

CAP Arts et techniques du verre
Verrier à la main

Session 2008

EP1 Epreuve professionnelle et technique

DOSSIER DE MISE EN OEUVRE

Réalisation.

Epreuve ponctuelle (écrit et pratique)

Examen : CAP Arts et techniques du verre			Spécialité : Verrier à la main		
Epreuve: EP. 1			Pratique : REALISATION		
Session 2008	repère	échelle 1	Durée : 10 h	Coeff. : 14	Folio 1/10
ACADEMIE DE CLERMONT FERRAND			SUJET		

C.A.P. Arts et techniques du verre

Verrier à la main

Le restaurant d'application hôtelier , le « seizième » souhaite renouveler différentes séries de verre.

La section verrerie réalisera la production de quatre modèles de paraison et un gobelet à vin en côtelé.

On donne :

Un dossier de réalisation.

Les candidats rempliront la fiche de procédure page 2/9, avant le début des épreuves pratiques.

Les fiches d'évaluation sont fournies à titre indicatif et seront remplies par les membres du jury.

On demande :

- Préparation des chantiers, matière d'œuvre et outillage.
- D'effectuer la mise en œuvre, en respectant les mesures de sécurité et d'hygiène.

Quatre modèles de paraison .

Un modèle de gobelet, 'piat' en côtes vénitiennes.

Trois cueillages au ferret, présentation.

- Assurer l'entretien du matériel et procéder au nettoyage des places.

Pour chaque modèle de gobelet et de paraison à réaliser :

- Trois cueillages sont autorisés.

Pour la présentation des cueillages au ferret :

- Six essais sur poste.

On exige :

- Remplir la fiche de procédure 2/9
- Mise en œuvre.
 - Régularité des cueillages
 - Maillochage
 - Moulage, respect des épaisseurs
- Mise à l'arche de **trois pièces par modèle.**
- Présentation des apports : trois cueillages.

Examen : CAP Arts et techniques du verre	Option : verrier à la main	
EP. 1 Epreuve professionnelle et technique	Session 2008	Folio : 2/10

Important : Les candidats répondront directement sur le sujet.

Numéro d'inscription :

/ 5 points

Fiche de procédure. Durée 20 minutes minimum, 30 minutes maximum.

Modèle n° 5

Gobelet 'Piat' en côtes vénitiennes

N°	Opérations à effectuer	Données à prendre en compte	Outils nécessaires	But de l'opération
1				Eliminer les impuretés de surface.
2		Quantité de matière nécessaire.	Canne	
3		Forme et répartition des épaisseurs.	Mailloche	
4			Moule de côtes 16 côtes	
5			Moule	
6		Dessin, vue en coupe. Modèle.	Contrôle visuel	
7			Arche	

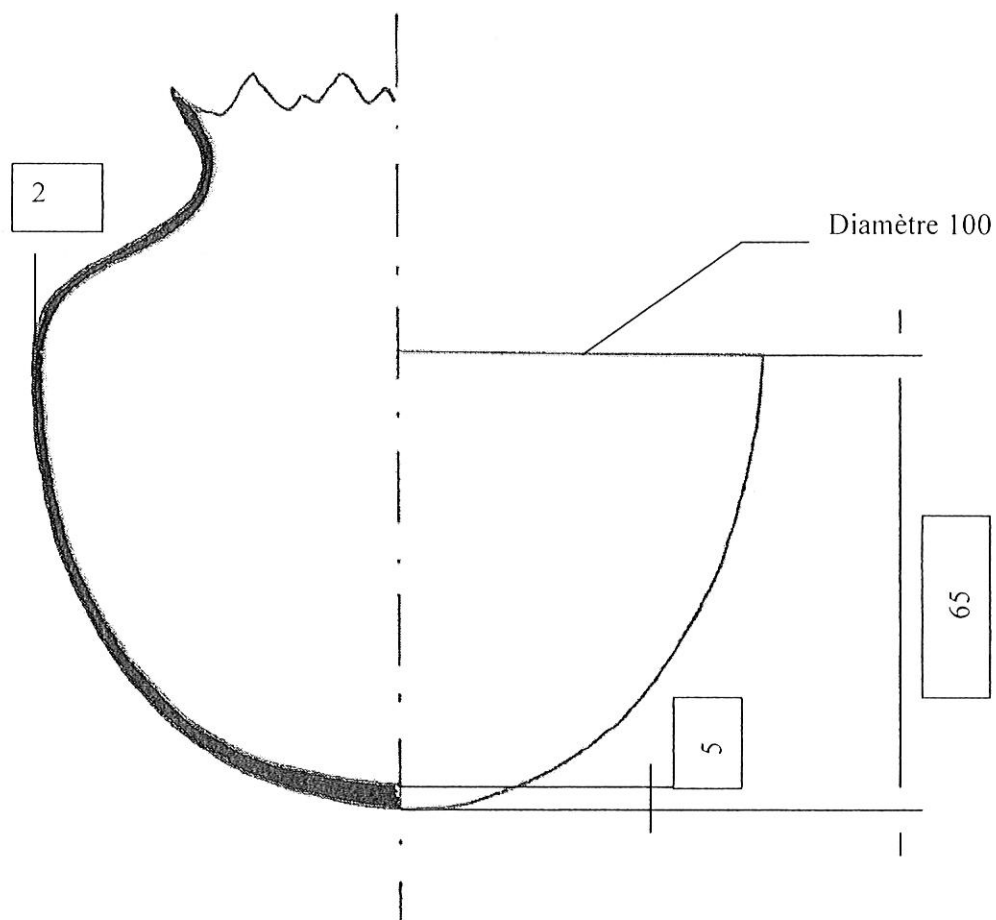
Examen : CAP Arts et techniques du verre	Option : verrier à la main	
EP. 1 Epreuve professionnelle et technique	Session 2008	Folio : 3/10

