

Brasserie du Commerce
3 avenue du Rhin
45000 ORLÉANS

Spécialités régionales
Organisation de soirée à thème
Ouvert 7 jours sur 7 jours toute l'année
De 11h00 à 23h00 de mars à octobre
De 11h30 à 15h00 et de 18h00 à 23h00 de novembre à février

Statut : SARL
Responsable : Madame Lancelot
Nombre d'employés : 12 (5 cuisiniers et 7 serveurs)

Vous êtes serveur(e) à la brasserie du Commerce à Orléans, on vous demande de traiter trois dossiers pour tester vos connaissances dans l'éventualité d'une responsabilisation.

Dossier		Barème de notation	Temps conseillé
Dossier 1	Environnement technologique	/30	25 minutes
Dossier 2	Environnement scientifiques	/25	15 minutes
Dossier 3	Environnement économique et juridiques	/25	20 minutes
Total		/80*	1 heure

* La note obtenue /80 points est à répartir sur la grille EP1.

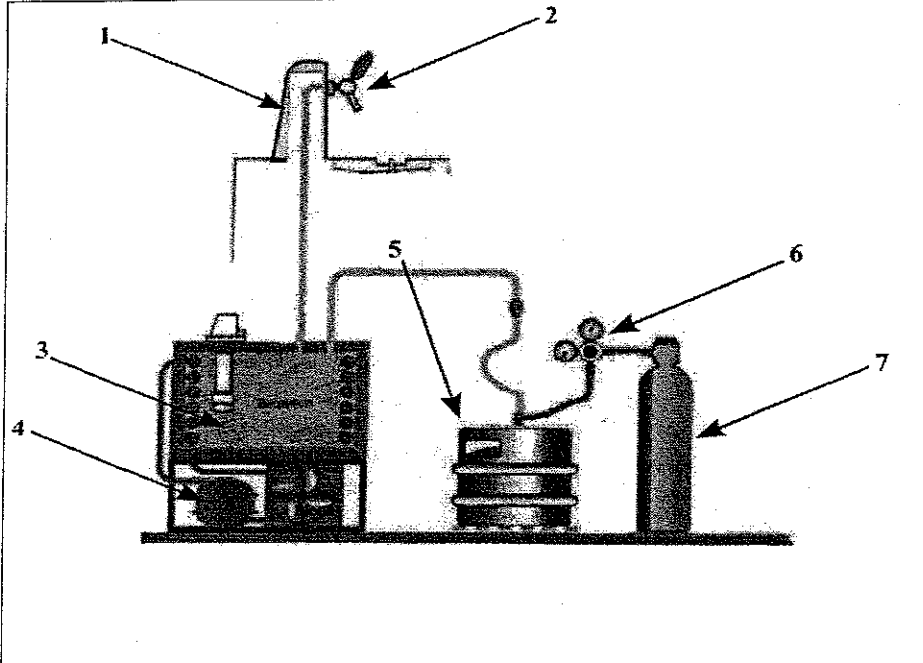
Groupement Inter académique	2006		
Examen et spécialité	CAP SERVICE EN BRASSERIE CAFÉ		
Examen et spécialité	EP1 : Environnement technologique, scientifique, économique et juridique partie A		
Type : Corrigé 1	Durée 1h	Coefficient 3	N° de page : 1/7

Environnement technologique (30 points)

1- La bière pression (10 points)

Compléter le schéma à l'aide du tableau ci-dessous

(1 point par réponse juste)

	<p><i>Éléments</i></p> <p>1 : Colonne</p> <p>2 : Robinet de tirage</p> <p>3 : Cuve de réfrigération</p> <p>4 : Compresseur</p> <p>5 : Fût de bière</p> <p>6 : Manomètre détenteur</p> <p>7 : Bouteille de Co²</p>
---	--

Vous constatez que la bière pression mousse énormément et que cela engendre beaucoup de pertes. Citer trois points à vérifier pour y remédier.

