

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen ou concours :	Série* :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Épreuve/sous-épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse) Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
NE RIEN ÉCRIRE	Examen	Série* :
	Spécialité/option :	
	Repère de l'épreuve :	
	Épreuve/sous-épreuve :	
Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.		

	Disciplines	Report de notes	Émargements
Notes Technologies Professionnelles	Production de Services	/ 30	
	Production Culinaire	/ 30	
	Sous -Total	/ 60 (a)	
Note de Sciences Appliquées		/ 20 (b)	
Note finale EP2 [(a+b) / 4]			/ 20

L'utilisation de la calculatrice est autorisée.

**1<sup>ère</sup> partie : TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES**

**PAGE DE GARDE**

**(remise obligatoirement avec la copie)**

Questions	Annexes	Documents à rendre	Questions sur	Points obtenus
1		A	6	
2	1- Planning de travail	B	5,5	
3		C	3	
4	2 - Extrait de la législation	D	3	
5	3 - Etiquette d'ovo produit	E	8	
6	4 - Extrait de la législation du gibier	F	6	
7		G	5	
8	5 - Fiche technique des tomates farcies	H	5	
9	6 - Calendrier saisonnier des fruits	I	2,5	
10	7 - Brouillon de commande	J	6,5	
11	8 - Liste des vins en stock	K	2,5	
12		L	4,5	
13	9 - Proposition de réponses	M	2,5	

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES</b> <b>METIERS DE LA RESTAURATION ET DE L'HOTELLERIE</b>	Session 2008
Épreuve : <b>TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES ET SCIENCES APPLIQUÉES - EP2 -</b>		
Durée : 02 h00	Coefficient : 4	<b>SUJET</b> S 1/15

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

## **MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE**

Vous avez postulé pour un emploi de commis polyvalent dans un complexe hôtelier le « Royal Casino Palace » situé sur la côte d'opale (62 dans Le Pas de Calais), où vous serez amené à travailler dans les différentes formules de restauration.

Les caractéristiques de l'établissement sont les suivantes.

### **Type de restauration :**

- ✓ Brasserie → « Le Calypso »
- ✓ Snack bar → « L'Express »
- ✓ Cafétéria → « Les quatre vents »
- ✓ À thème (cuisine régionale) → « Le Carpe diem »
- ✓ Gastronomique → « L'Albatros »

### **Type de clientèle :**

- ✓ Européenne (Française, Allemande, Anglaise, Belge, Italienne...)

Votre candidature a été retenue et vous vous présentez le 15 juin auprès de Mr Louvin, directeur du complexe. Il vous fait part du séminaire professionnel de l'entreprise « Argus » qui se déroulera sur une semaine et qui se clôturera par le dîner suivant :

Palette d'amuse bouche

\*\*\*\*\*

Assiette de poissons fumés et ses accompagnements

\*\*\*\*\*

Feuilleté d'asperges vertes sauce mousseline

\*\*\*\*\*

Suprême de colvert farci, sauce au Pommard

Pomme paillason – Tomate farcie à la Duxelles de champignons

\*\*\*\*\*

Assiette de fromages

\*\*\*\*\*

Moelleux au chocolat noir – poêlée de fruits de saison

\*\*\*\*\*

Café et mignardises

Code examen :  
5133403

**BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES  
TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES**

Épreuve : **EP2**

S.2008

S 2/15

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

## **TRAVAIL À FAIRE**

1. Pour être sûr que les nouveaux membres de l'équipe connaissent bien les différentes formules de restauration que compte le complexe hôtelier, Monsieur Louvin leur présente une série de photographies et pose quelques questions.

→ À partir de vos connaissances et de la mise en situation, renseigner le **Document A**.

2. Après une visite complète de l'établissement en compagnie de Monsieur Louvin, celui-ci vous présente le tableau de répartition des horaires de la semaine N°27 à venir pour le personnel de salle et pose quelques questions vous concernant.

→ À partir de l'**annexe 1** et de vos connaissances, compléter le dialogue (**Document B**).

