

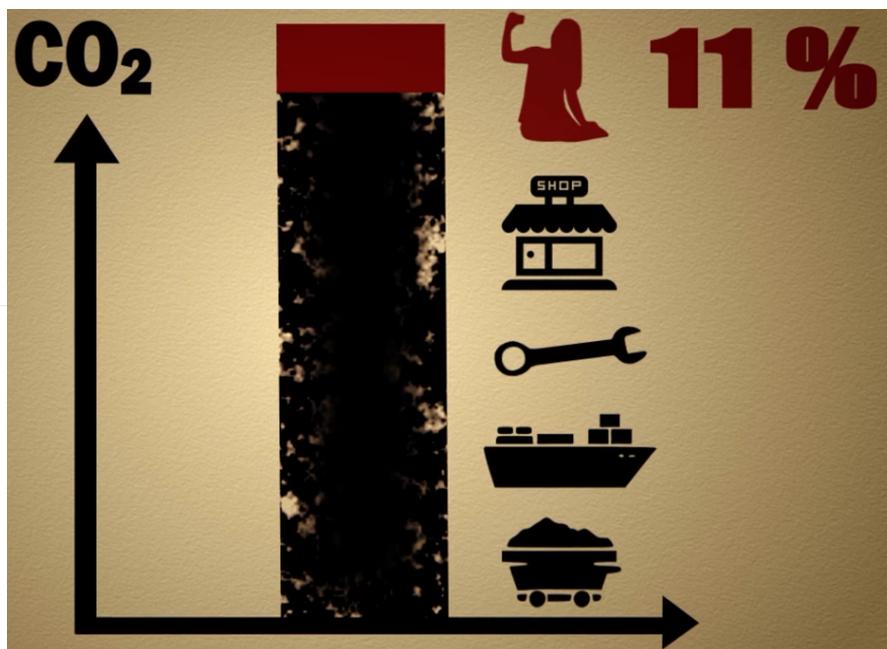
## Séance 2 - Prendre conscience de notre empreinte carbone

Problématique : Qu'es- ce qu'une empreinte carbone et de quoi est-elle composée ?

*C'est quoi l'empreinte carbone*

<https://www.youtube.com/watch?v=UqqBlSAUwfk>

1 – Réalise ci-dessous un schéma qui synthétise la définition



2 – Définition de l'empreinte carbone

### **Définition :**

**L'empreinte carbone d'une activité, ou d'un matériel représente la masse de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) qui aurait, une fois libérée dans l'atmosphère, le même impact global sur le climat que cette activité, ou la fabrication et l'usage de ce matériel. Elle s'exprime principalement en grammes, kilogrammes ou tonnes de CO<sub>2</sub> équivalent, noté CO<sub>2</sub>e.**

### **Pour aller plus loin :**

***Par souci de simplicité et d'homogénéisation, on utilise pour tous les gaz à effet de serre une seule norme rapportée au CO<sub>2</sub> (qui est le gaz qui contribue le plus au changement climatique).***

***L'empreinte carbone est un indicateur qui vise à mesurer l'impact d'une activité sur l'environnement, et plus particulièrement les émissions de gaz à effet de serre liées à cette activité. Elle peut s'appliquer à un individu (selon son mode de vie), à une entreprise (selon ses activités) ou un territoire.***