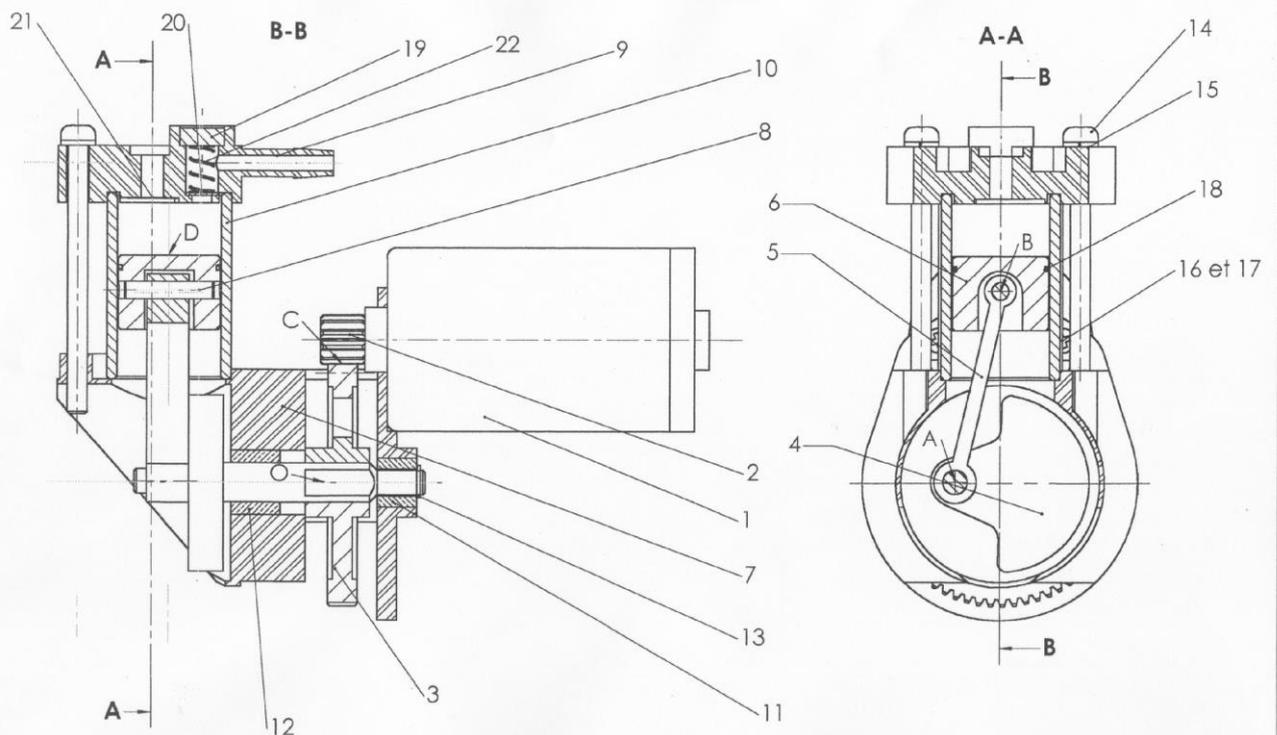


## Activité N°1 : Analyse du mécanisme

### Indiquer le nom et le numéro des pièces :

- Créant le mouvement de rotation d'entrée : .....
- Réduisant la vitesse de rotation : .....
- Réalisant la liaison pivot entre le vilebrequin 4 et le corps 7 : .....
- Transformant le mouvement de rotation du vilebrequin 4 en mouvement de translation du piston 6 : .....
- Permettant l'entrée et la sortie de l'air : .....



Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement

Ech 1 : 1



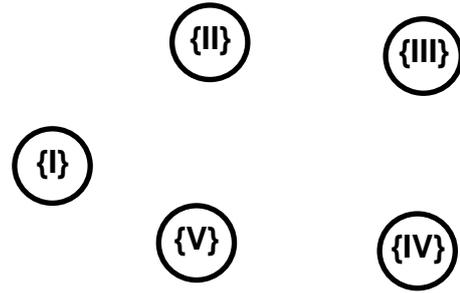
A4 H

**MINI COMPRESSEUR**

Carter en plastique  
non représenté

## Activité N° 2 : réaliser le schéma cinématique

{I} = {1, ..... .....	<i>En rouge</i>
{II} = {2}	<i>En bleu</i>
{III} = {3, ..... .....	<i>En vert</i>
{IV} = {5}	<i>En orange</i>
{V} = {6, ..... .....	<i>En violet</i>



**Schéma cinématique plan :**

**Schéma cinématique en perspective :**