Tolérance générale d'épaisseur ± 1 mm

Modèle n°1. C 87

Pièce sortie du moule.

Pièce parachevée.



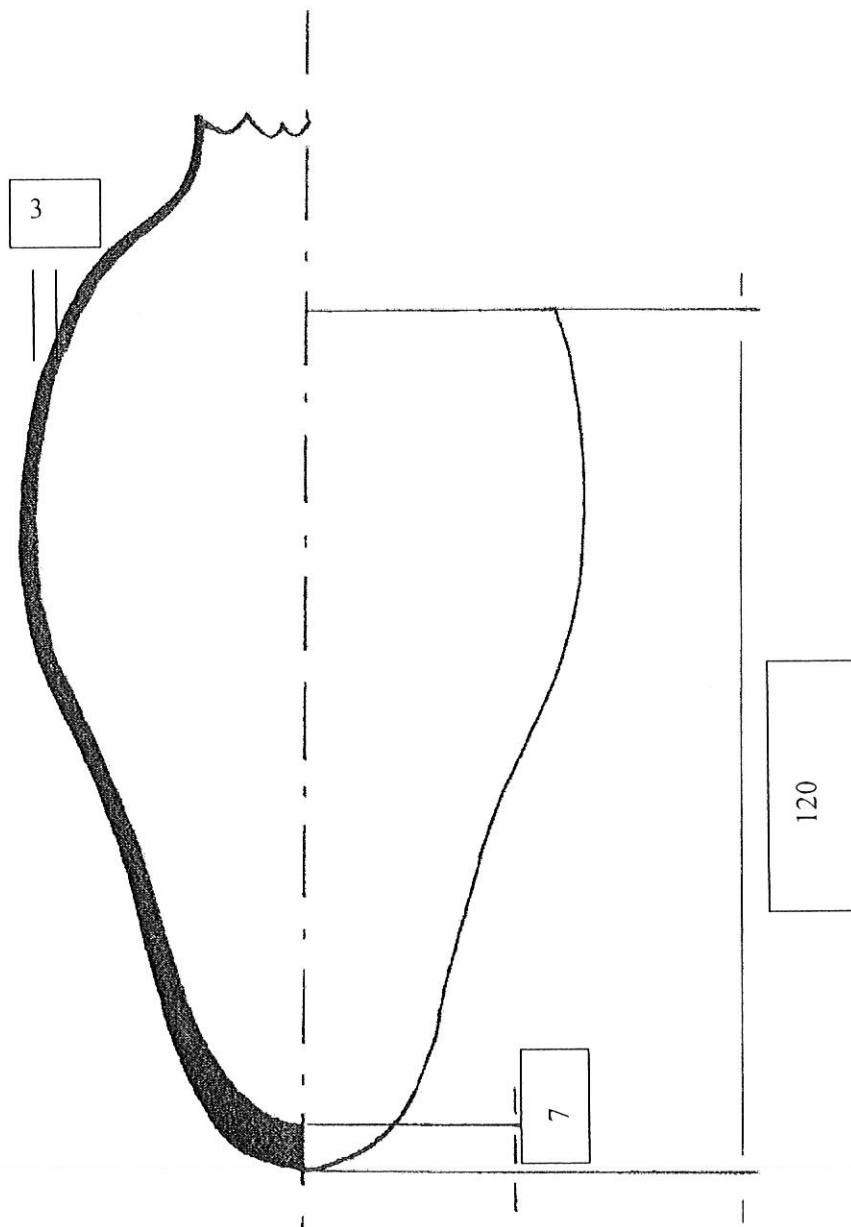
Examen : CAP Arts et techniques du verre	Option : verrier à la main	
EP. 1 Epreuve professionnelle et technique	Session 2008	Folio : 4/10

