

SUJET

Vous avez, représentés page 2/2, les différents éléments à l'échelle 1/3 environ de l'appareil de FRANCKE.

Il vous est demandé de représenter graphiquement l'assemblage de cet appareil sans la sphère du ballon fond rond.

Les C.N. utilisés sont de taille 14/23 et 29/32. Le robinet voie 2,5 est à passage direct.

TRAVAIL DEMANDE :

Dessiner la ou les vues, particulière (s) ou pas, avec ou sans section, pour que la représentation graphique et la cotation répondent aux exigences. Vous préciserez uniquement les côtes d'encombrement et l'identité des différents composants.

Les tubes de verre borosilicaté utilisés sont en moyenne épaisseur.

Sur papier : quadrillé 5x5

Sur format : A3

A l'échelle : 1 : 1

Au crayon

Sans instruments (à main levée) sauf les axes

CRITERES DE REUSSITE :

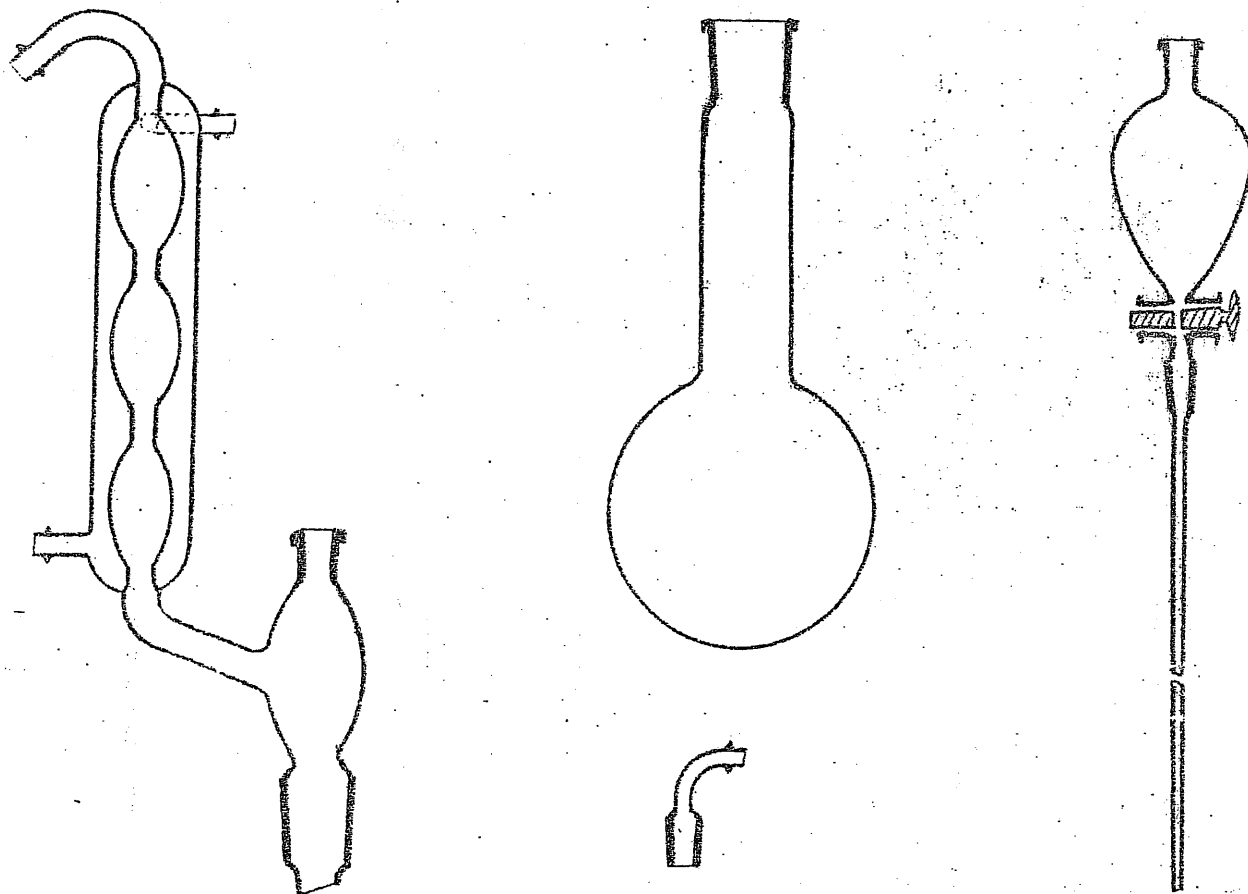
- L'exécution graphique est de qualité et soignée
- La représentation graphique respecte les normes de dessin technique
- Les cotations et tolérances sont justes, sensées et permettent la fabrication

DOCUMENTS AUTORISES :

- Recueil de normes françaises sur la verrerie de laboratoire et la sécurité dans les laboratoires
- Cours de technologie et de dessin industriel spécifiques à la verrerie de laboratoire et technique
- Catalogues et Revues spécifiques à la verrerie de laboratoire et technique

ACADAMIES CRETEIL PARIS VERSAILLES	EXAMEN	TEMPS	COEF.	SPECIALITE VERRIER AU CHALUMEAU Dominante : Verrerie Technique et / ou Décorative
SUJET	C. A. P. Arts et Techniques du Verre. Option : Verrier au chalumeau	3H00	14 3pts/20	EPREUVE E. P. 1 ARTS APPLIQUES ET REALISATION (Mise en œuvre - Histoire de l'Art - ARTS APPLIQUES)
	SESSION 2006			REPERE
				1 2

SUJET



ACADAMIES CRETEIL PARIS VERSAILLES	EXAMEN	TEMPS	COEF.	SPECIALITE VERRIER AU CHALUMEAU Dominante : Verrerie Technique et / ou Décorative
SUJET	C. A. P. Arts et Techniques du Verre. Option : Verrier au chalumeau	3 H00	14 3pts/20	EPREUVE E. P. 1 ARTS APPLIQUES ET REALISATION (Mise en œuvre - Histoire de l'Art - ARTS APPLIQUES)
	SESSION 2006			REPERE
				2 2