3. Avant de prendre vos fonctions en cuisine, le directeur du complexe vous demande de vous présenter à la lingerie pour retirer votre tenue de cuisinier.

→ À partir de vos connaissances, compléter le bon de retrait de linge (**Document C**).

4. Le chef de cuisine est respectueux de la législation, il vous soumet un extrait d'arrêté afin de vous en rappeler les points essentiels.

→ À partir de l'**annexe 2** et de vos connaissances, relever les obligations dictées par la législation concernant la tenue professionnelle, le lavage des mains et l'évacuation des déchets (**Document D**).

5. Lors de la réalisation de la sauce mousseline, le chef vous demande d'utiliser un ovoproduit. Devant votre inexpérience, vous décidez d'analyser l'étiquette de l'emballage.

→ À partir de l'**annexe 3** et de vos connaissances, indiquer les mentions que vous lisez sur l'étiquette ainsi que le mode d'emploi de ce produit (**Document E**).

6. L'apprenti qui vous aide dans la fabrication du plat principal, vous fait remarquer qu'à cette époque de l'année il est interdit de servir du gibier.

→ À partir de l'**annexe 4** et de vos connaissances, mentionner sous quelles conditions le restaurateur est autorisé à commercialiser du gibier (**Document F**).

7. Au cours de la mise en place du repas de clôture, l'entremétier vous demande de lui apporter tous les légumes nécessaires à la réalisation du menu.

→ À partir de la mise en situation, classer les légumes cités par famille (**Document G**).

8. Pour vous assister, le chef vous alloue un stagiaire. Vous décidez d'étudier ensemble la fiche technique des tomates farcies. Il s'avère qu'à la lecture de celle-ci, votre stagiaire éprouve quelques difficultés à comprendre certains termes techniques.

→ À partir de la l'**annexe 5** et de vos connaissances, expliquer lui les différents termes culinaires (**Document H**).

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES</b> <b>TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	S 3/15
--------------------------	---	----------------------	--------	--------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

9. Le chef propose comme dessert à l'entreprise « Argus », une poêlée de fruits de saison pour accompagner son moelleux au chocolat. Pour cela, il vous demande de consulter le calendrier des fruits locaux et exotiques en **annexe 6**, d'énumérer et de classer les dix fruits qu'il est possible d'utiliser.

→ À partir de l'**annexe 6** et de vos connaissances, compléter le **document I**.

10. Après avoir travaillé plusieurs jours avec Monsieur Louvin sur l'organisation du dîner de clôture, il désire que vous rédigiez le bon de commande fournisseur concernant l'assiette de poissons fumés. Attention, la livraison se fera deux jours après la commande. Vous lui présenterez à la signature.

→ À partir de l'**annexe 7** et de vos connaissances, établir le bon de commande chiffré (**Document J**).

11. La société « Argus » souhaiterait, au travers de la soirée, déguster des vins de qualité qui initieront les convives à la dégustation du patrimoine français viticole avec la formule 1 plat – 1 verre de vin.

→ À partir de l'**annexe 8** et de vos connaissances, suggérer un accord mets et vins dans le **Document K**.

12. Lors du service des différents mets, votre Directeur souhaite que l'on présente les plats et les vins à l'ensemble des clients. Vous prenez en charge l'argumentation commerciale du fromage, et faites le point sur les différentes appellations.

→ À partir de vos connaissances, compléter le tableau (**Document L**).

13. Lors de cette soirée, Monsieur Louvin en collaboration avec le Directeur de la société « Argus » souhaite mettre en place quelques animations pour mieux connaître le vin et ses composants. Il vous demande d'organiser l'une d'entre elles, portant sur les diverses parties du raisin et de la grappe.

→ À partir de l'**annexe 9** et de vos connaissances, proposer un corrigé au questionnaire en indiquant le numéro correspondant à la bulle (**Document M**).

