

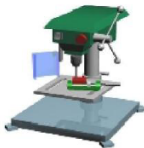

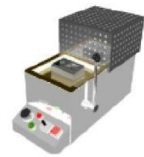


# DOCUMENT RESSOURCE – 6<sup>ème</sup>

## Séquence 4 – Séance 3

Les machines-outils utilisées en technologie

Photo	A quoi ça sert ?	Consignes de sécurité	Outils utilisés
 Centre d'usinage	Permet de réaliser toutes sortes de forme à l'aide d'une fraise (outil) et il est commandé par un ordi	Bien fixer la pièce à usiner	Fraises, foret
 Thermoplieuse	Permet de plier des surfaces plates en faisant un pli rectiligne	Ne pas toucher le fil chauffant. Mettre des gants	
 Perceuse à colonne	Permet de percer des trous cylindriques de différentes tailles à l'aide d'un foret	Attacher les cheveux longs, ne pas porter des vêtements flottants et bien tenir la pièce à usiner.	foret
 Cisaille	Permet de couper des plaques (plates) à l'aide d'une lame de façon rectiligne	Ne pas mettre les doigts dans la zone de coupe. Ne pas dépasser une certaine épaisseur de la plaque	
 Thermoformeuse	Permet la production de forme en matière plastique à partir d'un moule	Porter des gants pour ne pas se brûler	moule