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.

TECHNOLOGIE: OENOLOGIE

1. Dans le raisin nous trouvons de l'eau, des sucres, des tanins, des matières colorantes, des matières aromatiques et des acides organiques. Identifiez dans quelle(s) partie(e) du raisin se trouvent ces composants.

Cochez la (ou les) case(s) correspondante(s):

6 points (1 point par ligne)

	La rafle	La pellicule	Les pépins	La pulpe
Eau	X			X
Sucres				X
Tanins	X	X	X	
Matières colorantes		X		
Matières aromatiques		X		X
Acides organiques	X			X

2. Les opérations suivantes sont elles effectuées au cours de la culture de la vigne, au cours de la vinification ou au cours de l'élevage des vins :

Cochez la (ou les) case(s) correspondante(s):

15 points (1 point par ligne)

Opérations	Culture de la vigne	Vinification	Elevage des vins
Ouillage			X
Pressurage	1	X	
Soutirage		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	X
Marcotage	X		
Batonnage			X
Délestage		X	
Pigeage		X	
Sulfitage		X	X
Collage			X
Chaptalisation		X	
Rognage	X		
Palissage	X		
Levurage		X	
Effeuillage	X		
Remontage		X	

- 3. Pour chacune des affirmations suivantes, cochez la bonne réponse
 - a Au cours d'une vinification classique en rouge, le vinificateur peut prolonger la durée de macération. Quel est l'effet principal sur le vin.

Extraction plus importante des matières colorantes et des tanins

Clarification du vin par sédimentation des lies

Augmentation du taux alcoométrique volumique

Assouplissement des tanins par l'oxygénation

GROUPEMENT EST	SESSION 2006	CORRIGE	
M.C. Sommellerie		Durée : 0h 30	
ÉPREUVE : E.P.2 - Technologie professionnelle. 2 ^{ème} pa c) Oenologie	rtie	Coefficient : 4	Page 1/3

b - Les vins rosés de Tavel, dans la Vallée du Rhône, sont issus de :

	**	1 point
Un pressurage direct de raisins rouges à jus blancs		
Une macération carbonique courte		
Jus de saignée, après courte macération + jus de presse	X	-
L'addition de vins rouges et de vins blancs		<u> </u>

c - Pour obtenir un vin blanc sec de qualité, il faut :

		1 point
Un débourbage rigoureux après pressurage	X	
Une macération longue des parties solides dans le moût		
Vendanger le plus tard possible (fin octobre, voir novembre)		
Effectuer un pressurage violent pour extraire les composants de la pellicule		

d - Tous les vins effervescents qui portent le nom de Crémant sont élaborés par le principe de la seconde fermentation en bouteille. Cette méthode porte obligatoirement le nom de :

	1 poin
Méthode ancestrale	Fin de fermentation en bouteille (ex. Clairette de Die)
Méthode traditionnelle	X
Méthode champenoise	Nom réservé aux vins de Champagne
Méthode de transfert	Pour des vins de base. Peu utilisée en AOC

e - La macération pré-fermentaire à froid est de plus en plus utilisée pour l'élaboration des vins rouges. Elle a pour but principal de :

	1	point
Augmenter le potentiel aromatique du vin		
Limiter l'action des bactéries lactiques et acétiques		\dashv
Favoriser une meilleure transformation du sucre en alcool	-	\dashv
Augmenter la migration des polyphénols de la pellicule vers le moût	X	-
	 	

f - La taille de la vigne a pour effet principal :

	1 point
Avoir une vigne propre et présentable aux amateurs et aux touristes	·
Réguler le rendement pour obtenir des raisins de qualité	X
Limiter la longueur des bois pour ne pas gêner les passages dans les rangs	
Assurer une grosse quantité de raisins pour faire plus de vin	

g - La Champagne élabore des vins effervescents rosés. Elle a un droit particulier pour faire ces vins rosés. Il s'agit de :

. 1 poin
X

GROUPEMENT EST	SESSION 2006	CORRIGE	
M.C. Sommellerie		Durée : 0h 30	
ÉPREUVE : E.P.2 - Technologie professionnelle. 2 ^{ème} p c) Oenologie	artie	Coefficient : 4	Page 2/3

h - Lorsqu'on élève les vins rouges en fût de chêne neuf, on recherche :

