

1. Disposer les légendes sur le schéma de la machine de Watt.

- Balancier
- Bielle
- Cylindre
- Régulateur de pression de Watt
- Volant



2. Pourquoi James Watt décide-t-il d'injecter de la vapeur de chaque côté du cylindre ?

.....

.....

3. Quel est le principe de la machine à vapeur de Papin ?

.....

.....



Machine de Papin



Machine de Savery

4. Quelle est la différence entre la machine de Papin et la pompe à feu (« l'amie du mineur ») de Savery ?

.....

8. Citer les deux sources indispensables au bon fonctionnement du moteur à vapeur.

.....