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	<b>S 4/15</b>
--------------------------	---	----------------------	--------	---------------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

## LES ANNEXES

### **Annexe 1 : Planning de travail pour le Snack - bar « L'Express »**

Semaine 27

<b>Horaires de travail :</b>							
→ H1 : Coupure : 12H00 – 15H30 // 19H00 – 23H15							
→ H2 : Ouverture : 09H00 – 11H15 // 12H00 – 17H30							
→ H3 : Fermeture : 15H45 – 18H30 // 19H00 – 00H00							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Maître d'hôtel	REPOS	H2	H2	H2	H2	H3	<b>FERMETURE</b>
Chef de rang 1	H2	REPOS	H2	H2	H2	H2	
Commis polyvalent 1	H1	H3	H1	REPOS	H2	H3	
Commis polyvalent 2	H2	H1	H1	H1	REPOS	H3	

### **Annexe 2 : Extrait de la législation fixant les conditions d'hygiène**

#### **Extrait de l'Article 1<sup>er</sup>**

(...)Les dispositions du présent arrêté s'appliquent à tous les établissements où les aliments sont soit préparés en vue de leur remise directe au consommateur, soit remis directement au consommateur (établissement de distribution alimentaire, les activités des entreprises de restauration, y compris les fermes auberge, les activités non sédentaires ou occasionnelles. (...)

#### **Article 7**

Pour répondre aux dispositions de l'article 6 ci-dessus, tout établissement mentionné à l'article 1er doit comporter au minimum :

- Des toilettes en nombre suffisant pour le personnel de cuisine... ne donnant pas directement sur les locaux dans lesquels circulent les denrées alimentaires.
- Des locaux servant de vestiaires...agencés et conçus de manière à éviter les risques de contamination des tenues de travail. La tenue professionnelle est strictement réservée aux travaux pratiques. En aucun cas le personnel doit arriver ou repartir en tenue de travail.
- Dans les différents locaux où sont manipulées les denrées alimentaires, un nombre suffisant de lave mains à commande non manuelle. Les mains doivent être lavées et désinfectées aussi souvent que nécessaire. Les bracelets, bagues, les montres, les vernis à ongles ne sont pas autorisés.

(...)



#### **Article 14**

- Les déchets alimentaires et autres types de déchets doivent être triés et stockés en dehors des locaux de conservation et de manipulation des denrées, dans des conteneurs équipés de couvercles. Ces conteneurs sont entreposés dans un local fermé réservé à cet usage et au besoin réfrigéré...

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	S 5/15
--------------------------	---	----------------------	--------	--------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

### **Annexe 3 : Etiquette d'ovoproduit**

<b>Jaune d'œuf PASTEURISE CONGELE</b>	
	
Ce jaune d'œuf devra être conservé à une température minimale de - 15°C pour la conservation de ses propriétés fonctionnelles.	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Avant la mise en œuvre :<ul style="list-style-type: none"><li>- Décongeler au bain marie à 60°C</li><li>- Bien agiter avant d'ouvrir</li></ul></li><li>• Après la décongélation ce jaune d'œuf doit être utilisé dans les meilleurs délais</li></ul>	
	LOT N° 12569 A consommer de préférence avant fin 12/09 <b>POIDS NET : 1 KG</b>

Code examen :  
5133403

**BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES  
TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES**

Épreuve : **EP2**

S.2008

**S 6/15**

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

#### **Annexe 4 : Extrait de la législation concernant la commercialisation du gibier**



- Un restaurateur ne peut détenir du gibier sauvage avant la date autorisée de mise en vente. Celle-ci varie selon les départements. Dans la plupart d'entre eux, cette date est fixée entre quinze jours et un mois après l'ouverture de la chasse. Sinon le gibier peut être présent sur les tables le jour même de l'ouverture
- Le restaurateur est en droit de vendre le gibier qu'il aurait chassé lui-même.
- Le gibier sauvage provenant d'un pays membre de l'U.E ou hors U.E c'est-à-dire uniquement d'un pays agréé est commercialisé du 01/09 au 28/02.
- La commercialisation du gibier d'élevage se pratique toute l'année (y compris durant la période de fermeture de la chasse). Cependant pour commercialiser ou transformer du gibier d'élevage en dehors de la période de la chasse, le restaurateur doit s'approvisionner auprès d'un établissement autorisé
- La commercialisation de viandes « exotiques » de gibier sauvage et d'élevage comme l'autruche, l'émeu et le kangourou peut se pratiquer toute l'année. Pour être importées en France, ces viandes doivent provenir impérativement d'un pays autorisé à exporter vers l'U.E et d'un établissement agréé pour l'exportation vers la communauté.

