

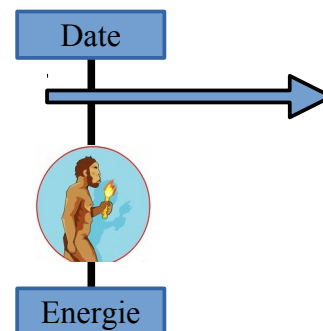
# Les grandes dates de l'énergie

- Prendre une feuille double. **Ecrire votre nom, prénom et classe** dans la marge.
- Découper l'étiquette de l'activité et la coller sur votre feuille de classeur. En dessous, écrire :

ECRIRE

Il est possible de suivre l'utilisation des différentes énergies au cours du temps en les classant selon leur date de découverte ou de création. C'est un classement chronologique.

- Au centre de votre feuille, en utilisant la totalité de vos 2 feuilles, faire une frise :
- Compléter la frise et écrire :  
la date et l'énergie utilisée,



**Préhistoire** : L'homme domestique le feu.

**-5000** : apparition des premiers bateaux à voile.

**-100** : L'homme crée des moulins à eau pour moudre le grain.

**13<sup>e</sup> siècle** : L'homme crée des moulins à vent.

**14<sup>e</sup> siècle** : Utilisation d'eau chaude géothermique en Auvergne pour le dégraissage de la laine.

**1690** : Le français Denis Papin conçoit la 1<sup>o</sup> machine à vapeur (il chauffe l'eau en brûlant du bois) composé d'un simple piston.

**1767** : Mise en œuvre d'un capteur solaire thermique par Horace Benedict de Saussure.

**1769** ; L'écosais Watt perfectionne la machine à vapeur et utilise du charbon pour chauffer l'eau.

**1885** : L'allemand Benz lance la première voiture a essence.

**1893** : L'allemand Diesel invente le moteur qui porte son nom et utilisant du gazole.

**1929** : Eclairage public de la place Vendôme (Paris) avec des lanternes à gaz.

**1942** : L'italien Fermi réalise la première réaction nucléaire avec de l'uranium.

- Une énergie renouvelable est une source d'énergie qui ne risque pas de s'épuiser (à l'échelle humaine).
- Une énergie non renouvelable est une source d'énergie qui ne ne renouvelle pas (ou pas assez rapidement) pour être considérée comme inépuisable.

- Rayer R ou NR en fonction de l'énergie, si elle est R(Renouvelable) ou NR (Non Renouvelable).