

### Transports

Aller simple Paris-Berlin	192 kg CO2
Aller simple Paris-Lanzarote	396 kg CO2

<https://ecotree.fr/calculer-co2-vol>

### 2 Tonnes de CO2 représentent:

15 000 km en avion (un A/R Paris-Chicago)	2 Tonnes de CO2
parcourir ≈ 6000 à 8000 km en zone urbaine en voiture « moyenne » (2 fois moins de km en 4x4)	2 Tonnes de CO2
consommer 4 000 kWh d'électricité en Allemagne, mais 20 000 kWh en France (consommation annuelle moyenne par Français : environ 8 000 kWh)	2 Tonnes de CO2
acheter 10 à 500 kg de produits manufacturés (en France ≈ 2 000 à 6 000 euros de produits industriels, ou 8 000 à 15 000 euros de services)	2 Tonnes de CO2
construire 4 à 5 m2 de logement (béton),	2 Tonnes de CO2
brûler 7 000 kWh de gaz naturel, en tenant compte des émissions amont	2 Tonnes de CO2

Objectif: réduire les émissions à 2 Tonnes de CO2 par personne/an

<https://youtu.be/PEY6LmscKc4?t=1053>

### Energie

1 litre d'essence peut produire 10kwh thermique, soit environ 2-4 kwh mecanique	entre 10 à 100 jours de travail mécanique humain
1 litre d'hydrogène à pression ambiante produit 2 wh thermique	entre 3 et 30 minutes de travail mécanique
1 litre d'hydrogène à 700 bars produit 1.4kwh thermique	entre 1.5 et 15 jours de travail mécanique humain
1 litre d'hydrogène liquide à - 253 °C produit 2.5kwh thermique	entre 2.5 et 25 jours de travail mécanique humain



By MDJ  
[cheatography.com/mdj/](https://cheatography.com/mdj/)

Not published yet.  
Last updated 3rd December, 2022.  
Page 1 of 1.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**  
Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>