

Technologie 5

NOM :

Prénom :

Classe :

Page 1/1

Création-Conception-Réalisation

Séance 2 : Comment réparer le jeu de basket ?

Plusieurs clients qui ont acheté le jeu de basket de bureau se sont plaints d'une pièce défectueuse après quelques utilisations.

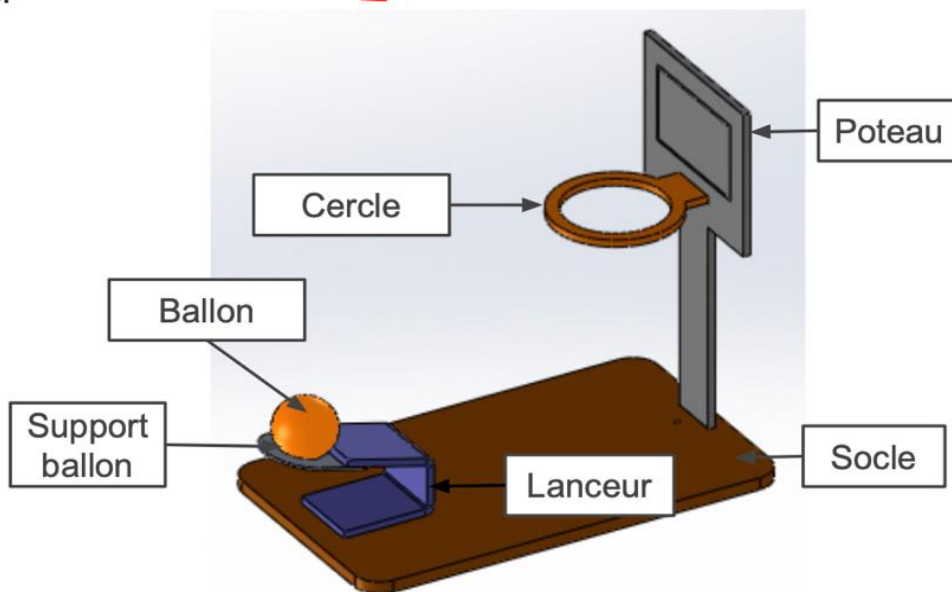
Quelle est la pièce défectueuse ? Comment la réparer ?

Activité 1 : Identifier la pièce défectueuse

Le jeu de basket de bureau ne fonctionne plus. Une pièce est cassée. Observe le jeu sur le site de technologie.

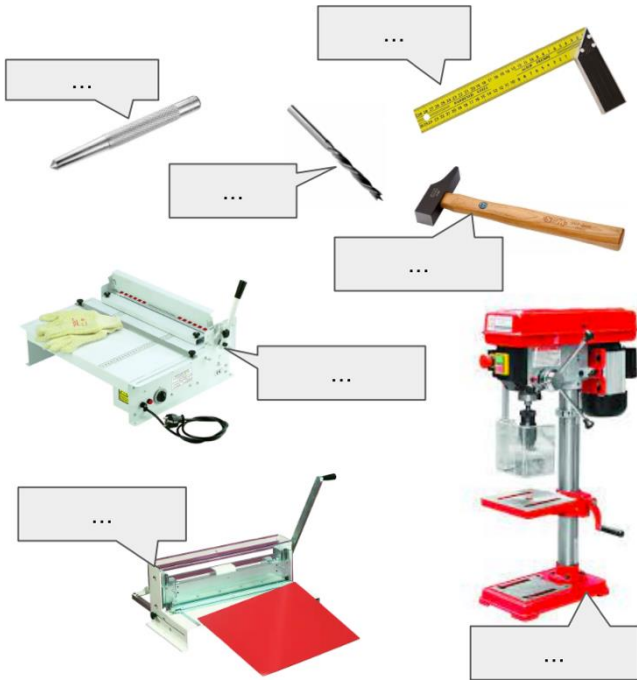
1. Entourer le nom de la pièce défectueuse sur la représentation ci-dessous.

