Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Froid, veuillez visiter :
bpfroid.fr/annales-sujets-et-corriges

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

BREVET PROFESSIONNEL

MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION

Session 2015

E.5 : TRAVAIL, SÉCURITÉ, PRÉVENTION

Travail-sécurité-prévention
Unité U50
Durée : 15 mn préparation et 15 mn oral
Coefficient : 1

Le dossier comprend : 5 sujets

Tous les documents sont à rendre aux examinateurs, à la fin de l'épreuve.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

BP MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET **SESSION 2015**
E.5 : travail, sécurité, prévention (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 min préparation et 15 min oral	Coefficient 1	**DS**

Sujet N°1

SITUATION :

Suite à l'obtention de votre brevet professionnel, vous obtenez un contrat à durée indéterminée. Votre patron vous confie l'installation d'un groupe de condensation sur une façade à 3 m de hauteur.

1. Travail (6points)

1.1. Lister les différents cas de rupture autorisés d'un CDI.

1.2. Citer d'autres types de contrat de travail.

2. Securité (5points)

2.1. Indiquer les mesures de prévention à mettre en œuvre pour installer ce matériel.

2.2. Expliquer ce qu'est l'habilitation R408.

3. Prévention (5points)

3.1. Définir ce qu'est un EPI et donner trois exemples dans cette situation.

3.2. Définir ce qu'est un EPC et donner un exemple dans cette situation.

Annexe : fiche « Le travail en hauteur »

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

BP MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET **SESSION 2015**
E.5 : travail, sécurité, prévention (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 min préparation et 15 min oral	Coef : 1	SUJET1

Sujet N°2

SITUATION :

Votre patron vous demande de vérifier l'étanchéité d'une climatisation au domicile d'un particulier.

1. Travail (6points)

1.1. Nommer les trois textes de référence qui régissent les lois et règlements dans le monde du travail.

1.2. Expliquer ce qu'est un comité d'entreprise et ses missons.

2. Sécurité et prévention (9points)

2.1. Indiquer le texte qui régit la réglementation lorsqu'il s'agit de contrôler l'étanchéité d'équipement contenant des fluides frigorigènes . Justifier.

2.2. La loi du 31/12/1991 sur les principes généraux de la prévention, impose à l'employeur d'assurer la santé et la sécurité de ses salariés au poste de travail en appliquant trois niveaux de prévention.

Indiquer ces trois niveaux de prévention et donner un exemple pour chacun d'eux.

Annexe : fiche de « données de sécurité »

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

BP MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET **SESSION 2015**
E.5 : travail, sécurité, prévention (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 min préparation et 15 min oral	Coef : 1	SUJET 2

Sujet N°3

SITUATION :

Alors que vous effectuez une charge en fluide frigorigène d'une installation de climatisation, en hauteur, chez un particulier, votre nouveau collègue, Eric, un apprenti en première année CAP vous demande si vous avez besoin d'aide.

1. **Travail (6points)**

   1.1. Préciser le matériel dont vous avez besoin pour réaliser ce travail en hauteur. Justifier votre réponse.

   1.2. Indiquer si Eric peut recharger cette installation à votre place.

   1.3. Citer le fluide frogorigène qui est interdit depuis janvier 2015 et expliquer pourquoi.

2. **Sécurité (4points)**

   2.1. Décrire les EPI à utiliser pour réaliser cette intervention.

   2.2. Indiquer la conduite à tenir en cas de brûlure sur la main avec le fluide frigorigène.

3. **Prévention (5points)**

   3.1. Nommer les différentes voies de pénétration des fluides dans l'organisme ainsi que des dommages potentiels que cela peut entrainer sur une victime.

   3.2. Indiquer les principes généraux de prévention des risques chimiques.

Annexe : fiche de « données de sécurité »

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

BP MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET **SESSION 2015**
E.5 : travail, sécurité, prévention (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 min préparation et 15 min oral	Coef : 1	SUJET 3

Sujet N°4

SITUATION :

Suite à l'obtention de votre brevet professionnel vous obtenez un contrat à durée déterminée. Votre patron confie l'installation d'un groupe de condensation sur une façade à 3 m de hauteur

1. Travail (9points)

1.1. Indiquer les caractéristiques de votre contrat de travail et citer d'autres types de contrats de travail.

1.2. Décrypter les sigles suivants CE, CHSCT, DP et expliquer le rôle de chacun.

2. Securité (3points)

2.1. Indiquer les conditions qui vous permettent d'intervenir sur l'installation de ce matériel.

3. Prévention (3points)

3.1. Dans cette situation, indiquer une protection individuelle.
3.2. Dans cette situation, indiquer une protection collective.

Annexe : fiche « Le travail en hauteur »

Base Nationale des Sujets d'examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

BP MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET **SESSION 2015**
E.5 : travail, sécurité, prévention (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 min préparation et 15 min oral	Coef : 1	SUJET 4

Sujet N°5

SITUATION :

Votre patron vous demande de vérifier la conformité d'une chambre froide dans une boucherie, en vue de sa mise en service prochaine.

1. Travail (3points)

1.1. Décrire les démarches à effectuer dans le cas d' un accident du travail.

2. Sécurité (8points)

2.1. Indiquer les procédures à suivre pour se protéger du risque électrique.

2.2. Préciser les rôles d'un CHSCT dans votre entreprise ainsi que les conditions de sa présence au sein de l'entreprise.

3. Prévention (3points)

3.1. La loi du 31/12/1991 sur les principes généraux de la prévention, impose à l'employeur d'assurer la santé et la sécurité de ses salariés au poste de travail en appliquant trois niveaux de prévention.

Indiquer ces trois niveaux de prévention et donner un exemple pour chacun d'eux.

Annexe : fiche de « données de sécurité »

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

BP MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION		DOSSIER SUJET **SESSION 2015**
E.5 : travail, sécurité, prévention (épreuve orale)		
Durée de l'épreuve : 15 min préparation et 15 min oral	Coef : 1	SUJET 5

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.