Tolérance générale d'épaisseur ± 1 mm

Modèle n°2.

Pièce sortie du moule.

Pièce parachevée.



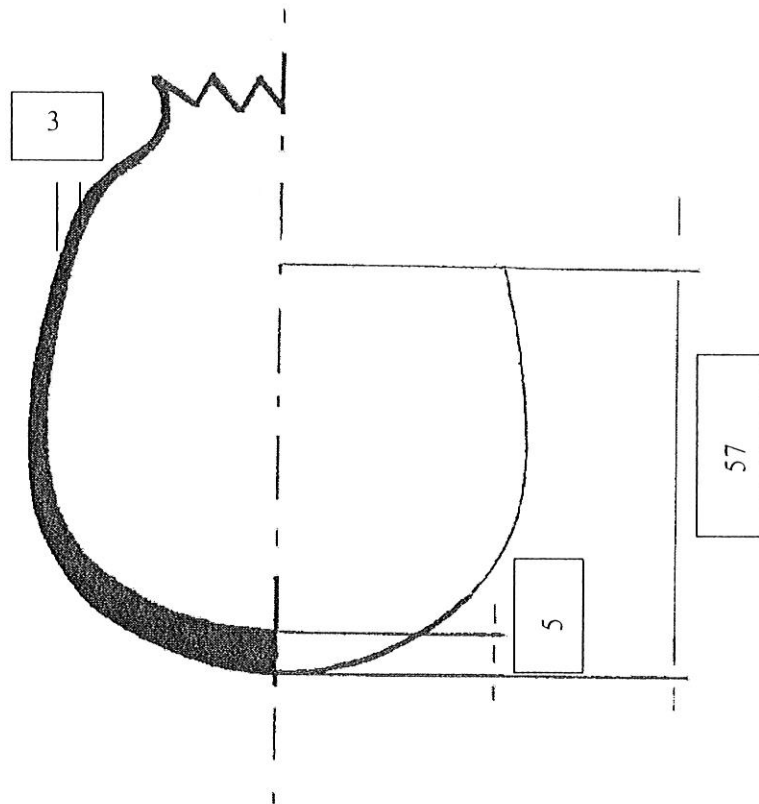
Examen : CAP Arts et techniques du verre	Option : verrier à la main	
EP. 1 Epreuve professionnelle et technique	Session 2008	Folio : 5/10

Tolérance générale d'épaisseur ± 1 mm

Modèle n°3.

Pièce sortie du moule.

Pièce parachevée.