...

#### **Annexe 5 : Fiche technique de fabrication des tomates farcies**

<b>Chronologie</b>	<b>Progression de la recette</b>
1	Monder les tomates
2	Eplucher et couper en deux les tomates
3	Evider les tomates à l'aide d'une cuillère
4	Réaliser la Duxelles à farcir : <ul style="list-style-type: none"><li>• Hacher les champignons au couteau</li><li>• Ciseler une échalote</li><li>• Suer les échalotes au beurre</li><li>• Ajouter les champignons</li><li>• Cuire jusqu'à évaporation complète de l'eau de végétation</li><li>• Ajouter le vin blanc et réduire</li><li>• Incorporer de la demi-glace, de l'ail haché et de la mie de pain</li></ul>
5	Farcir les tomates avec la Duxelles

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	S 7/15
--------------------------	---	----------------------	--------	--------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

**Annexe 6 : Calendrier de commercialisation des fruits locaux et exotiques (cases grisées sont les fruits disponibles)**

Mois	Jan	Fév	Ma	Av	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc
Fruits												
Abricot Bergeron												
Ananas Queen Victoria												
Banane Poyo												
Cerise Burlat												
Clémentine de Corse												
Fraise gariguette												
Kiwi Hayward												
Orange Navel												
Pêche blanche												
Clémentine												
Poire Conférence												
Pomelos Sweetie												
Pomme Granny Smith												
Prune Quetsche												
Reine Claude												
Raisin Chasselas												
Groseille												
Framboise												

**Annexe 7 : Brouillon de commande de Monsieur Louvin**

**Fournisseur à contacter** : Le fumoir - 2 rue du port -  
62930 Wimereux

**Tél.** : 03-21-03-33-85      **Fax** : 03-21-03-33-86

À commander pour le 21 juin 2008

- Saumon fumé d'Écosse - au kilo - RéfSAUFU 01 - 4 kilos à 35,16€ HT
- Truite fumée - Pièce - Réf TRUITFU 08 - 18 pièces à 7,30€ HT
- Anguille fumée - au kilo - RéfANGFU 11 - 4 kilos à 30,50€ HT
- Haddock - au kilo - RéfHADDCK 04 - 3 kilos à 11,62€ HT
- Flétan fumé - au kilo - RéfFLET01 - 2 kilos à 9,10€ HT

Code examen :  
5133403

**BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES**  
**TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES**

Épreuve : **EP2**

S.2008

S 8/15



NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

**Annexe 8 : Extrait de la liste des vins de qualité de la cave centrale**

Désignation des vins AOC français	Quantité restante en cave centrale
AOC Pommard – Comte Armand – Domaine des Epeneaux – 1999	48 bouteilles
AOC Champagne Moët & Chandon – Dom Pérignon	36 bouteilles
AOC Pouilly Fumé – Cuvée du chapitre – 1988	36 bouteilles
AOC Banyuls Grand cru – Domaine du Tragner – 1999	20 bouteilles
AOC Alsace Riesling Schenkenberg - 2003	36 bouteilles

**Annexe 9 : Liste des réponses du questionnaire proposé au client**





1	Le pinceau	4	Les baies	7	La rafle	9	Les pépins
2	Les feuilles	5	Le pédicelle	8	Le pédoncule	10	La peau
3	La pruline	6	La pulpe				

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	<b>S 9/15</b>
--------------------------	---	----------------------	--------	---------------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

## LES DOCUMENTS À RENDRE

### Document A : Tableau des formules de restauration du complexe

Photographies des formules de restauration	Type de restauration	Définition (Construire une phrase)
		
		
		
		

Code examen :  
5133403

**BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES**  
**TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES**

Épreuve : **EP2**

S.2008

S 10/15

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

### **Document B : Dialogue entre Monsieur Louvin et vous**

**Mr Louvin** : « Voici le panneau d'affichage où vous trouverez votre répartition de travail pour chaque semaine. Voyons ensemble si vous arrivez à bien le comprendre. Vous êtes le commis polyvalent N°01.