- Température
- Dlc
- Pression Co²

2- Les vins (12 points)

Compléter le tableau suivant :

(1 point par réponse juste)

<i>Appellation</i>	<i>Région</i>	<i>Couleur</i>
A.O.C. Picpoul de pinet	Languedoc	blanc
A.O.C. Muscadet de sèvre et maine	Val de Loire	blanc
A.O.C. St Nicolas de Bourgueil	Val de Loire	rouge
A.O.C. TAVEL	Provence	rosé
A.O.C. Alsace Riesling	Alsace	blanc
A.O.C. MORGON	Bourgogne	rouge
A.O.C. Sauternes	Bordeaux	Blanc

CAP SERVICES EN BRASSERIE-CAFE	
EP1 : A Partie écrite Environnement technologique, scientifique, économique et juridique	2/7

3- Les apéritifs à base d'alcool (5 points)

Le gérant vous demande de classer les marques dans les différentes familles en les renumérotant (1,2 ou 3)

(Tableau corrigé, 1 point par erreur trouvée)

<i>Famille</i>	<i>Marques</i>	<i>Numéro</i>
1 Anisés	Picon	3
	Berger blanc	1
	Pernod	1
	Avèze	2
	Fernet branca	3
2 Gentianes	Suze	1
	Salers	2
	Pinot des Charentes	
3 Bitter	Campari	3
	Cinzano	
	Angoustura bitter	3
	San Pellegrino	

4- Conditions d'ouverture d'un débit de boissons (3 points)

Tout le monde n'a pas le droit d'ouvrir un débit de boissons : par exemple une personne condamnée pour escroquerie ne peut le faire. Citer 3 conditions à remplir pour obtenir ce droit :

(1 point par réponse juste)

- Être majeur ou émancipé
- Avoir un casier judiciaire vierge
- Être français

CAP SERVICES EN BRASSERIE-CAFE	
EP1 : A Partie écrite Environnement technologique, scientifique, économique et juridique	3/7

Environnement scientifique.(25 points)

1- Classifier ses 3 eaux dans le tableau ci-dessous.

3 x1 = 3 points

Eau du robinet	Eau de source	Eau minérale
Eau plate	/	Perrier - Vittel

2- Indiquer le besoin journalier en eau.

1 point

- 2 litres par jour

3- Énoncer 2 facteurs qui augmentent ce besoin.

2 points

- la chaleur
- activité physique
- ...

4- Expliquer la phrase « à table, seule l'eau est indispensable ».

2 points

- Notre corps a besoin d'eau pour s'hydrater, les autres boissons apportent d'autres constituants alimentaires : alcool, sucre, excitant...non indispensables et responsables de déséquilibre alimentaire.

5 -Compléter le tableau

4,5 points (0.5 x 9)

- en énumérant les 6 autres constituants alimentaires (ou nutriments)
- en indiquant pour les constituants énergétiques la valeur.

Constituant alimentaire	Protides	Lipides	Glucides	Vitamines	Fibres	Minéraux
Valeur énergétique	17 kilojoules	38 kilojoules	17 kilojoules	0 kilojoules	0 kilojoules	0 kilojoules

6 -Indiquer le nom du groupe d'aliment auquel appartient l'eau.

0,5 point.

- Boisson

CAP SERVICES EN BRASSERIE-CAFE	
EP1 : A Partie écrite Environnement technologique, scientifique, économique et juridique	4/7

On peut attraper le virus de l'hépatite A en consommant de l'eau non potable. Ce risque est particulièrement important dans les pays tropicaux. Les symptômes de cette infection du foie sont la fièvre, la fatigue et la jaunisse. Le risque de développer une maladie sévère augmente avec l'âge. *Une personne infectée peut transmettre le virus même si elle n'est pas malade.*

7- D'après le texte ci-dessus

7-1 Expliquer le terme « eau non potable »

1 point

- Une eau non potable n'est pas conforme à la réglementation. Une eau est déclarée potable si elle répond aux 64 paramètres fixés par la législation française pour être propre à la consommation.

