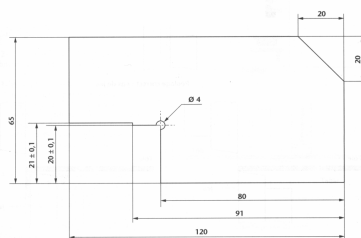


FABRICATION D'UN GABARIT EN TÔLE



Objectif : la compétence principale évaluée sera C342. les compétences secondaires évaluées seront C313, C322, C413. Ce document contient 261 mots. S'il en manquait un, veuillez le signaler au professeur

On donne :

Une cisaille guillotine
 Un dessin d'ensemble,
 Outillage idoine,
 Une cisaille à main,
 Une lime, un pointeau, une pointe à tracer,

On demande :

Tracer le gabarit sur une tôle
 Réaliser le gabarit,

DUREE MAXI : 2H

On exige :

Que le travail demandé soit précisément exécuté dans le temps entendu.

Le barème suivant figurant sur la page suivante

NOM DE L'ELEVE : _____

DATE : _____

NOTE : _____/20

BAREME

C31 : Maintenir et remettre en état le poste de travail

C313 : Nettoyer le poste de travail, ranger les outils, rendre le matériel opérationnel

...../1

C32 : Appliquer les consignes de sécurité et les procédures

C322 : Travail effectué dans le calme avec un bleu et des chaussures de sécurité

...../1

C34 : Fabriquer, modifier, adapter

C342 : Conformer, conditionner un pièce en tôle

...../16

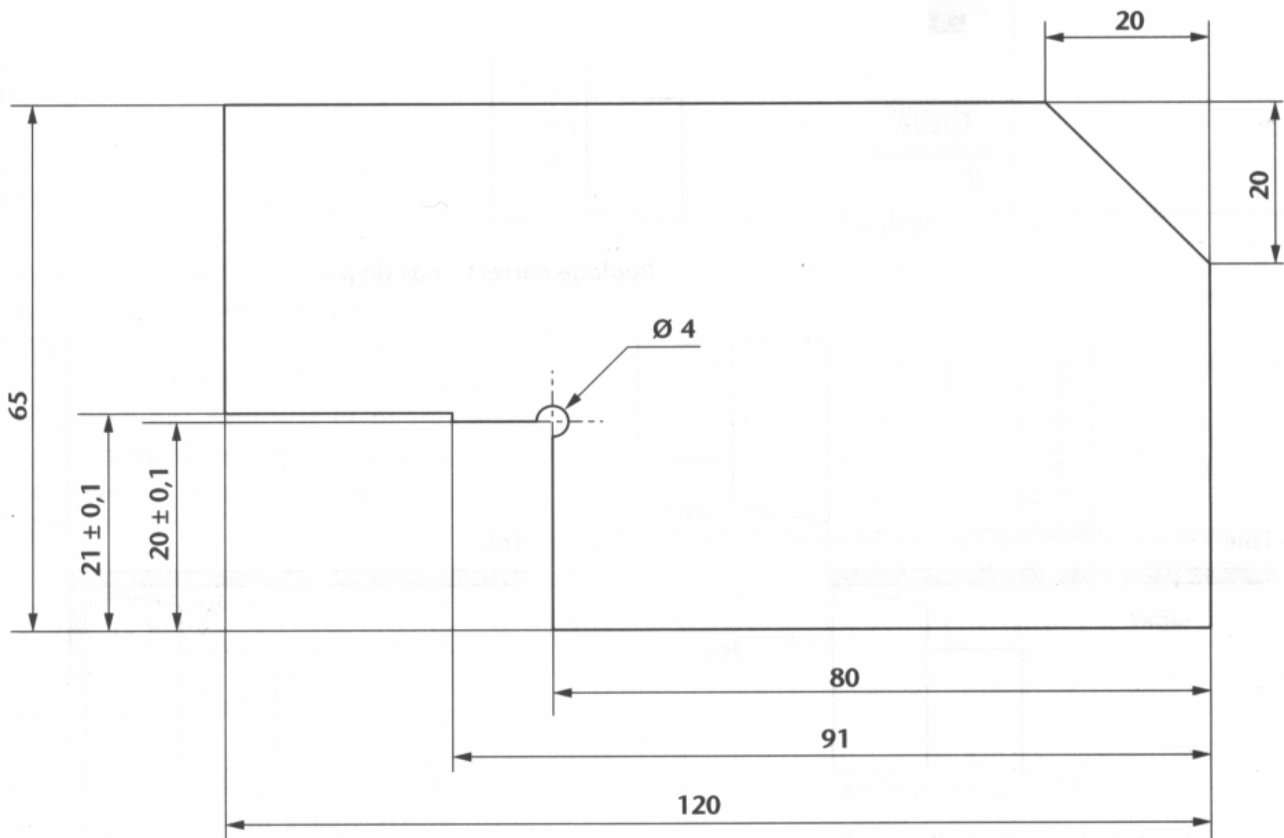
C41 : Evaluer son travail

C413 : Effectuer l'intervention dans le temps accordé

...../2

TOTAL

...../20



Ce gabarit sert à contrôler une cote de réglage qui doit être comprise entre 20 et 21 mm.

Matière : tôle de 1,5 mm d'épaisseur

Tolérances générales : ± 0,3 sauf indications.

1) Compléter la gamme de fabrication

Débiter aux dimensions extérieures :	Cisaille guillotine
Tracer le chanfrein de	Réglet, pointe à tracer
Tracer l'épaulement et l'axe du trou
Percer au diamètre
Découper le chanfrein	Cisaille guillotine
Découper l'épaulement à 19 mm pour finir à la lime	Cisaille d'établi
Réaliser le décrochement de 1 mm	Lime

2) Fabriquer le gabarit

Barème :

Cote de 65 ____/2

Cote de $21 \pm 0,1$ ____/2

Cote de $20 \pm 0,1$ ____/2

Cote de 120 ____/2

Cote de 91 ____/2

Cote de 80 ____/2

Cote de 20 (chanfrein) ____/2

Cote de 20 (chanfrein) ____/2

C342 Former un pièce en tôle, Note : ____/16