	1 poin
Donner une plus value au vin, pour en augmenter le prix de vente	
Une oxygénation lente et ménagée et un apport gustatif (aromes et tanins)	X
Plaire aux consommateurs modernes	
Exprimer les aromes du fût pour dissimuler les faiblesse du vin	

i - Pour produire un vin liquoreux (type Sauternes ou Sélection de grains nobles), le vigneron doit disposer de :

		1 pc	oint
• [Des raisins concentrés par chauffage en étuve]
	Des raisins vendangés à surmaturité		1
	Une vendange atteinte de pourriture noble	X	1
	Des raisins concentrés par passerillage sur paille		1

TOTAL ŒNOLOGIE: 30 points. Ramener à une note sur 20

GROUPEMENT EST	SESSION 2006	CORRIGE	
M.C. Sommellerie		Durée : 0h 30	1
ÉPREUVE : E.P.2 - Technologie professionnelle. 2 ^{ème} p c) Oenologie	partie	Coefficient : 4	Page 3/3

TECHNOLOGIE: AUTRES BOISSONS

1) Citez les A.O.C. de l'Armagnaçais. ?

3 points

Armagnac, Bas-Armagnac, Armagnac-Ténarèze, Haut-Armagnac, Blanche d'Armagnac, Floc de Gascogne

2) Expliquez succinctement cette étape de l'élaboration de la bière : le maltage.

1 point

Le Maltage : l'orge va être humidifié ce qui provoque la germination de la céréale.

3) Comment s'appelle le fruit du caféier ?

1 point

La cerise

4) Citez les cidres français d'appellation d'origine contrôlée ?

3 points

AOC Cornouaille AOC Pays d'Auge AOC Pays d'Auge Cambremer

5) Quel est l'autre nom de l'alambic dit à repasse ?

1 point

L'alambic charentais dit à « repasse ».

6) <u>Au cours de la distillation du cognac. Après l'élimination des eaux-de-vie de « tête » et de « queue ». Que garde t-on de la distillation ?</u> 1 point

Le « cœur » qui deviendra Cognac.

7) À partir de quel produit de base et dans quel pays sont élaborées les eaux-de-vie et liqueurs suivantes : 2 points

Eaux de vie et liqueurs	Produit de base	Pays
Grappa	Marc	Italie
Rhum de la Réunion	Canne à Sucre	France
Southern Comfort	Céréale	USA
Cherry Heering	Cerise	Danemark

GROUPEMENT EST	SESSION 2006	CORRIGÉ	
M.C. Sommellerie		Durée : 0 h 30	
ÉPREUVE : E.P.2 - Technologie professionnelle. d) Autres boissons		Coefficient : 1	Page 1/2

Produit apéritif	Famille	ABV ou ABA ou VDN ou VDL
Ambassadeur	Quinquina	ABV
Ricard	Anisé	ABA
Suze	Gentiane	ABA
Martini	Vermouth	ABV
Picon	Amer	ABA
Maury rancio	Vin	VDN
Campari	Amer	ABA
Macvin du Jura	Vin	VDL

9) Complétez le tableau suivant. Donnez un exemple pour chaque type d'eau-de-vie.

3 points

Exemple : Eau de vie de fruits	Exemple : Eau de vie de Kirsch
Eau de vie de marc	Marc du Bugey
Eau de vie de vin	Cognac
Eau de vie de cidre	Calvados
Eau de vie de canne à sucre	Rhum agricole
Eau de vie d'agave	Téquila
Eau de vie de fruits	Eau de vie de Framboise ou

10) <u>Parmi les liqueurs suivantes, lesquelles sont à base de fruits : Bénédictine, Chartreuse VEP verte, Soho, Izarra, Grand Marnier ?</u> 1 point

Soho et Grand Marnier

GROUPEMENT EST	SESSION 2006	CORRIGÉ	
M.C. Sommellerie		Durée : 0 h 30	
ÉPREUVE : E.P.2 - Technologie professionnelle. d) Autres boissons		Coefficient : 1	Page 2/2

E) Connaissance des vignobles et des vins

80 points (2 points par question)