7-2 Relever le nom du micro-organisme responsable de l'hépatite A.

1 point

- Virus de l'hépatite A

7-3 Indiquer le mode de contamination.

1 point

- En buvant une eau contaminée

7-4 Citer une mesure de prévention pour ne pas être contaminé.

1 point

- Boire de l'eau en bouteille dans les pays à risque.

7-5 Remplacer la phrase en italique dans le texte par le terme correspondant.

1 point

- Porteur sain

8- Donner la signification de DLUO

1 point

- Date limite d'utilisation optimale

9- Expliquer les conséquences si on consomme cette eau après la date.

2 points

- Aucun risque pour la santé mais une baisse de la qualité de l'eau (dépôt, goût altéré...).

10- Barrer les intrus.

1 point (0.5 x 2)

Une eau dure est une eau

- Calcaire
- Riche en micro-organismes
- Douce
- Potable

11- Indiquer les conséquences d'une eau dure,

3 points (1 x 3)

- sur la santé : aucune
- sur les appareils électroménagers : tartre qui diminue les performances de l'appareil
- sur la vaisselle : dépôt blanchâtre

CAP SERVICES EN BRASSERIE-CAFE	
EP1 : A Partie écrite Environnement technologique, scientifique, économique et juridique	5/7

Environnement économique et juridique (25 points)

PREMIÈRE PARTIE (25 points)

Cocher la bonne réponse pour chaque question posée (DOCUMENT N°1)

DOCUMENT N°1

1- Le pouvoir est détenu par :

- le parlement
- le président de la république

2- Les députés siègent :

- au Sénat
- à l'Assemblée Nationale

3- Le budget communal est voté par :

- le maire
- les conseillers municipaux

4- Le président de la République nomme :

- le premier ministre
- les députés

5- La région finance :

- les lycées
- les écoles primaires
- les chemins ruraux

6- Le pouvoir exécutif est détenu par :

- le gouvernement
- le sénat

7- Les lois sont à l'initiative :

- des conseillers régionaux
- des parlementaires
- des ministres

8- Les représentants du département sont :

- les conseillers régionaux
- les conseillers généraux

1,5 point pour chaque réponse juste.

CAP SERVICES EN BRASSERIE-CAFE	
EP1 : A Partie écrite	6/7
Environnement technologique, scientifique, économique et juridique	

DEUXIÈME PARTIE (13 points)

Madame LANCELOT souhaite mettre à jour ses fiches de stock concernant son bar. Elle vous remet la fiche de stock « Martini Rosso ».

Répondre aux questions posées par Madame LANCELOT et compléter la fiche de stock (DOCUMENT N°2).

DOCUMENT N°2

DATE	ENTRÉES			SORTIES			STOCKS		
	QTÉ	PU	MONTANT	QTÉ	PU	MONTANT	QTÉ	PU	MONTANT
10/05							18	4,40	79,20
15/05	22	4,20	92,40				40	4,29	171,60
20/05				17	4,29	72,93	23	4,29	98,67
24/05	22	4,74	104,28				45	4,51	202,95
01/06				15	4,51	67,65	30	4,51	135,30
10/06				17	4,51	76,67	13	4,51	58,63
20/06	13	4,35	56,55				26	4,43	115,18

3 points par ligne (3x4=12)

1- Préciser le mode de valorisation permanente utilisé dans cette fiche de stock « Martini Rosso ».

Coût Moyen Unitaire Pondéré après chaque entrée

(1 point)

2- Procéder à l'enregistrement des mouvements suivants :

24/05	Entrée	22 à 4,74 €
01/06	Sortie	15
10/06	Sortie	17
20/06	Entrée	13 à 4,35 €

CAP SERVICES EN BRASSERIE-CAFE	
EP1 : A Partie écrite Environnement technologique, scientifique, économique et juridique	7/7