



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

**Ce document a été numérisé par le Canopé de l'académie de Strasbourg
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.

SUJET

C.A.P. FACTEUR D'ORGUES

Épreuve écrite

EP3 : Communication graphique

Durée: 4 h - Coefficient : 3

Sujet paginé de 1/3 à 3/3

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

EXAMEN : C.A.P. FACTEUR D'ORGUES					SUJET
Épreuve : Communication graphique					
Session : 2014	Repère: EP3	Durée : 4 h	Coef : 3	Épreuve Écrite	Page : 1/3

Travail demandé

Le travail est à rendre à l'encre de chine sur calque format A1, à l'échelle 1.

1. Réaliser, sur la base de l'annexe, le dessin de définition d'un soufflet sur caisson.

Dessiner les 3 vues suivantes :

- La vue de face.
Elle est à dessiner en coupe A-A passant par l'axe du levier de commande.
On représentera sur cette vue toutes les arêtes cachées.
- La vue de gauche.
- La vue de dessus.
Elle est à concevoir sur la base des autres vues.

2. Indiquer les cotes nécessaires au débit du bois de la pièce.

Quelques indications complémentaires :

- Le soufflet mesure 400 x 180 mm avec une ouverture de 100 mm.
- Le caisson fait 100 mm de haut et le cadre est assemblé par queue d'aronde.
- Les éclisses sont en bois, épaisseur 4 mm.

Les autres dimensions sont laissées à votre libre appréciation.

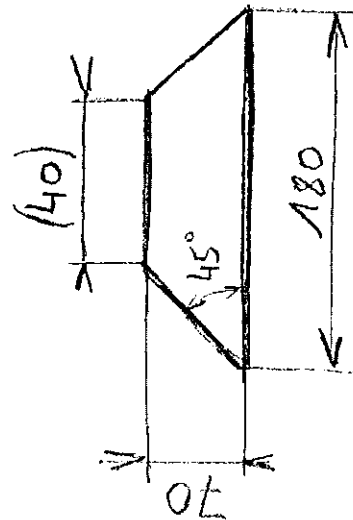
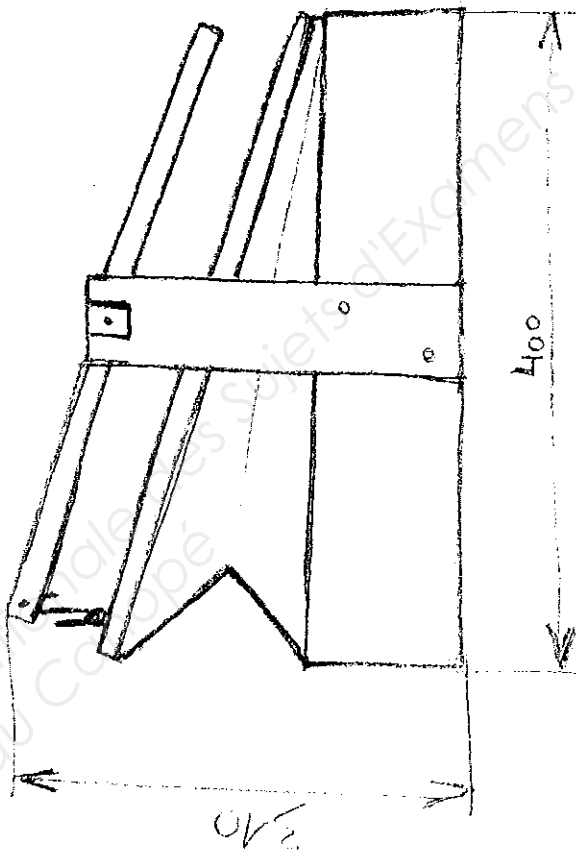
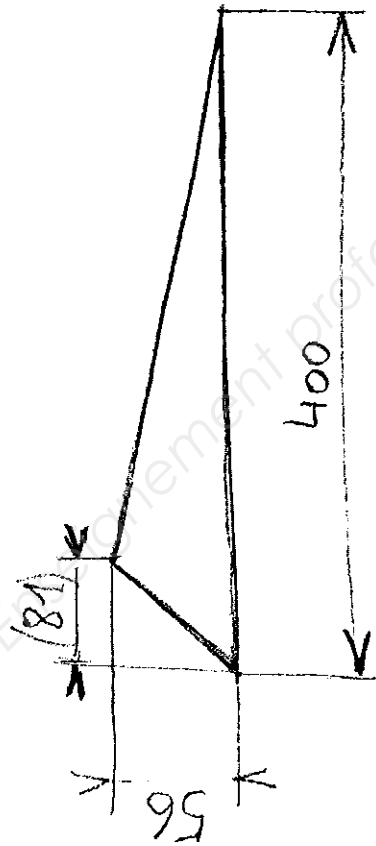
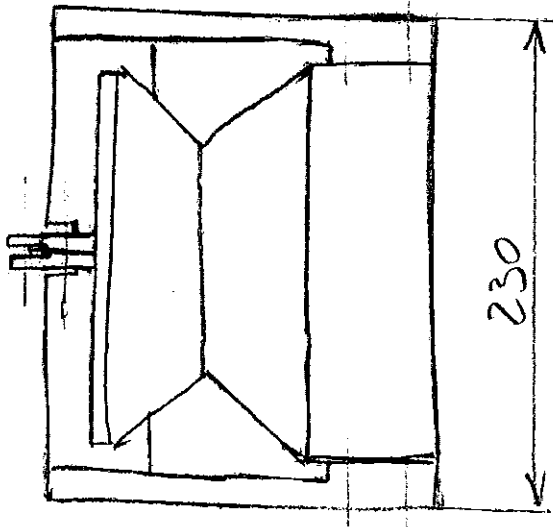
Veiller particulièrement à la mise en page et au soin de votre dessin.

Barème de notation :

Réalisation des vues, respect des normes :	: 9 pts
Précision des traits :	: 4 pts
Cotations :	: 4 pts
Mise en page :	: 2 pts
Écriture :	: 1 pt

EXAMEN : C.A.P. FACTEUR D'ORGUES					SUJET
Épreuve : Communication graphique					
Session : 2014	Repère: EP3	Durée : 4 h	Coef : 3	Épreuve Écrite	Page : 2/3

ANNEXE



EXAMEN : C.A.P. FACTEUR D'ORGUES					SUJET
Épreuve : Communication graphique					Annexe
Session : 2014	Repère: EP3	Durée : 4 h	Coef : 3	Epreuve Ecrite	Page : 3/3