NOTES	OTTON!									
REPONSES	Alsace Klevener de Heiligenstein ou Vin d'Alsace Klevener de Heiligenstein.	A.O.C. Vin d'Alsace A.O.C. Vin d'Alsace Grand Cru A.O.C. Crémant d'Alsace	Moselle.	Les Riceys	Assemblage des vins d'un même cru, ou un Assemblage de vins de crus différents, de cépages différents ou non, mais d'une même année (assemblage horizontal)	Arbois	Chasselas	Juliénas, Saint-Amour, Chénas, Moulin-à-Vent, Fleurie, Chiroubles, Régnié, Morgon, Brouilly, Côte de Brouilly.	Rouge uniquement	Montrachet, Bâtard Montrachet, Criots Bâtard Montrachet, Chevalier Montrachet, Bienvenues Bâtard Montrachet, Corton, Corton Charlemagne, Charlemagne, Musienv. Chablis Grand Cru
QUESTIONS	Le cépage savagnin rose donne une AOC viticole unique en Alsace. Laquelle?	Citez les A.O.C. viticoles d'Alsace ?	Dans quelle appellation d'origine française, le cépage Müller-Thurgau est-il autorisé ?	Quelle est la seule commune viticole de la Champagne à pouvoir prétendre à trois A.O.C.?	Dans l'assemblage de la cuvée en Champagne qu'est ce qu'un assemblage horizontal?	Quelle aire viticole d'appellation Jurassienne a obtenu la première A.O.C. de France en mai 1936.	Quel est l'encépagement des crus : Crépy, Vin de Savoie Marin, Vin de Savoie Marignan et Vin de Savoie Ripaille?	Citer parmi les 10 crus du Beaujolais 4 dont le nom commence par la lette C et J.	Sous quelle couleur est produite l'appellation Irancy Ouelle est la contenance d'une pièce bourgijgnonne?	
°N	1	7	ë.	4	5	. 9	7	∞	9	11

GROUPEMENT EST SESSION 2006	CORRIGÉ	
M.C. Sommellerie	Durée : 1 h 00	
ÉPREUVE: E.P.2 - Technologie professionnelle. e) Connaissance des vignobles et des vins.	Coefficient: 4	Page 1/4

ШО	Pertione	THE PARTY OF THE P	
CNICTION		REPONSES	NOTES
A.O.C. Côtes de Beaune Villages : Citez toutes les	ites les	. Aloxe-Corton, Beaune, Pommard et Volnay.	
peuvent pas revendiquer cette AOC	ne		
Citez les AOC hors Côtes du Rhône produites en Vallée du Rhône	H.	Quatre appellations: les Côtes du Ventoux, les Coteaux du Tricastin, les Côtes du	
Quelles sont les couleurs de vins produits par ces annellations. Lirac Taylel Châteanneuf du Done		Lirac : rouge, blanc, rosé Tavel : rosé.	
Gigondas?		Châteauneuf-du-Pape : rouge, blanc. Gigondas : rouge, rosé,	
Quel est l'encépagement de l'A.O.C. Condrieu ?		Viognier uniquement	
Quelle méthode d'élaboration des vins effervescents	ats	Méthode traditionnelle.	
est utilisée pour l'A.O.C. Saint-Péray mousseux?			
Quel est le « Vin de Pays de Région » de la Vallée du Rhône ?	ą,	Vin de Pays des Comtés Rhodaniens	
Le circuit automobile du Castellet se situe dans l'aire	b	Le circuit automobile du Castellet se sinne à l'intérieur de 1'A O C Bandol	
géographique délimitée de quelle A.O.C. viticole de Provence?			
Quel est le vignoble A.O.C. le plus méridional de la Corse?		Corse Figari ou vin de Corse Figari.	
		La Clape Pic-Saint-Loup	
		0	
Citez 4 noms de terroirs pouvant compléter	. :	Cabrières Saint-Christol ou Coteaux de Saint-	
l'appellation Coteaux du Languedoc.			
		s-d'Orques + secteurs	
The state of the s			

GROUPEMENT EST SESSIC	N 2006 CORR	11GÉ		
M.C. Sommellerie	Durée :	1 h 00		
ÉPREUVE: E.P.2 - Technologie professionnelle. e) Connaissance des vignobles et des vins.	Coeffici	ent : 4	Page 2/4	

