

# 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: <i>147-NB00</i>	Page 1/4

## SITUATION PROFESSIONNELLE

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

### 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.

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

Ouvrier Professionnel Magasinage	Admissibilité n°2	Code sujet: 147NB00	Page: 3/4
-------------------------------------	-------------------	---------------------	-----------

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>