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 Charpentier, veuillez visiter :
bpcharpentier.fr/annales-sujets-et-corriges

BP CHARPENTIER • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Hygiène prévention secourisme

Session 2003 • Code sujet : **XXXXXX** • Durée : **1h00** • Coefficient : **1**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Intervention face à une hémorragie en atelier** (3 questions) — **Page 3**
2. **Composition du sang et circulation sanguine** (3 questions) — **Page 4**
3. **Accident du travail et rôle du CHSCT** (3 questions) — **Page 6**
4. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 8**

Sujet officiel (PDF) : https://bpcharpentier.fr/assets/annales/bp-charpentier/UF2 - Hygiène - prévention - secourisme/2003/BP Charpentier - UF2 - Hygiène - prévention - secourisme - Session 2003 - 1-Sujet.pdf

1. Intervention face à une hémorragie en atelier

Dans l'atelier, un collègue a la manche de sa combinaison happée par le mandrin d'une machine et présente une plaie au bras gauche avec un saignement abondant. Le candidat intervient comme secouriste sauveteur du travail.

Question 1. Citer et expliquer les quatre étapes de la conduite à tenir face à la situation décrite.

Les quatre étapes sont : **protéger**, en supprimant ou en faisant supprimer le danger sans s'exposer ; **examiner**, pour évaluer l'état de la victime et repérer l'hémorragie ; **faire alerter**, en transmettant les informations utiles aux secours ; **secourir**, en appliquant le geste adapté et en surveillant la victime jusqu'à leur arrivée.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Protéger, examiner, faire alerter, secourir.

Question 2. Réaliser le geste de secourisme le plus adapté à la situation.

1. Faire arrêter la machine et empêcher son redémarrage. Ne pas tirer sur la manche ni s'approcher du mandrin tant que le danger n'est pas supprimé.
2. Avec des gants si possible, comprimer directement et fermement la plaie avec un linge propre ou un pansement compressif. Maintenir la pression sans relâcher et faire alerter les secours.
3. Allonger la victime, la couvrir et surveiller son état. Si la compression directe est impossible, poser un garrot adapté au-dessus de la plaie, hors articulation, et noter l'heure.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Sécuriser la machine, puis comprimer fermement et continuellement la plaie du bras.

Question 3. Rédiger le message d'alerte.

Appeler le 15, le 18 ou le 112, ou faire appeler les secours. Transmettre calmement le lieu précis, l'accès à l'atelier, la nature de l'accident, l'hémorragie abondante au bras gauche et l'état réel de la victime. Exemple : *« Je suis à [nom de l'entreprise], [adresse et accès]. Un collègue a le bras gauche blessé après avoir été happé par le mandrin d'une machine. Il saigne abondamment. La machine est arrêtée et sécurisée. La victime est [état constaté]. Nous comprimons la plaie. Envoyez les secours. Je m'appelle [nom], mon numéro est [numéro]. »* Répondre aux questions et ne pas raccrocher avant consigne.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Donner le lieu, l'accident, l'état de la victime, les gestes entrepris et un numéro de rappel.

2. Composition du sang et circulation sanguine

Cette partie porte sur les composants du sang et le rôle de chacun. Un schéma représentant le cœur, les poumons et plusieurs organes sert de support à l'explication de la circulation sanguine et à l'identification des vaisseaux.

Question 1. Citer les composants du sang.

Le sang comprend une partie liquide, le **plasma**, et trois éléments figurés : les **globules rouges** (hématies), les **globules blancs** (leucocytes) et les **plaquettes**. Le plasma transporte ces éléments et diverses substances dans l'organisme.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Plasma, globules rouges, globules blancs et plaquettes.

Question 2. Donner le rôle de chaque composant du sang.

Composant	Rôle principal
Plasma	Transporte les cellules sanguines et des substances dissoutes.
Globules rouges	Transportent principalement l'oxygène.
Globules blancs	Participent à la défense contre les infections.
Plaquettes	Participent à la coagulation et à l'arrêt des saignements.

Ces rôles complémentaires permettent le transport des substances, la défense de l'organisme et la limitation des pertes de sang en cas de plaie.

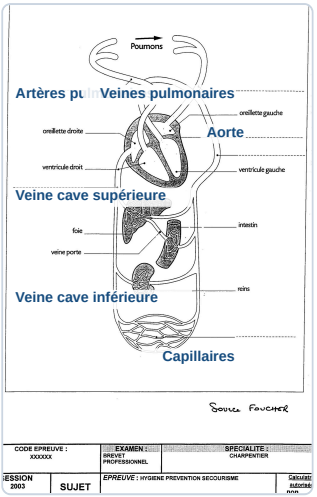
> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Plasma : transport. Globules rouges : oxygène. Globules blancs : défense immunitaire. Plaquettes : coagulation.

Question 3. À l'aide du schéma, expliquer la circulation du sang dans l'organisme en nommant les différents vaisseaux sanguins.

Le sang revient des organes au cœur droit par les **veines caves**, puis gagne les poumons par les **artères pulmonaires**. Oxygéné dans les poumons, il revient au cœur gauche par les **veines pulmonaires**. Le ventricule gauche l'envoie ensuite dans l'**aorte**, puis dans les artères vers les organes.