QUESTIONS	SNC	REPONSES	NOTES
de Saint	Citez les deux terroirs de Saint-Chinian qui ont obtenu une A.O.C. complétant le nom de Saint-Chinian?	Saint-Chinian Berlou et Saint-Chinian Roquebrun.	
Citez 4 VDN issus du cépage m région Languedoc-Roussillon ?	Citez 4 VDN issus du cépage muscat produits dans la région Languedoc-Roussillon ?	Muscat de Frontignan Muscat de Rivesaltes Muscat de Saint-Jean-de-Minervois Muscat de Mireval Muscat de Lunei	
s de vins Issillon L	Quels sont les couleurs de vins produits sur ces deux A.O.C.: Côtes du Roussillon Les Aspres et Côtes du Roussillon?	Côtes du Roussillon Les Aspres : rouge uniquement Côtes du Roussillon : rouge, rosé, blanc	
Citez 4 AOVDQS du Sud-Ouest,		AOVDQS Côtes de Brulhois AOVDQS Lavilledieu AOVDQS Vins d'Entraygues et du Fel AOVDQS Vins d'Estaing AOVDQS Coteaux de Quercy AOVDQS Côtes de Millau AOVDQS Saint-Sardos	
vignoble	Quelle rivière traverse le vignoble de Cahors ?	Le Lot	
Quelle est l'AOC viticole du pays Basque?		Irouleguy	
st (sont)	De quelle (s) couleur (s) est (sont) les vins produits sous 1'AOC Saussignac?	Blanc	
mmunale	Citer les 6 appellations communales du Haut Médoc.	St Estèphe, Pauillac, St Julien, Listrac-Médoc, Moulis en Médoc, Margaux.	
ce qu'est	Expliquez succinctement ce qu'est un second vin dans le vignoble bordelais.	Vins produits par de jeunes vignes ou provenant de cuvées n'ayant pas atteint la perfection des grands crus.	
Citer les 4 Premiers Crus Classés d ainsi que la commune d'origine.	Citer les 4 Premiers Crus Classés de la classification de 1855 ainsi que la commune d'origine.	Château Lafite-Rothschild (Pauillac), Château Margaux (Margaux), Château Latour (Pauillac), Château Haut-Brion (Pessac)	

GROUPEMENT EST SESSION 2006	CORRIGÉ		
M.C. Sommellerie	Durée : 1 h 00		
ÉPREUVE: E.P.2 - Technologie professionnelle. e) Connaissance des vignobles et des vins.	Coefficient: 4	Page 3/4	1

				-										-		
100	3								:							٠.
Z.Y.	STON			-	-				-							
REPONSES	Saint-Émilion; Saint-Émilion Grand Cru; Montagne Saint-Émilion; Lussac Saint-Émilion; Puisseguin Saint-Émilion; Saint-Georges Saint-Émilion	St Emilion et Pomerol	Savennières.	Côtes d'Auvergne (A.O.V.D.Q.S.).	Menetou-Salon: rouge, rosé et blanc sec. Quincy: blanc sec.	Muscadet, Muscadet des Coteaux de la Loire, Muscadet Sèvre et Maine, Muscadet Côtes de Grand-Lieu, Muscadet sur lie		Dôle Suisse		Vinno Verde Portugal Opus One USA			de Samos	Malaga Espagne Marsala Italie	ourg	Autriche
OUESTIONS	Quelles sont les appellations qui comportent le mot "Saint- Émilion" dans leur nom ?	La bardane est une rivière. Quelles sont les AOC qu'elle délimite?	La Coulée de Serrant est un cru de l'appellation ? a) Savennières b) Bonnezeaux c) Layon	Boudes, Chanturges, Corent, Mandargues, Châteaugay vous font penser à quelle appellation?	Quels sont les types de vins produits sur les appellations Menetou-Salon et Quincy?	Citez les A.O.C. du Muscadet.	Quel est l'encépagement des vins produits sur l'A.O.C. Touraine Noble Joué?	Dans quel pays situez-vous les vins suivants : Dôle	Barolo Vinho Vondo	Vinno Velue Opus One	Dans quel pays situez-vous les vins suivants:	Tokay Azu	Muscat de Samos	Iwaiaga Marsala	Citez 3 pays européens dont les vins blancs sont de	type continental
°N	31	32	33	34	35	36	37		38			ć	39	-	40	2

GROUPEMENT EST SESSION 2006	CORRIGÉ	
M.C. Sommellerie	Durée : 1 h 00	
ÉPREUVE: E.P.2 - Technologie professionnelle. e) Connaissance des vignobles et des vins.	Coefficient: 4	Page 4/4