



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

DANS CE CADRE	Académie :	Session :	
	Examen :	Série :	
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
	Epreuve/sous épreuve :		
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)		
NE RIEN ECRIRE	Prénoms :	N° du candidat	<input type="text"/>
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
	Appréciation du correcteur		
	Note :		

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Le sujet se compose de 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.  
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire 99-186 du 16 novembre 1999.

### LE SUJET EST À RENDRE DANS SON INTÉGRALITÉ

Le TOLOSAN BAR  
SARL au capital de 90 000 €  
42 route de NARBONNE  
31000 TOULOUSE  
RCS TOULOUSE B 310 480 845

Vous êtes employé(e) au « TOLOSAN BAR », bar à cocktails à TOULOUSE. Votre responsable vous demande de traiter les dossiers de gestion appliquée et de législation suivants :

- |                    |  |             |
|--------------------|--|-------------|
| <b>Dossier 1 :</b> | Gestion des stocks et calcul de la marge brute.          | /12 points. |
| <b>Dossier 2 :</b> | Fiche technique  | / 08 points |
| <b>Dossier 3 :</b> | Calcul du seuil de rentabilité                           | / 10 points |
| <b>Dossier 4 :</b> | Le financement des investissements et le bilan comptable | / 20 points |
| <b>Dossier 5 :</b> | Législation des débits de boissons.                      | /10 points  |

Chaque dossier est indépendant.

<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	<b>BARMAN</b>	<b>Session 2015</b>	<b>Code :</b>	<b>SUJET</b>
<b>EPREUVE E3 : GESTION APPLIQUEE</b>	<b>(épreuve écrite)</b>	<b>Durée : 2 h</b>	<b>Coeff. : 3</b>	<b>Page 1 / 8</b>

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

## Dossier 1 : Fiche de stock et calcul de marge. / 12 points.

### Le contexte :

Pour la première semaine de juin 2015, les entrées et sorties de bouteilles de champagne JOYET-BAILLON 2014 ont été les suivantes :

- 01/06 Stock de 20 bouteilles à 14 € H.T.
- 02/06 Sortie de 8 bouteilles
- 03/06 Entrée de 15 bouteilles à 15,80 € H.T.
- 06/06 Sortie de 10 bouteilles
- 08/06 Sortie de 6 bouteilles

### Votre rôle :

Complétez la fiche de stock ci-dessous, en utilisant la méthode du coût moyen unitaire pondéré après chaque entrée. (7 points)

CHAMPAGNE JOYET-BAILLON    Unité de stockage : bouteille de 75 cl    Méthode : CUMP après chaque entrée										
Dates	Libellés	ENTREES			SORTIES			STOCKS		
		Qtité	C.U.	Montant	Qtité	C.U.	Montant	Qtité	C.U.	Montant

Justifier par le calcul le coût moyen unitaire pondéré après l'entrée du 03/06/2015

--

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

## Le contexte :

Pour le mois de juin 2015, les données concernant le champagne vendu au verre ou à la bouteille de la référence JOYET-BAILLON sont les suivantes :

Stocks au 01/06 : 20 bouteilles à 14 € HT

Stocks au 30/06 : 10 bouteilles à 16 € HT

Achats de juin : 25 bouteilles pour un montant total HT de 375 €

Ventes de juin : 140 verres au prix de vente HT unitaire de 6 €

15 bouteilles au prix de vente HT unitaire de 25 €

## Votre rôle :

Complétez le tableau ci-dessous, afin de déterminer la marge BRUTE réalisée sur la vente de Champagne. (5 points)

Eléments	Calculs	Montant
Coût d'achat des bouteilles vendues en juin		
Montant des ventes de juin		
Marge brute réalisée		

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

## Dossier 2 : Fiche technique / 8 points

### Votre rôle :

Complétez la fiche technique ci-dessous, du cocktail « Téquila Sunrise ». Arrondir les montants au centime d'euro le plus proche et le prix de vente carte T.T.C. S.C. au demi euro le plus proche.

