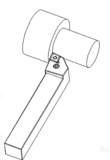
RÉALISER UN ÉPAULEMENT EN TOURNAGE



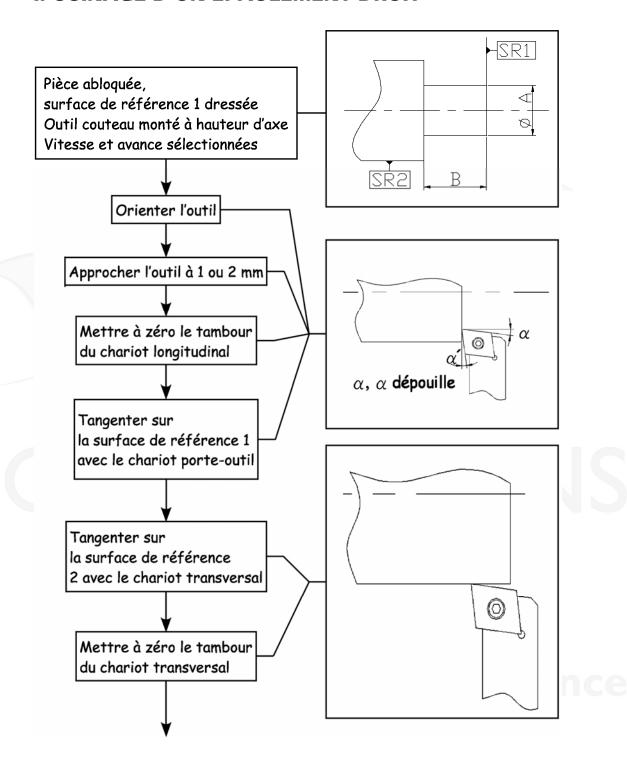
Sommaire

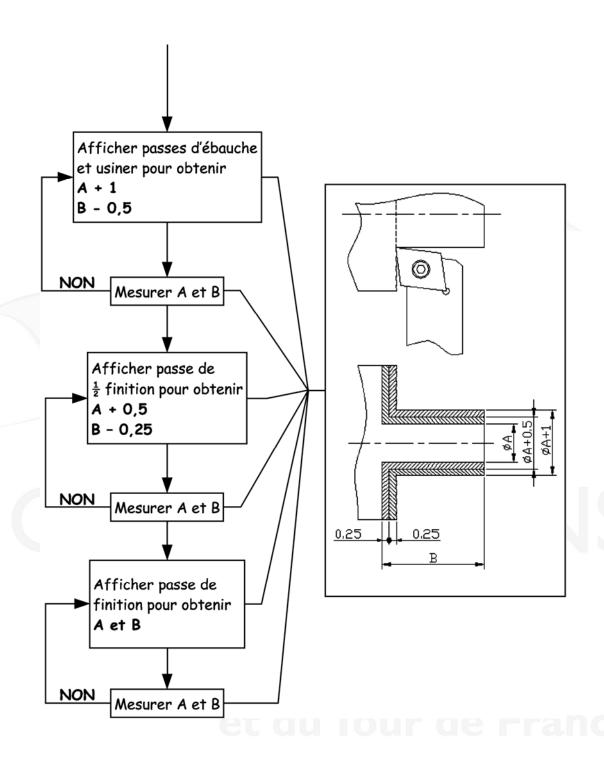
I.	Usinage d'un épaulement droit	2
II.	Usinage d'un alésage épaulé	4
III.	Préparation à l'usinage	6

COMPAGNONS DU DU DEVOIR

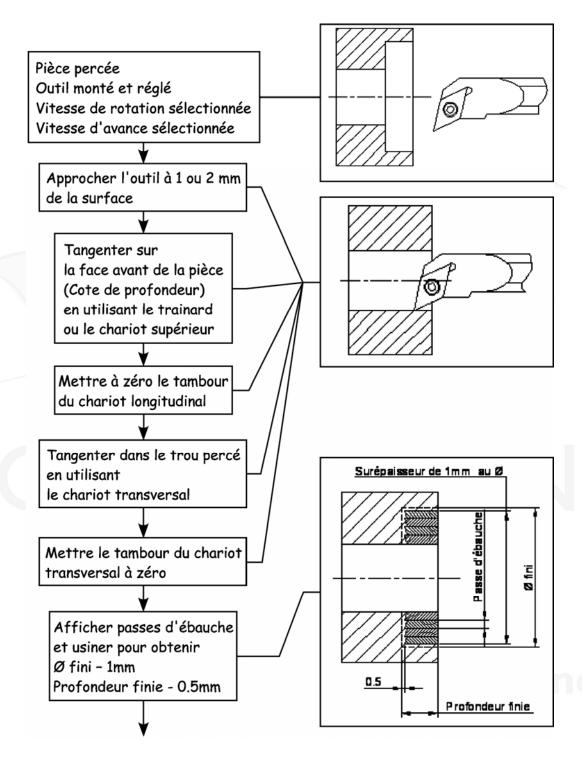
et du Tour de France

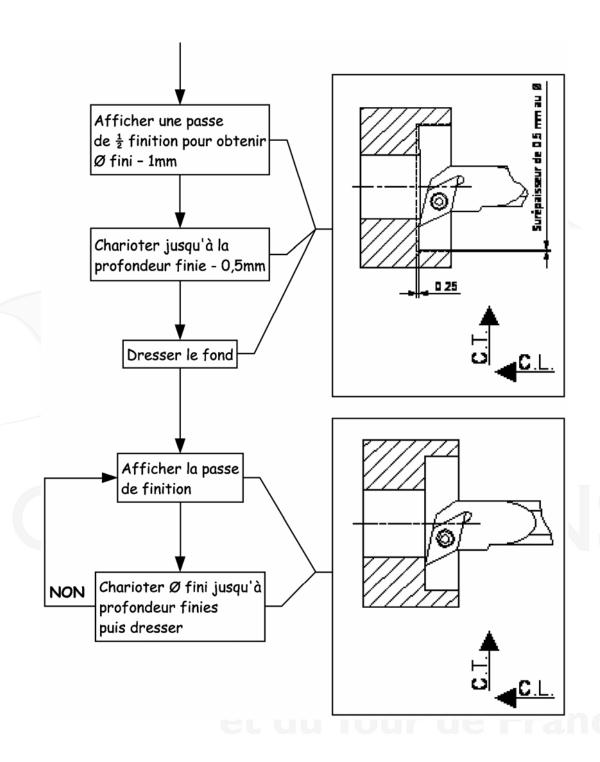
I. USINAGE D'UN ÉPAULEMENT DROIT





II. USINAGE D'UN ALÉSAGE ÉPAULÉ





III. PRÉPARATION À L'USINAGE

Centrage

Pour permettre le bon guidage du foret.

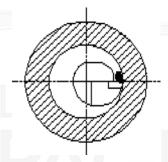
Perçage

Percer un trou de diamètre inférieur de 2 mm par rapport à celui de l'alésage, ne pas oublier de lubrifier.

Alésage

- Choisir un outil de section maximale.
- Limiter au maximum le porte à faux de l'outil, pour éviter les vibrations.

L'outil monté à l'endroit permet une bonne visibilité de l'arête tranchante et de l'usinage.



L'outil monté à l'envers permet un bon dégagement du copeau, et également de limiter les vibrations.