2. D'après vous, qu'est-ce qui a provoqué la casse de cette pièce ?



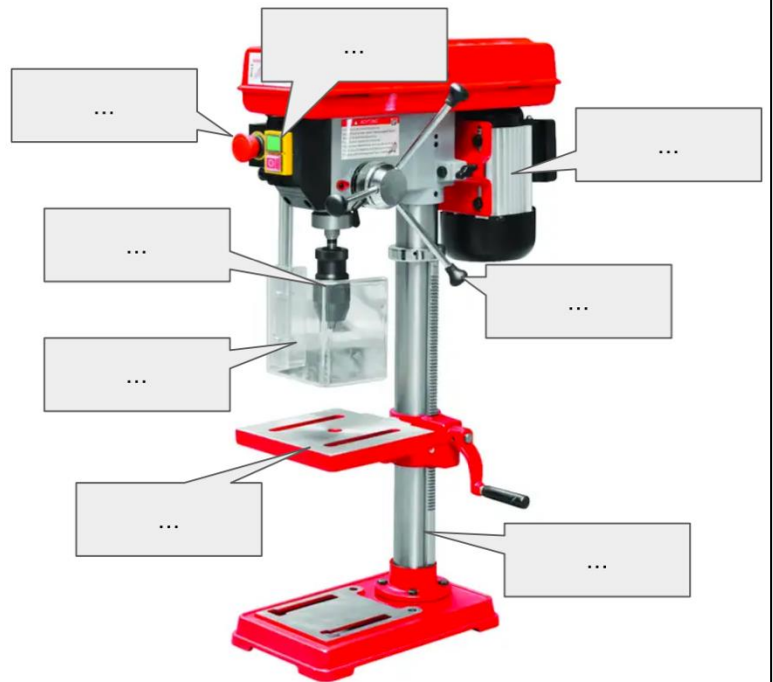
Activité 2 : Connaissance de l'outillage. Compléter les schémas ci-dessous en t'aidant du site de technologie.

Identifier les outils et les machines qui seront utilisées pendant cette activité



Perceuse à colonne Thermoplieuse Cisaille Foret Marteau Pointeau
Equerre

Identifier les parties de cette machine

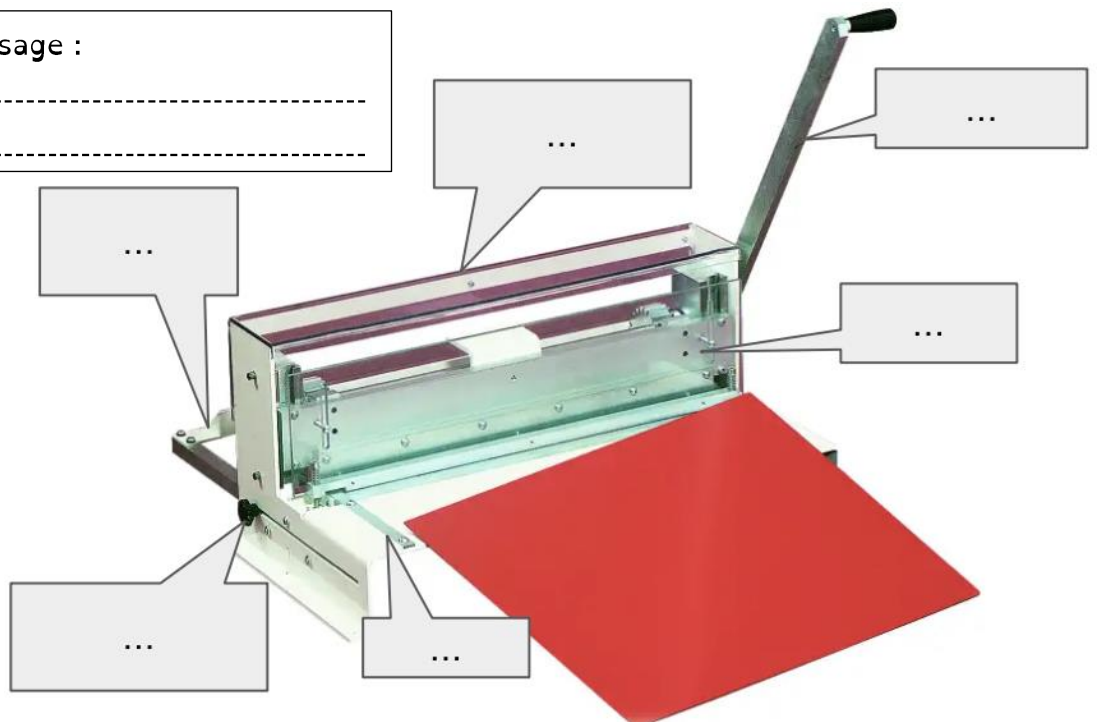


Nom et fonction d'usage :

.....
.....