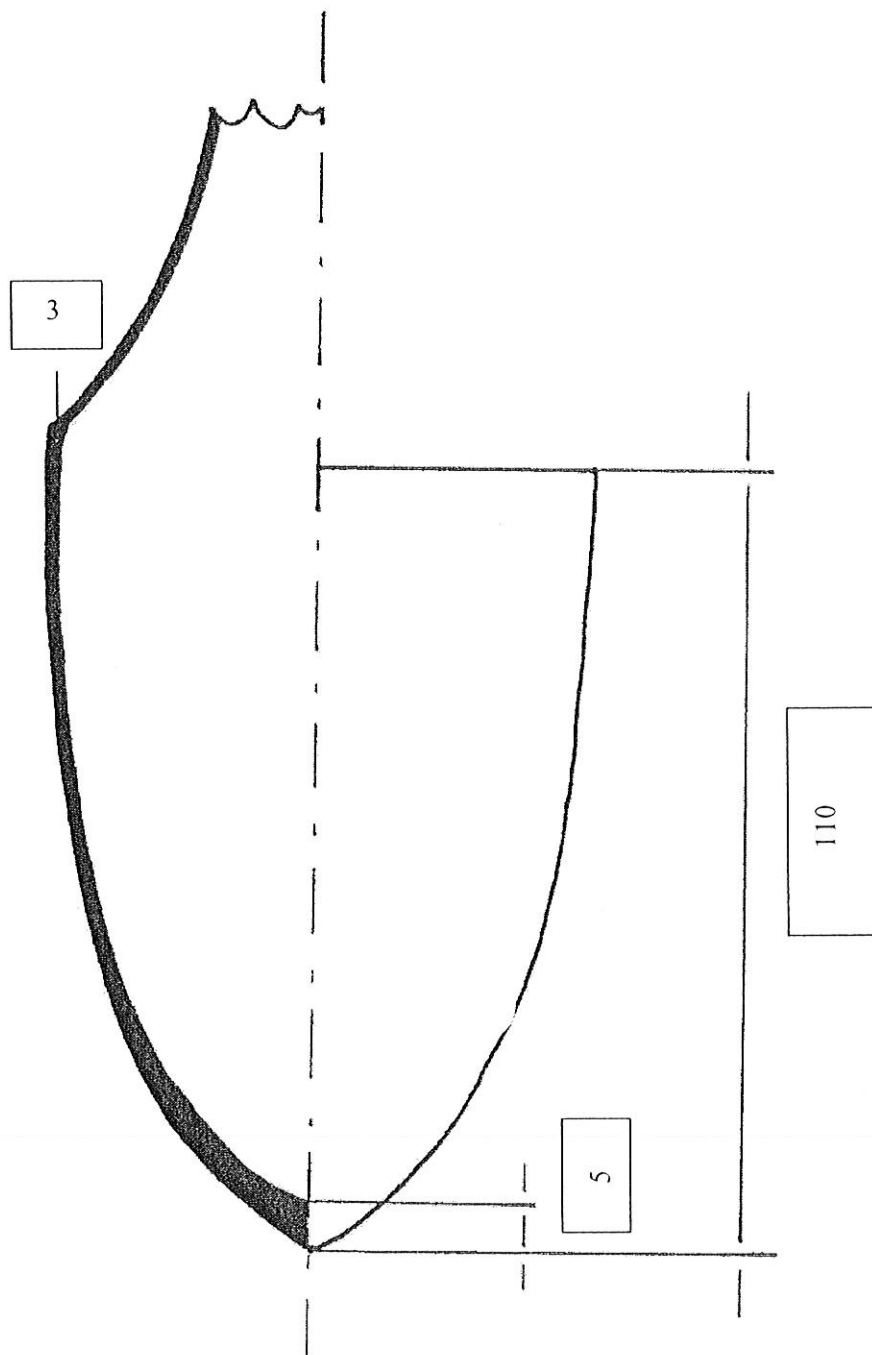
Examen : CAP Arts et techniques du verre	Option : verrier à la main	
EP. 1 Epreuve professionnelle et technique	Session 2008	Folio : 6/10

Tolérance générale d'épaisseur ± 1 mm

Modèle n°4.

Pièce sortie du moule

Pièce parachevée.