Les échanges ont lieu dans les capillaires, puis le sang repart par les veines. Le sang de l'intestin rejoint d'abord le foie par la **veine porte**, indiquée sur le schéma.

Principaux vaisseaux sanguins légendés



✓ RÉPONSE À RETENIR

Organes → veines caves → cœur droit → artères pulmonaires → poumons → veines pulmonaires → cœur gauche → aorte et artères → capillaires. Intestin → veine porte → foie.

3. Accident du travail et rôle du CHSCT

La partie prévention demande de définir l'accident du travail et d'indiquer les démarches à suivre pour le déclarer. Elle porte également sur le CHSCT, appelé à se réunir après un accident du travail dans les entreprises de plus de 50 salariés.

Question 1. Définir un accident du travail.

Un accident du travail est un événement soudain qui survient par le fait ou à l'occasion du travail et provoque une lésion corporelle, quelle qu'en soit la cause. Il peut se produire sur le lieu de travail ou pendant une activité professionnelle. La lésion peut être physique ou psychologique. Pour être reconnu comme accident du travail, l'événement doit présenter un lien avec le travail effectué pour l'employeur.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Événement soudain survenu par le fait ou à l'occasion du travail et ayant provoqué une lésion.

Question 2. Indiquer les démarches à suivre pour déclarer un accident du travail.

1. La victime informe l'employeur ou son représentant dans les 24 heures, en précisant le lieu, les circonstances et les témoins éventuels.
2. L'employeur remet à la victime la feuille d'accident du travail et adresse la déclaration à la CPAM dans les 48 heures, hors dimanches et jours fériés.
3. La victime consulte un médecin, qui constate les lésions et établit le certificat médical initial. La CPAM reçoit les volets qui lui sont destinés.

Si la victime ne peut prévenir l'employeur dans le délai prévu, elle l'informe dès que possible.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Victime : prévenir l'employeur sous 24 h. Employeur : déclarer l'accident à la CPAM sous 48 h et remettre la feuille d'accident.

Question 3. Dans le contexte des entreprises de plus de 50 salariés, décoder le sigle CHSCT, citer les membres qui y siègent et indiquer quatre de ses missions.

CHSCT signifie « Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ». Il est présidé par l'employeur ou son représentant et comprend une délégation du personnel. Le médecin du travail, le responsable sécurité, l'inspecteur du travail et l'agent de prévention de la caisse peuvent participer aux réunions, selon leur statut avec voix consultative.

- Analyser les risques professionnels et les conditions de travail.
- Réaliser des inspections et enquêter après un accident du travail ou une maladie professionnelle.
- Proposer des mesures de prévention et des améliorations des conditions de travail.
- Contribuer à la protection de la santé et de la sécurité des salariés.

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

CHSCT : Comité d’hygiène, de sécurité et des conditions de travail. Présidé par l’employeur, il comprend une délégation du personnel et agit pour prévenir les risques professionnels.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2003)

Bilan de l'épreuve : Épreuve d'hygiène prévention secourisme du BP Charpentier, session 2003, code sujet XXXXXX, d'une durée d'une heure et de coefficient 1. À partir d'un accident en atelier et d'un schéma de circulation sanguine, le sujet évalue les compétences de secourisme, les connaissances de biologie et la maîtrise des notions de prévention liées aux accidents du travail et au CHSCT.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La conduite à tenir en secourisme suit quatre étapes : protéger, examiner, faire alerter ou alerter, puis secourir.
- Le sang comprend le plasma, les globules rouges, les globules blancs et les plaquettes.
- La petite circulation relie le cœur aux poumons ; la grande circulation relie le cœur aux organes.
- CHSCT signifie Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présenter les quatre étapes de la conduite à tenir dans l'ordre et expliquer chacune.
- Choisir un geste de secours adapté au saignement abondant décrit et à la situation en atelier.
- Distinguer les composants du sang et leurs rôles, puis nommer les vaisseaux sur le schéma.
- Traiter les trois demandes sur le CHSCT : signification du sigle, membres et quatre missions.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment expliquer la circulation du sang à partir du schéma ?

Décrivez les deux circuits : le sang passe du cœur aux poumons puis revient au cœur ; il est ensuite envoyé vers les organes avant de revenir au cœur. Identifiez les cavités et les vaisseaux représentés, dont la veine porte.

Q : Quel principe retenir pour intervenir face à un saignement abondant ?

Protégez-vous et sécurisez la situation, faites alerter les secours, puis agissez rapidement pour limiter la perte de sang. Le geste doit correspondre à l'hémorragie décrite et respecter les techniques de secourisme enseignées.

Q : Quelle est la durée de l'épreuve et comment les points sont-ils répartis ?

L'épreuve dure une heure et son coefficient est 1. Le sujet attribue 7 points au secourisme, 6 points à la biologie et 7 points à la prévention, soit 20 points au total.

Q : Quels éléments sont demandés dans la question sur le CHSCT ?

La question précise que le CHSCT se réunit après un accident du travail dans les entreprises de plus de 50 salariés. Il faut développer le sigle, citer les membres qui siègent et indiquer quatre missions.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcharpentier.fr/assets/annales/bp-charpentier/UF2 - Hygiène - prévention - secourisme/2003/BP Charpentier - UF2 - Hygiène - prévention - secourisme - Session 2003 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Charpentier : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.