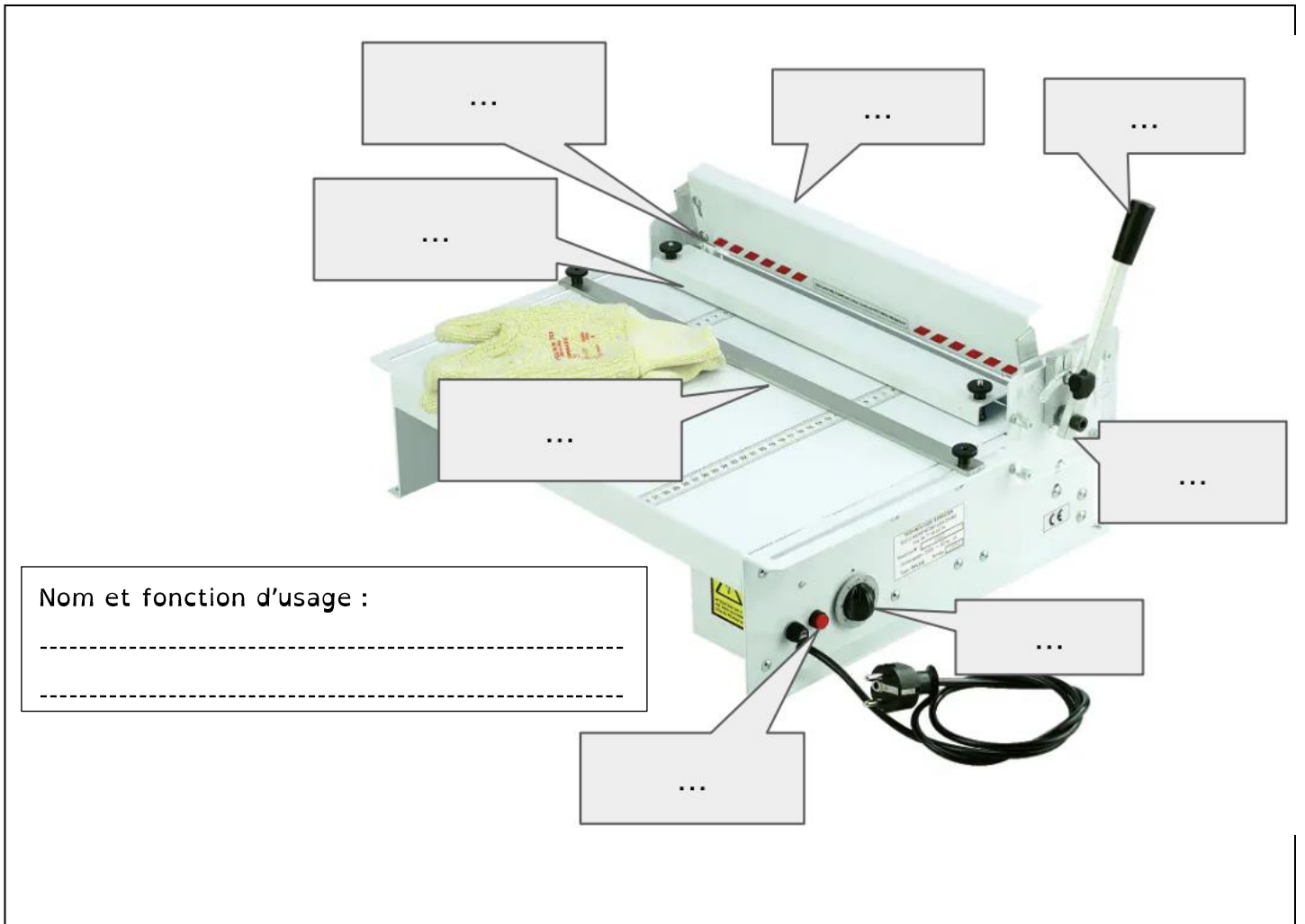
Nom et fonction d'usage :

.....
.....






Quel est le rôle des pièces suivantes :

Rôle du guide : _____
Rôle de la butée : _____



Activité 3 : Refaire la pièce défectueuse

À l'aide des procédures fournies ci-dessous, réaliser une pièce de rechange. Voir sur le site de technologie pour chaque phase ou les documents à ta disposition.

Phase 10	Phase 20	Phase 30	Phase 40
<p>Découpe de la plaque</p> 	<p>Perçage de la plaque</p> 	<p>Pliages de la plaque</p> 	<p>Assemblage</p> 