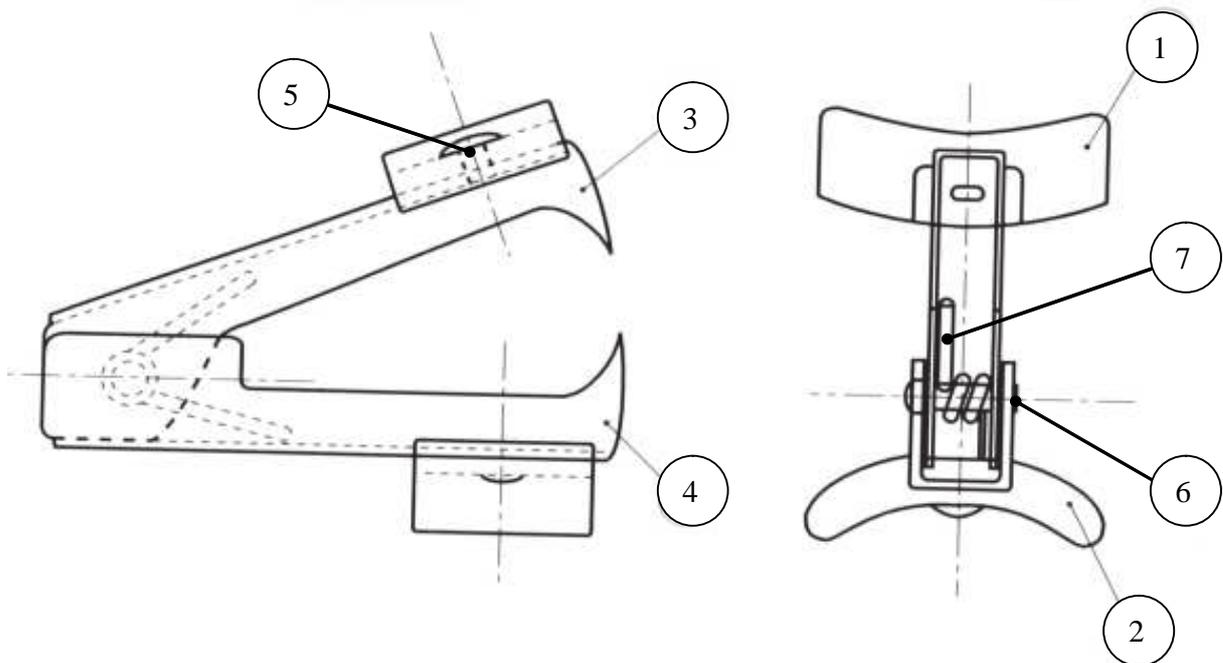




### 1° FONCTIONNEMENT DE L'ARRACHE AGRAFE

Pour séparer une liasse de papier reliée par une agrafe, un utilisateur peut se servir d'un **arrache agrafe**. Le mécanisme doit être placé dans la main entre le pouce et l'index, les mâchoires ouvertes vers l'extérieur. Il faut saisir l'agrafe entre les griffes des mâchoires puis fermer complètement l'arrache agrafe. Ensuite libérer les mâchoires pour récupérer l'agrafe à jeter.

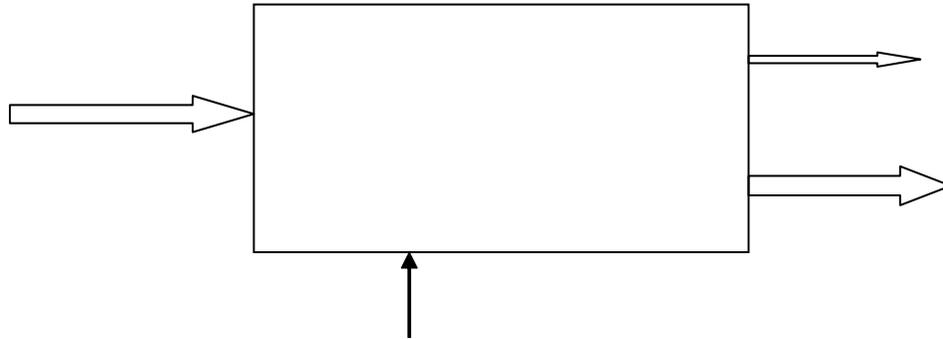


7	1	Ressort	Acier Inox	
6	1	Rivet long	Acier Inox	
5	2	Rivet court	Acier Inox	
4	1	Mâchoire inférieure	Acier Inox	
3	1	Mâchoire supérieure	Acier Inox	
2	1	Appui inférieur	Plastique	
1	1	Appui supérieur	plastique	
Rep.	Nbre	Désignation	Matière	Observation



2° ANALYSE DESCENDANTE DU PRODUIT SADT

2.1. Compléter la fonction globale de l'arrache agrafe



2.2. Donnez la Valeur ajoutée :



### 3° SOLUTIONS TECHNIQUES (FAST)

Travail à réaliser sur la page suivante

**3.1. Compléter les fonctions de service du diagramme FAST de l'arrache agrafe.**

**3.2. Compléter les fonctions techniques avec la liste de propositions possibles :**

- Avoir une couleur attractive
- Adapter les matériaux
- S'adapter à la forme de la main pour une bonne préhension (ergonomie)
- Tenir dans le creux de la main (dimension)
- Avoir un design attrayant
- Limiter la course des mâchoires

**3.3. Compléter les solutions constructives.**

