

# Calcul GES

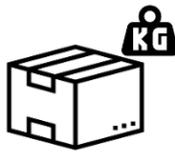
## Objectif

Informer sur les émissions GES d'une livraison orchestrée par WOOP

## Description

Lors d'une demande de livraison orchestrée par notre plateforme, les émissions de CO<sub>2</sub>e (équivalent CO<sub>2</sub>) sont estimées pour chaque transporteur sollicité.

Pour réaliser ce calcul, nous nous sommes basés sur la méthodologie "Information GES des prestations de transport" du ministère de l'écologie en lien avec l'ADEME, en nous basant sur les données fournies par nos enseignes et transporteurs.



Facteur d'émission du véhicule utilisé X poids du colis X distance à parcourir

Concernant le calcul, il consiste à multiplier la **donnée agrégée du véhicule** utilisé par le transporteur X le **poids en tonne** du colis transporté X la **distance en Km**, comme précisé dans la méthode de niveau 1 du guide méthodologique.

La méthode de calcul de **niveau 1** utilisée ici permet de mesurer une émission de CO<sub>2</sub>e prenant en compte :

- la phase amont de fabrication des véhicules,
- la phase de fonctionnement des véhicules,
- des trajets à vide que peuvent être amenés à réaliser les transporteurs.

A l'inverse, ne sont pas pris en compte dans ce calcul :

- les emballages des colis livrés,
- les trajets éventuels des consommateurs pour retirer leurs colis,
- les infrastructures déployées pour l'utilisation de ces moyens de transport.

Enfin, chaque estimation de CO2e est accompagnée d'un indice de confiance (sur une échelle de 5 points) que nous calculons en fonction de la qualité de la donnée fournie ainsi que sur le niveau d'incertitude que nous avons sur le plan de transport mis en œuvre pour la livraison.

Transporteurs sollicités	
✓ Easy2go ^	
Montant HT	10.000 €
Montant des taxes	--
Montant TTC	--
Référence devis	6e002383-1f11-45a4-b763-4766b0d446f5
Véhicule utilisé	Voiture
Emissions CO2e estimées ⓘ	0,206 kg CO2e
Indice de fiabilité CO2e ⓘ	4/5
Note écologique	7 / 10
Note qualité	8.88 / 10
Note prix	10 / 10
Moyenne pondérée	9.33 / 10
Colis Web	▼
Trusk	▼

*Affichage de l'estimation CO2e et de l'indice de confiance dans le BO*