

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative.  
Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des  
autorités académiques, chaque jury est souverain.**

# GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II

SESSION DE JUIN 2005

MENTION COMPLEMENTAIRE  
SECURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE

EPREUVE E<sub>3</sub>

CORRIGE TYPE

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	Session <b>JUIN 2005</b>	Facultatif : code		
Examen et spécialité <b>MC SECURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE</b>				
Intitulé de l'épreuve <b>EPREUVE E<sub>3</sub></b>				
Type <b>CORRIGE TYPE</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>2 heures</b>	Coefficient <b>3</b>	N° de page / total <b>1/4</b>

**MENTION COMPLEMENTAIRE SECURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE  
EPREUVE E3**

<b>CORRIGE TYPE</b>			
<b>Questions</b>	<b>Propositions de contenu des réponses</b>	<b>Barème</b>	<b>Détails</b>
1	a- L'entrée des clients se fait rue DUHOU b- L'entrée des fournisseurs se fait Quai Duparc c- Il existe une borne d'incendie à chaque entrée donnant sur l'extérieur, à gauche du portail	4	1 pt 1  2 (1 par borne)
2	Les risques identifiables sont : - TMD sur la voie rapide voisine - Inondation à cause de la rivière - Risques professionnels liés : o A l'utilisation des machines dangereuses o Au risque électrique o Au bruit o A l'éclairage o A l'inhalation de : • particules de bois, • vapeurs toxiques (produits) - Incendie favorisé par : o L'utilisation du bois o Les produits de traitement du bois - Pollution et risque chimique (produits) - Explosion (essence, poussières de bois et produits chimiques) - ...	8	8 risques exigés  1 point par citation cohérente
3	Les contrôles à réaliser pour ce local sont : - La fermeture de la porte d'accès en dehors des heures de travail et entre les utilisations. - La ventilation parfaite du local (pas d'obstruction des aérateurs) - Le rangement des produits selon l'ordre affiché - Le fait que le bac de rétention soit vide - Les odeurs - Le bon fonctionnement de la centrale d'aspiration (sacs pleins ou non en particulier) - Les fuites éventuelles de certains produits - La présence de la clef chez le chef de travaux - Le fait que le registre soit bien tenu à jour - Le retour des emballages vides - ....	4	8 contrôles exigés  0,5 point par contrôle cohérent
4	Pour désenfumer, on peut utiliser : - un aspirateur à fumée - une soufflerie dirigée vers l'extérieur (extraction), - des fenêtres ouvrantes et des ouvertures vers l'extérieur - des trappes de désenfumage La vérification de ces matériels peut se faire : - par des contrôles visuels - par des manoeuvres régulières des mécanismes. - Par contrat de maintenance annuel et vérification, tous les trois ans par une entreprise agréée.	4	0,5 0,5  0,5 0,5  1 1

MC SECURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE	Rappel codage
EPREUVE E3                                  JUIN 2005                  CORRIGE	2/4

5	<p>a- Les causes du court-circuit peuvent être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une erreur d'utilisation ou une utilisation non conforme de la machine</li> <li>- un accident, incident, incendie débutant</li> </ul> <p>b- Les mesures à prendre sont :</p> <p><b>Dans tous les cas :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se rendre sur place le plus vite possible</li> <li>- identifier la cause</li> </ul> <p><b>S'il y a des victimes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porter aide et assistance aux personnes s'il y a des victimes</li> <li>- faire appel aux secours : 18 si victimes ou départ de feu,</li> </ul> <p><b>S'il y a un risque pour les témoins</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- faire évacuer les lieux (périmètre de sécurité) au besoin</li> </ul> <p><b>S'il y a un problème autre :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- faire appel aux services techniques et/ou à EDF/GDF</li> </ul>	8	<p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
6	<p>a- Après constat de l'état des victimes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- je mets en place un périmètre de sécurité</li> <li>- je fais appel aux secours (18)</li> <li>- j'allonge la victime d'un choc à la tête sans lui retirer le casque. Je la surveille, je lui parle et je la fais parler</li> <li>- j'immobilise le bras qui me semble cassé</li> <li>- je m'assure que les secours parviennent jusqu'au lieu de l'accident (accueil/guide)</li> </ul> <p>b- Je dois noter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la date, l'heure, le lieu de l'accident</li> <li>- l'identification des personnes en cause</li> <li>- l'identification du matériel en cause</li> <li>- la manœuvre qui a occasionné l'accident</li> <li>- la nature des lésions et des dégâts</li> <li>- les mesures prises</li> <li>- l'appel aux secours</li> <li>- l'heure de fin d'intervention</li> </ul> <p>c- Ce document pourra être utile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- au chef d'entreprise</li> <li>- au CHSCT</li> <li>- aux compagnies d'assurance</li> <li>- aux tribunaux éventuellement</li> </ul>	8	<p>2 points</p> <p>(moins 0,5 par élément manquant)</p> <p>4 points</p> <p>(moins 0,5 par élément manquant)</p> <p>2 points</p> <p>(0,5)</p> <p>(0,5)</p> <p>(0,5)</p> <p>(0,5)</p>

7	<p>Eléments importants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Date, heure, lieu, identification de la personne en cause</li> <li>- Nature des infractions : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Cigarette</li> <li>o Aucune protection individuelle</li> <li>o Anéantissement de la sécurité machine</li> </ul> </li> <li>- Refus d'appliquer le règlement intérieur</li> <li>- Récidive</li> <li>- Risques : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Pour la personne elle-même (accident)</li> <li>o De voir cette attitude se généraliser si rien n'est fait</li> </ul> </li> <li>- Solutions proposées : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Prévention accrue : stage sur la sécurité et les risques, obligatoire pour la personne en cause (voire pour l'équipe qui pourrait agir collectivement)</li> <li>o Sanctions en cas d'impossibilité d'arriver à faire respecter le règlement <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avertissement</li> <li>▪ Mise à pied</li> <li>▪ Mutation</li> <li>▪ Licenciement pour faute grave</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	12	<p>1 1,5  1 1  1  1,5  0,5 0,5 0,5 0,5 Forme 1 Français/orth. 1</p>
8	<p>Les effets du bruit peuvent être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un effet de masque</li> <li>- une fatigue auditive</li> <li>- une surdité</li> <li>- une perturbation du sommeil</li> <li>- des effets sur le système cardio-vasculaire</li> <li>- un risque d'atteinte du système psychomoteur</li> </ul>	6	<p>1 point par élément cité cohérent</p>
9	<p>Les différentes sources lumineuses de l'atelier sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la lumière naturelle (par portes et fenêtres)</li> <li>- la lumière artificielle (tubes fluorescents au plafond)</li> <li>- les gyrophares sur les matériels en marche</li> </ul> <p>Le confort visuel résulte de certaines mesures qui permettent de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fournir un éclairage suffisant mais pas trop fort,</li> <li>- éviter les reflets,</li> <li>- éviter les contrastes violents,</li> <li>- éviter l'éblouissement</li> <li>- éviter les effets stroboscopiques</li> </ul>	6	<p>1  1 0,5  1,5 0,5 0,5 0,5 0,5</p>