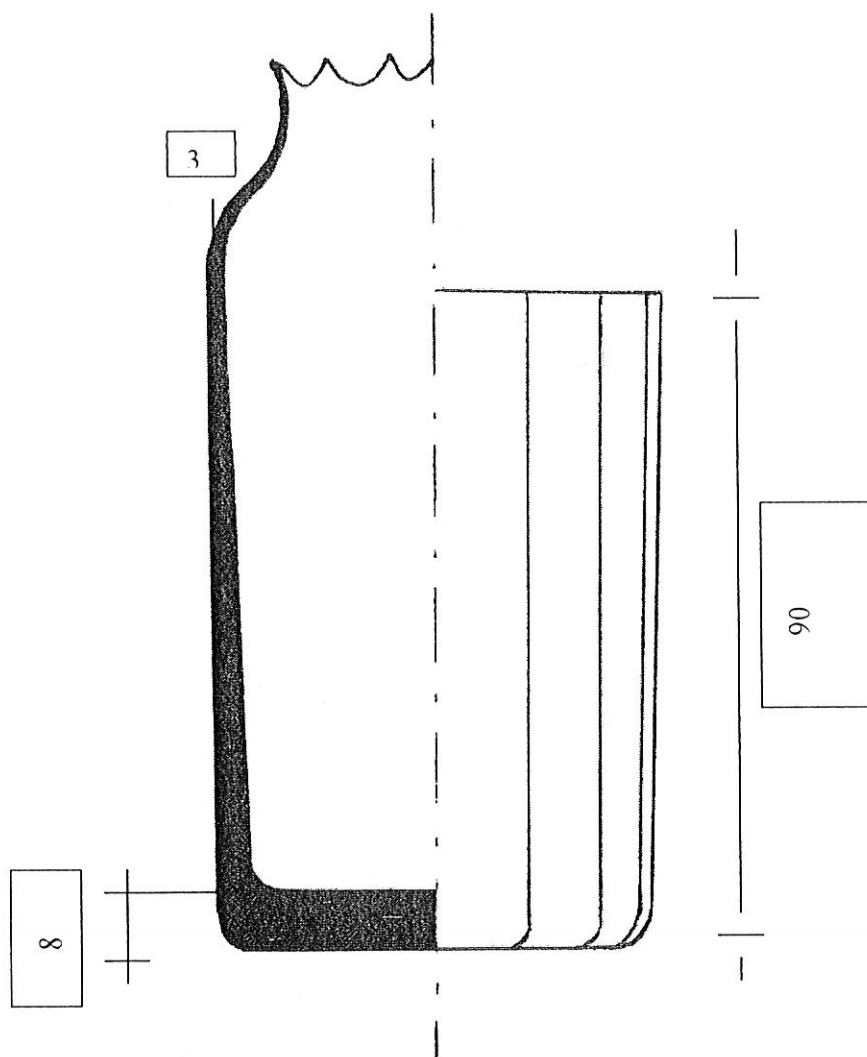
Examen : CAP Arts et techniques du verre	Option : verrier à la main	
EP. 1 Epreuve professionnelle et technique	Session 2008	Folio : 7/10

Tolérance générale d'épaisseur ± 1 mm

Modèle n°5. Gobelet 'Piat' en côtelé, 16 côtes.

Pièce sortie du moule

Pièce parachevée.



Examen : CAP Arts et techniques du verre	Option : verrier à la main	
EP. 1 Epreuve professionnelle et technique	Session 2008	Folio : 8/10

Fiche d'évaluation 1/2

Numéro du candidat :

Fiche de procédure

/ 5 points

Mise en œuvre.

6 cueillages, 3 pièces à l'arche.

Notation : Insuffisant : 1.2

Satisfaisant : 3.4

Très bien : 5.6

Modèle n° 1

	Cueillages effectués						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Régularité du cueillage							/5
Maillochage, ébauchage							/10
Moulage							/10
Respect des dimensions							/5
Qualité. Détachage							/5
Pièces à l'arche							

/35

Modèle n° 2

	Cueillages effectués						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Régularité du cueillage							/5
Maillochage							/5
Moulage							/10
Respect des dimensions							/5
Qualité. Détachage							/5
Pièces à l'arche							

/30

Modèle n° 3

	Cueillages effectués						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Régularité du cueillage							/5
Maillochage							/5
Moulage							/10
Respect des dimensions							/5
Qualité. Détachage							/5
Pièces à l'arche							

/30

Total sur 100 points :

/100

Fiche d'évaluation 2/2

Numéro du candidat :

Mise en œuvre.

Modèle n° 4

	Cueillages						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Régularité du cueillage							/5
Maillochage							/5
Moulage							/10
Respect des dimensions							/5
Qualité. Détachage							/5
Pièces à l'arche							

/30

Modèle n° 5

	Cueillages						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Régularité du cueillage							/5
Maillochage							/5
Préparation côtelée							/10
Moulage							/10
Respect des dimensions							/5
Qualité. Détachage							/5
Pièces à l'arche							

/40

Cueillages au ferret

	Régularité, présentation	
1		/10
2		/10
3		/10

/30

Total sur 100 points :

Total général:

Ramené à un total sur 20 points :