

# 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.**

## SOMMAIRE

	DOCUMENTS A RENDRE	EVALUATION	
		BAREME	NOTE
THEME 1	Annexe 1: page 3/3	20 points	
THEME 2		20 points	
THEME 3		20 points	
		60 points	60 points

### **NOTE AU JURY**

**ACCEPTER TOUTES LES REPONSES CREDIBLES**

 <b>ACADÉMIE RENNES</b>		<b>EXAMEN:</b> Ouvrier professionnel		<b>Spécialité:</b> Magasinage	
SESSION 2000		<b>CORRIGE</b>		<b>EPREUVE: Admissibilité N°2</b>	
Durée: 1H30	Coef.: 2	Code épreuve:	Code sujet: 147NB00	Page 1/4	

## SITUATION PROFESSIONNELLE

Vous exercez la profession d'ouvrier professionnel magasinage au lycée professionnel Fulgence Bienvenüe.

### THEME N°1:

20 points

Pour les besoins du service, un chariot de manutention automoteur à conducteur porté va être mis à votre disposition.

- A) Vous préciserez quelles sont les opérations courantes d'entretien et de vérifications journalières et périodiques pour un engin à énergie thermique.
- B) Vous préciserez les spécificités pour un engin à énergie électrique.

Voir page 4/4

### THEME N°2:

20 points

Vous utilisez une configuration informatique standard pour l'exercice de votre profession.

- A) Précisez la fonction de l'unité centrale dans la configuration informatique.

***Organe de commande équipé d'un microprocesseur centralisant les fonctions de traitement et de mémorisation des informations.***

- B) Citez 5 périphériques.

***Ecran, imprimante, lecteur de code barre (douchette), clavier/ souris, modem, lecteur de CDROM/DVD, lecteur de diskettes, lecteur ZIP, scanner, ...***

- C) Vous avez à votre disposition des logiciels et un progiciel. Comment les différenciez-vous?

***Le progiciel est une application informatique d'un logiciel standard à un domaine spécifique.  
Exemple: Gésatel, Vulcain, ...***

- D) A partir de cet exemple de code barre, identifiez les différents composant ce code EAN13 (codification GENCOD).



***1<sup>er</sup> caractère: "3" le pays***

***les 5 caractères suivants: "45312" le code fabricant***

***les 6 caractères suivants: "023645" le code article***

***le dernier caractère: "8" la clé***

Ouvrier Professionnel Magasinage	Admissibilité n°2	Code sujet: <i>1h7NB00</i>	Page: 2/4
-------------------------------------	-------------------	----------------------------	-----------

**THEME N°3:****20 points**

Trois formations sont dispensés dans l'établissement:

BEP Maintenance des véhicules automobiles.  
CAP Construction, maçonnerie, béton armé.  
BEP Bois et matériaux associés.

A) Précisez les grands types de produits, nécessaires au fonctionnement de ces sections, que vous devez stocker.

***BEP Maintenance des véhicules automobiles.***

*Carburant*

*Huiles, autres liquides*

*Filtres*

*Courroies*

*Lampes*

*Batteries*

*Pneumatiques*

*L'outillage adapté à la spécialité (servantes avec outillage, housses de protection, cric, baladeuses, rallonges électriques, ...)*

***CAP Construction, maçonnerie, béton armé.***

*Ciment*

*Sable*

*Gravillons*

*Fer à béton*

*Antigel*

*L'outillage adapté à la spécialité (bétonnière, brouettes, truelles, marteaux, ...)*

***BEP Bois et matériaux associés.***

*Bois*

*Agglo, contre plaqué*

*Colle, pointes visserie, ...*

*Produits de traitement, de recouvrement*

*L'outillage adapté à la spécialité (scies, visseuses, perceuses, ...)*

***Toutes sections***

*Consommables bureautique*

*Consommables entretien*

B) Présenter le plan de votre espace de stockage extérieur en précisant les produits qui y seront stockés.

<i>Sable</i>		<i>Bois épinglé et couvert</i>
<i>gravillon</i>		<i>Ciment en silo ou sacs bâchés (stockage temporaire)</i>
<i>Fer à béton</i>		

Entretien et vérifications pour un engin à énergie thermique.	
Journellement	Périodique
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prendre connaissance du livret d'utilisation (carnet de bord).</b></li> <li>• <b>Contrôler les différents niveaux:</b>  <i>Liquide refroidissement</i>  <i>Huile moteur</i>  <i>Liquide de frein</i></li> <li>• <b>Contrôle des "taches au sol"</b>  <i>Liquide refroidissement</i>  <i>Huiles</i>  <i>Liquide de frein</i>  <i>Carburant</i></li> <li>• <b>Faire le "tour de l'engin"</b>  <i>Etat des pneus(état et ou gonflage)</i>  <i>Etat des flexibles hydrauliques</i>  <i>Etat, fixation de la fourche et doigt de fourche</i>  <i>Etat, propreté, graissage et tension de la chaîne</i></li> <li>• <b>Installation au poste de conduite</b>  <i>Vérification de la signalisation lumineuse et sonore</i>  <i>Fonctionnement de la fourche</i>  <i>Fonctionnement du système de freinage (stationnement et service)</i></li> </ul>	<p><i>Vidanges, graissages.</i></p> <p><i>Changement des filtres.</i></p> <p><i>Niveau de la batterie, état et propreté des connexions.</i></p> <p><i>Contrôle de la pression de gonflage des pneumatiques.</i></p> <p><i>Tension des courroies.</i></p>
Spécificités pour un engin à énergie électrique.	
<p><i>Etat de la charge des batteries.</i></p> <p><i>Niveau des batteries.</i></p>	<p><i>Réalisation d'une charge d'égalisation, compensation.</i></p>