(\*) Arrondir à deux décimales

Fiche technique : « Téquila Sunrise »						
Produits	P.A.H.T.	Cond. (cl)	P.U. du cl (*)	Fraction	Nbre de cl	Total
Téquila	16,56 €	70 cl		3/10	6	
Jus d'orange	2,00 €	100 cl		6/10	12	
Sirop de grenadine	6,63 €	100 cl		1/10	2	
Coût matière H.T. H.S.						
Ratio matières						
Coefficient multiplicateur						5
Prix unitaire H.T. H.S.						
Service 15 %						
Prix unitaire H.T. S.C.						
TVA : 20 %						
Prix de vente T.T.C. S.C.						
Prix de vente carte TTC SC (arrondi au ½ euro le plus proche)						

Justifier par le calcul le ratio matière de ce cocktail :

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

## Dossier 3 Calcul du seuil de rentabilité. / 10 points

### Le contexte :

Le bar envisage au cours du mois de juillet 2015, l'organisation d'une soirée musicale, boissons comprises. Votre responsable vous communique les données suivantes :

### **Prévisions pour la soirée musicale :**

Chiffre d'affaires : 200 personnes, droit d'entrée par personne : 15 €

Charges variables : 9 € par personne

Charges fixes : 450 €

### Votre rôle :

Compléter les tableaux ci-dessous afin de déterminer le seuil de rentabilité de la soirée en euros et en nombre de clients.

COMPTE DE RESULTAT DIFFERENTIEL	MONTANT	POURCENTAGE
Chiffre d'affaires HT		100 %
Charges variables		
Marge sur charges variables		
Charges fixes		
RESULTAT		

Calcul du seuil de rentabilité

En euros :

En nombre de clients :

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

## **Dossier 4 : Le financement des investissements : l'analyse d'un tableau d'emprunt / 8 points**

### **Le contexte :**

Votre responsable envisage des travaux de rénovation du bar, estimés à 14 000 €. Il vous communique, ci-dessous le tableau d'amortissement d'emprunt fourni par sa banque.

### **Votre rôle :**

Il vous demande de répondre aux questions relatives au tableau d'amortissement de l'emprunt.

### **Tableau d'amortissement d'emprunt**

Capital :	14 000 €	Durée :	5 ans	
Taux d'intérêt :	5 %	Périodicité :	Annuelle	
Années	Annuité	Intérêts	Remboursement	Capital restant dû
2015	3 233,65	700,00	2 533,65	11 466,35
2016	3 233,65	573,32	2 660,33	8 806,02
2017	3 233,65	440,30	2 793,35	6 012,67
2018	3 233,65	300,63	2 933,02	3 079,65
2019	3 233,65	154,00	3 079,65	0
		.....	14 000	

4.1 Quel est le montant du capital emprunté et le taux d'emprunt ?

.....  
.....

4.2 Justifiez par le calcul les intérêts de la 1<sup>ère</sup> année et de la 2<sup>ème</sup> année.

.....  
.....

4.3 Justifiez le calcul du capital restant dû à l'issue de la 3<sup>ème</sup> année.

.....

4.4 Calculer le montant total des intérêts et le coût total de l'emprunt

Montant des intérêts : .....

Coût total de l'emprunt : .....

4-5 Préciser dans quelle partie du bilan figurera le montant de cet emprunt.

.....





# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

## Dossier 5 : La législation des débits de boissons. / 10 points

### Votre rôle :

A l'aide de vos connaissances et de votre expérience professionnelle, vous complétez le tableau ci-dessous :

Situations professionnelles			Justifications (En cas de réponse fausse)
	Vrai	Faux	
1- Un ami souhaite ouvrir un salon de thé et vous affirme qu'il n'est plus obligatoire d'avoir la licence 1 dite « licence de boissons sans alcool » pour vendre les boissons du 1er groupe.			
2- Un mineur même émancipé ne peut pas ouvrir un débit de boissons.			
3- Le restaurant «Aux confits du Sud Ouest » dispose de la petite licence restaurant et peut vendre les 5 groupes de boissons.			
4- Un débit de boissons temporaire à consommer sur place organisé par les associations de la ville de TOULOUSE et autorisé par le maire permet de vendre les boissons des groupes : 1, 2 et 3			
5- La vente à crédit est possible pour les boissons des groupes 2, 3 et 4.			
6- Pour exploiter un bar, il faut être inscrit au Registre du Commerce et des Sociétés.			
7- Citer trois mesures de lutte contre l'alcoolisme et la protection des mineurs.			- - -