

*Ce que je dois retenir....*



● **Compétences :**

- mettre en fonctionnement un ordinateur interfacé à une machine-outil numérisée avec avoir vérifié l'état des sécurités,
- Construire et produire le fichier nécessaire à l'usinage,
- Réaliser les usinages après avoir vérifié les outils, les mises en position et les conditions de coupe.

**FICHE  
CONNAISSANCES**

**LE FRAISAGE**

Le fraisage est une opération d'usinage. Au cours du fraisage, l'outil, appelé fraise est animé d'un mouvement de rotation (**V<sub>c</sub>** : vitesse de coupe), la pièce est animée d'un mouvement d'avance (**M<sub>a</sub>**). Les différentes vitesses (coupe en t/mn et avance en m/mn) dépendent du matériau usiné et de l'outil.

