Percer

## 4- Ablocage de la pièce sur la perçeuse

## 1- Tracer la pièces

2- Pointer chaque perçage

3- Calculer le nombre de tours minute

4- Ablocage de la pièce sur la perçeuse

5- Perçage

6- Ebavurage

7- Nettoyage du poste

Pour avoir un bon serrage et une bonne qualité géométrique:
la pièce doit être propre: pas de bavure, copeau etc..

## Foret en position haute sous l'efet du ressort de rappel


les flexions

## Mettre la butée de profondeur

Foret

Pièce de bois

## Perçage d'une tôle

Lors du perçage il ne faut pas dégrader le matériel et agir en professionnel:

On ne doit pas percer:
l' étau, les cales, la table de la machine


La tôle risque de toruner sous l'acion de coupe du foret


Jusqu'à un diamêtre de $\mathbf{1 0} \mathbf{~ m m}$ nous avons la force de tenir avec la pince étau en cas de problème le foret cassera.

Pour un plus gros trou il faut brider la pièce.

## Serre joint

Pièce de bois
Table de la perceuse

## Attention au mauvais serrrage



Production

## Attention au mauvais serrrage

Serrrage avec bride

Pièce de bois


Pièce de bois

Pièce mal serrée serrage de la cale

Foret

Pièce de bois

S'assurer qu'en position extrème basse le foret ne risque pas de percer:

## le fond de l'éatu les cales

## Mettre la butée de profondeur évite de percer le fond de l'étau

Cales de la même hauteur vérifier au comparateur

Foret

Production
LGM Alain Peyrache
4



## La pièce risque de basculer



Pièce

## Etau

## Porte à faux

## THE END

