



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TISEC Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques	SESSION 2013
E. 3 Epreuve Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel - Réalisation mise en service, contrôle	
Sous épreuve. E 33 : Mise en service, réglage et contrôle	Unité U. 33
<i>Dossier sujet</i>	2h Coef 1

DOSSIER SUJET

CTA

L'usage de la calculatrice est autorisé (circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999).

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TISEC Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques	SESSION 2013
E. 3 Epreuve Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel - Réalisation mise en service, contrôle	
Sous épreuve. E 33 : Mise en service, réglage et contrôle	Unité U. 33
<i>Dossier sujet</i>	2h Coef 1

Contexte :

On vous demande de mettre en service une CTA et de contrôler son fonctionnement

Vous disposez :

- D'une CTA en état de fonctionnement.
- De la documentation technique.
- Du matériel de mesure et de contrôle.
- D'informations données par le correcteur.

Vous devez :

- Mettre en service la CTA suivant les instructions du correcteur.
- Effectuer les différentes mesures et contrôles aux différentes étapes du traitement de l'air.
- Vérifier la puissance d'une batterie par les calculs et les mesures effectués, proposés par le correcteur.
- Analyser vos résultats et rendre compte de l'intervention.

Critères d'évaluation :

- La CTA est mise en fonctionnement suivant les instructions. sur 4 points
- Les mesures sont effectuées correctement et sont cohérentes. sur 6 points
- La puissance de la batterie est vérifiée. sur 6 points
- Les résultats sont analysés correctement. sur 4 points