



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.

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

BREVET PROFESSIONNEL

MONTEUR DÉPANNÉUR EN FROID ET CLIMATISATION

Session 2012

Unité U50

E5 - TRAVAIL, SÉCURITE, PRÉVENTION

Durée : 15 min + 15 min
Coefficient : 1

DOSSIER SUJET

Le dossier sujet comprend 4 pages dont celle-ci.

Un sujet parmi les trois propositions sera tiré au sort par le candidat.

Condition particulière : épreuve orale

BP MONTEUR DÉPANNÉUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET
E 5 : TRAVAIL SÉCURITE PRÉVENTION – U 50 (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 minutes + 15 minutes	Coefficient 1	page 1 sur 4

SUJET N° 1

TRAVAIL, SÉCURITÉ, PRÉVENTION

Situation :

Pôle emploi vous a proposé du travail dans une entreprise de froid et climatisation. Vous venez de signer un CDD.

Avec une équipe, vous devez installer une chambre froide dans une boulangerie. Vous intervenez sur l'installation du groupe de condensation sur la façade à 2,50 m de hauteur.

Travail :

- 1.1. Présenter les missions de « pôle emploi ».
- 1.2. Définir un CDD. En présenter les engagements de l'employeur et de l'employé.

Sécurité :

Indiquer les éléments à mettre en œuvre pour réaliser votre travail en toute sécurité.

Prévention :

- 1.1. Définir la prévention individuelle, Donner un exemple dans cette situation.
- 1.2. Définir la prévention collective. Donner un exemple dans cette situation.

BP MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET
E 5 : TRAVAIL SÉCURITÉ PRÉVENTION – U 50 (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 minutes + 15 minutes	Coefficient 1	page 2 sur 4

SUJET N° 2

TRAVAIL, SÉCURITE, PRÉVENTION

Situation :

Vous travaillez dans une entreprise de froid et climatisation qui emploie 6 salariés. Avec une équipe, vous avez installé une chambre froide dans une boulangerie. Vous êtes chargé de vérifier l'étanchéité du circuit frigorifique.

Travail :

- 1.1. Définir le sigle CHSCT.
- 1.2. Justifier l'existence ou non d'un CHSCT dans l'entreprise où vous travaillez.
- 1.3. présenter les missions du CHSCT.

Sécurité :

- 2.1. Indiquer les éléments à mettre en œuvre pour réaliser votre travail en toute sécurité.
- 2.2. Préciser les caractéristiques du détecteur de fluide.
- 2.3. Justifier la fréquence des visites de contrôle d'étanchéité des installations contenant des fluides frigorigènes.

Prévention :

- 1.3. Définir la prévention individuelle, Donner un exemple dans cette situation.
- 1.4. Définir la prévention collective. Donner un exemple dans cette situation.

BP MONTEUR DÉPANNÉUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET
E 5 : TRAVAIL SÉCURITE PRÉVENTION – U 50 (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 minutes + 15 minutes	Coefficient 1	page 3 sur 4

SUJET N° 3

TRAVAIL, SÉCURITE, PRÉVENTION

Situation :

Vous travaillez dans une entreprise de froid et climatisation et vous avez été convoqué à une visite chez le médecin du travail.

Avec une équipe, vous installez une chambre froide dans une boulangerie.

Vous intervenez sur le raccordement électrique de l'installation au tableau principal.

Travail :

1.1. Présenter les missions de l'inspecteur du travail.

1.2. Présenter les missions du médecin du travail.

Sécurité :

2.1. Définir l'habilitation électrique, lister et commenter les différents niveaux.

Repérer celui que vous devez posséder pour réaliser le travail demandé dans la situation.

2.2. Indiquer les précautions à prendre pour réaliser votre travail en toute sécurité.

Prévention :

1.5. Définir la prévention individuelle, Donner un exemple dans cette situation.

1.6. Définir la prévention collective. Donner un exemple dans cette situation.

BP MONTEUR DÉPANNÉUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET
E 5 : TRAVAIL SÉCURITE PRÉVENTION – U 50 (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 minutes + 15 minutes	Coefficient 1	page 4 sur 4