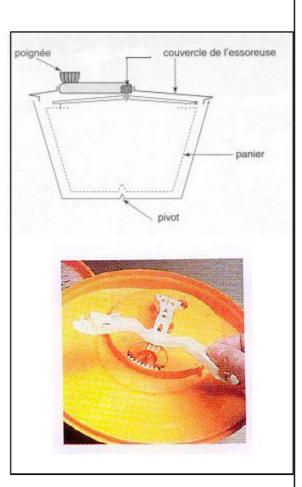
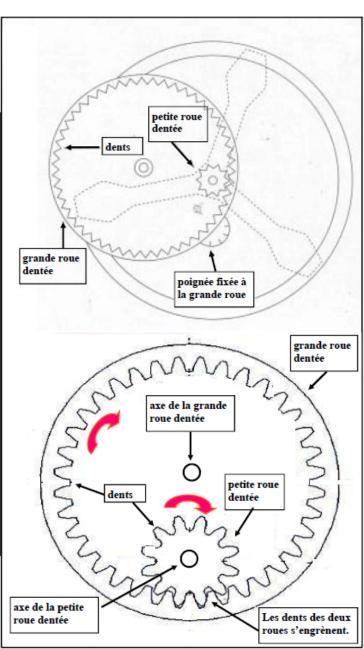


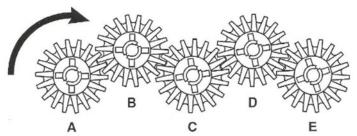
## Les engrenages

1. Légende ce schéma d'une essoreuse à salade.





2. Réalise le montage, puis indique sur le schéma le sens de rotation des roues :



Quelles sont les roues qui tournent :

- Dans le même sens que A ?
- Dans le sens inverse de A ?
- Dans un engrenage constitué de deux roues dentées, la roue menante et la roue

menée tournent en sens inverse. Si le système comporte trois roues dentées, la roue A et la roue C tournent dans le même sens. De manière générale, un nombre pair de roues conduit à inverser le sens de rotation, un nombre impair de roues conserve le sens de rotation.