

**CONSIGNES PORTÉES À LA CONNAISSANCE DES CENTRES D'EXAMEN  
DU BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TMSEC 2014**

**Pour la sous-épreuve E 32 : Intervention préventive et corrective.**

LE CANDIDAT S'ENGAGE À RESPECTER EN OUTRE LES CONSIGNES DE  
SÉCURITÉ, D'HYGIÈNE AINSI QUE LE RÈGLEMENT DE L'EXAMEN.

AUCUN CANDIDAT NE DEVRA EFFECTUER D'OPÉRATION D'ORDRE  
ÉLECTRIQUE SANS LA PRÉSENCE D'UN EXAMINATEUR.

Pour cette sous-épreuve d'une durée de 6 heures, nous avons mis à votre disposition 2 sujets.

Les sujets n°1 et n°2 nécessitent une installation de chauffage équipée d'une chaudière au sol avec brûleur fioul à air soufflé 1 allure.  
De plus le sujet n°1 nécessite une production ECS à accumulation montée sur la production de chaleur.

Ces sujets peuvent s'adapter en fonction des installations du centre, dans ce cas, l'examineur aura à sa charge les modifications de certaines questions.

Il faut que les sujets s'effectuent en relation avec la disponibilité et les exigences des plateaux techniques.

Le candidat devra choisir aléatoirement un sujet parmi les deux qui lui seront proposés.

Le centre d'examen mettra à la disponibilité de tous les candidats, tout le matériel nécessaire pour effectuer des opérations de maintenance préventive et corrective en chauffage, à savoir une caisse à outil complète.

**Pour le sujet Chauffage n°1 : Intervention préventive et corrective.**

Le port d'une blouse de travail avec des fermetures non métalliques et des chaussures de sécurité sont obligatoires.

Lors des interventions électriques le port des équipements de protection individuelle est obligatoire.

**Pour cette épreuve le centre d'examen devra mettre à la disposition de chaque élève le matériel suivant :**

Désignation	Caractéristiques	Quantité	Observations
Une chaudière au sol		1	Avec brûleur fioul.
Une électrovanne fioul défectueuse		1	
Une électrovanne fioul en état de fonctionnement		1	

**Pour le sujet Chauffage n°2 : Intervention préventive et corrective.**

Le port d'une blouse de travail avec des fermetures non métalliques et des chaussures de sécurité sont obligatoires.

Lors des interventions électriques le port des équipements de protection individuelle est obligatoire.

**Pour cette épreuve le centre d'examen devra mettre à la disposition de chaque élève le matériel suivant :**

Désignation	Caractéristiques	Quantité	Observations
Une chaudière au sol		1	Avec brûleur fioul.
Une cellule photo résistante défectueuse		1	
Une cellule photo résistante neuve		1	

**Pour cette épreuve le centre d'examen devra mettre à la disposition de chaque élève l'outillage et les équipements de protection individuelle suivants :**

<b>Quantité</b>	<b>Désignation outillages, équipements et protection individuel</b>	<b>Observations</b>
1	Analyseur de combustion électronique	
1	Malette manomètre - vacuomètre	fioul
Complet	La documentation technique de la chaudière, du brûleur et de la production ECS à accumulation montée sur la production de chaleur.	
Complet	Les notices d'utilisation des appareils de contrôles et de mesures	
1	Smoke test	
1	Déprimomètre	
Ensemble	Outillage / EIS (Outillage protégé)	
1	Testeur (multimètre)	
1	Testeur universel V.A.T	
1	Casque avec visière de protection contre les projections électriques	
1	Tapis isolant	
1	Tablier isolant	
1	Une paire de gants isolant	
1	Chiffons et produits d'entretien	