Pour la semaine N°27, dans quel établissement allez vous travailler ? »

**Vous** : « Pour la semaine N°27, je travaille \_\_\_\_\_ »

**Mr Louvin** : « Effectivement, il nous semblait préférable de commencer dans cette formule. Pourriez vous me donner plus en détail vos horaires de lundi prochain. »

**Vous** : « Bien sûr, lundi je suis de \_\_\_\_\_ »

**Mr Louvin** : « Je pense que cette journée vous permettra de mieux comprendre le fonctionnement de cette formule. Y a-t-il un autre jour dans la semaine où vous travaillez selon ces horaires ? Et en même temps pourriez-vous me donner votre jour de repos de la semaine ? »

**Vous** : « Oui, je travaille selon ces horaires \_\_\_\_\_ et mon jour de repos sera le \_\_\_\_\_ . »


**Mr Louvin** : « Très bien, mais pouvez-vous me donner vos horaires en détail pour la journée du mardi et du vendredi pour que je sois sûr que vous ayez bien compris ce planning ? »

**Vous** : « En ce qui concerne mardi, je serai de \_\_\_\_\_ c'est à dire \_\_\_\_\_ et pour vendredi, je travaillerai \_\_\_\_\_ en faisant les horaires suivants \_\_\_\_\_ . »

**Mr Louvin** : « Je vois que vos horaires ne sont plus un mystère pour vous, mais par contre dimanche comment travaille l'équipe ? »

**Vous** : « L'équipe \_\_\_\_\_ . »

### **Document C : Bon de sortie de linge**

<b>BON DE SORTIE DE LINGE</b>	
	DATE : _____ SIGNATURE : _____
<input type="checkbox"/> Lavallière <input type="checkbox"/> Tablier blanc <input type="checkbox"/> Tour de cou <input type="checkbox"/> Tablier bleu <input type="checkbox"/> Chemise blanche <input type="checkbox"/> Nœud papillon <input type="checkbox"/> Chaussure noire de ville <input type="checkbox"/> Bleu de travail	<input type="checkbox"/> Veste blanche <input type="checkbox"/> Chaussures de sécurité <input type="checkbox"/> Toque <input type="checkbox"/> Pantalon noir de ville <input type="checkbox"/> Jupe noire <input type="checkbox"/> Chemisier <input type="checkbox"/> Blouse blanche <input type="checkbox"/> Pantalon pied de poule

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES</b> <b>TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	S 11/15
--------------------------	---	----------------------	--------	---------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

**Document D : La législation concernant l'hygiène en cuisine**

Tenue professionnelle	Lavage des mains	Evacuation des déchets
➤		➤
	➤	➤
➤		➤

**Document E: Analyse d'une étiquette**

Désignations	Mentions
Nature du produit	
Traitements subis (2)	
Marque commerciale	
Mode d'emploi	
Contrôle sanitaire	
Date limite d'utilisation optimale	
Poids net	

**Document F : La législation concernant la commercialisation du gibier**

Période de mise en vente	Type de gibier

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	S 12/15
--------------------------	---	----------------------	--------	---------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

**Document G : Classification des légumes**

FAMILLE	Rhizome	Bulbe	Champignon	Légume fruit	Tubercule
LÉGUME					

**Document H : Termes culinaires**

Termes culinaires	Définitions
Monder	→
Evider	→
Suer	→
Réduire	→
Ciseler	→

**Document I : Classification des fruits**

Agrumes	Fruits à noyaux	Fruits à pépins	Baies	Fruits exotiques

Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	S 13/15
--------------------------	---	----------------------	--------	---------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

