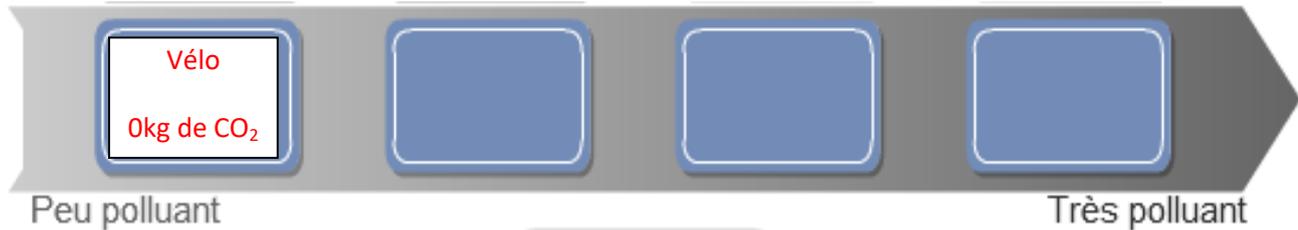
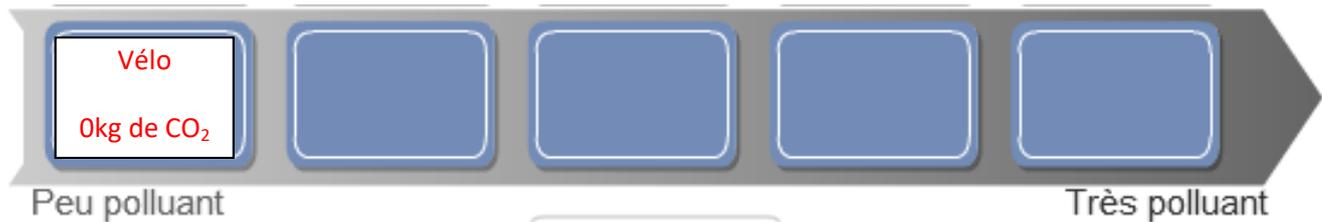


- A l'aide de l'[animation "efficacité énergétique"](#), classer les moyens de transport (vélo; voiture avec 1 personne; voiture en covoiturage; tramway; bus) du plus écologique au plus polluant pour un trajet de 6 km en précisant l'émission de CO₂ pour le trajet.

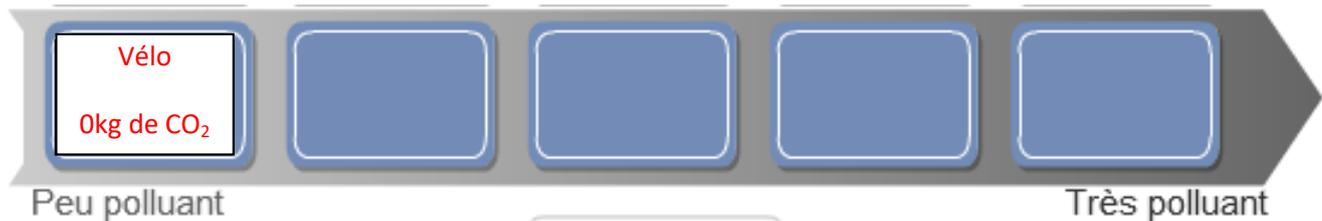
1 personne à transporter:



5 personnes à transporter:



300 personnes à transporter:



- **Compare la consommation d'énergie de différents véhicules.**

A l'aide du tableau (voir site internet) de consommation d'énergie (en kWh) pour le déplacement de 300 personnes sur 1 km réalisé avec les véhicules suivants : voitures individuelles (1 personne par voiture) ; voiture, avec co-voiturage (5 personnes par voiture) ; bus ; tram (300 personnes par rame) ; À vélo

- **Classe les différents véhicules en fonction de leur consommation d'énergie** (1. le meilleur c'est à dire celui que consomme le moins d'énergie et 5. le moins bon c'est à dire celui qui consomme le plus d'énergie)

1.
2.
3.
4.
5.

CONCLUSION : *Quel est (sont) le(s) véhicule(s) le moins polluant et qui consomme le moins d'énergie pour transporter 300 personnes?*