



Sujet de l'épreuve Étude d'un ouvrage E2 du BAC PRO ELEEC septembre 2012

publié le 26/04/2013

Usine SODEBO

Descriptif :

Usine SODEBO

Sommaire :

- Contenu du sujet :
-

● Contenu du sujet :

Tronc commun

○ Partie A : Distribution HTA et contrôle de l'énergie côté BT

- Distribution HTA
- Centrale de mesure
- SLT

○ Partie B : Local compresseur

- Distribution BT : alimentation des compresseurs
- Câble d'alimentation du local compresseurs
- Disjoncteur
- Démarrage moteurs
- Variateur de vitesse

○ Partie C : Communication

○ Partie D : Choix d'appareils de mesure

Approfondissement industriel

○ Partie E : Optimisation de la production d'air comprimé

- Contrôle de la pression, de la vitesse
- Relais de sécurité
- Analyse de fonctionnement

Approfondissement habitat-tertiaire

○ Partie F : Modification du système de sécurité alarme incendie

- Bilan de l'installation existante et choix du matériel à installer
- Implantation et raccordement du matériel
- Analyse du fonctionnement



[Corrigé E2 septembre 2012](#) (PDF de 1 Mo)

BAC PRO ELEEC



[Dossier Technique E2 septembre 2012](#) (PDF de 4.5 Mo)

BAC PRO ELEEC



[Sujet E2 septembre 2012](#) (PDF de 964.5 ko)

BAC PRO ELEEC



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.