**Document J : Bon de commande**

<u>Adresse de facturation :</u> <i>Le Royal Casino Palace Rue de la plage 62630 Étaples sur Mer</i>		<u>Adresse du fournisseur :</u>		<u>Date de la commande :</u> <i>19 juin 2008</i>	
				<u>Date de livraison :</u>	
Réf articles	Désignation des articles	Unités	Quantités	Prix unitaire HT	
<u>Conditions de règlement :</u> 30 jours fin de mois					
<u>Signature du directeur :</u>					

**Document K : Accords mets et vins**

Composition du menu	Propositions des vins
Palette d'amuse bouche	→
Assiette de poissons fumés et ses accompagnements	→
Feuilleté d'asperges vertes Sauce mousseline	→
Suprême de colvert farci Sauce pommard et sa garniture	→
Assiette de fromages AOC de France	→ Vin identique au plat principal
Moelleux au chocolat noir et sa poêlée de fruits de saison.	→

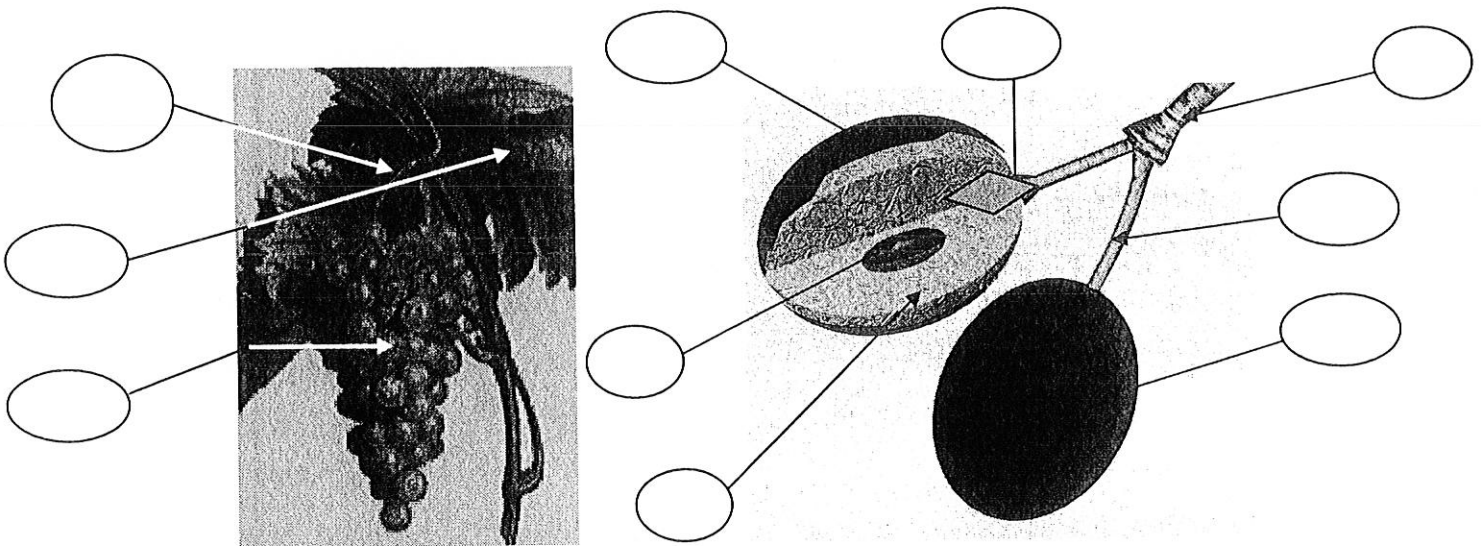
Code examen : 5133403	<b>BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES</b>	Épreuve : <b>EP2</b>	S.2008	S 14/15
--------------------------	---	----------------------	--------	---------

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

**Document L : Classification des fromages**

Appellations des fromages	Type de lait	Type de pâte	Provenance / Région
AOC Mâconnais			
AOC Chaource			
AOC Ossau Iraty			

**Document M : La vigne**



La grappe de raisin

La coupe d'un grain de raisin