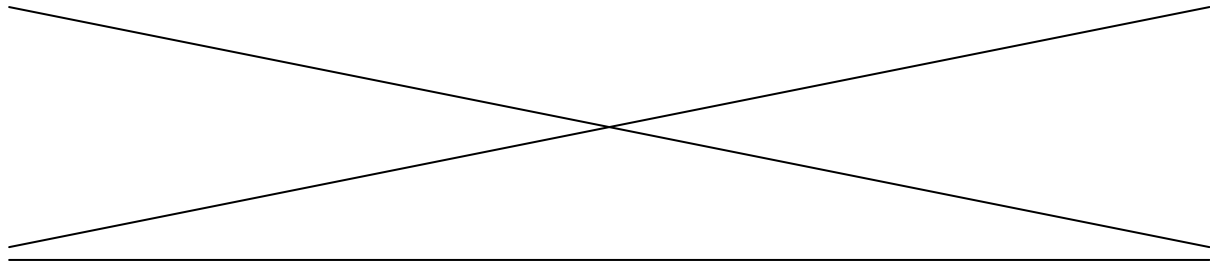
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2 – Renseignez le schéma de l'installation.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3 – Rendez-compte à votre supérieur hiérarchique.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



EXERCICE 2 :

La centrale de traitement d'air a été équipée d'une batterie froide.

Vous devez compléter son installation.

1 – Que devez-vous faire.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2 – Effectuez les travaux.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....