

# Rapport d'impact des actions de l'association Acuba

Mesure de l'empreinte carbone de production des objets vendus sur la période désignée



L'équipe Acuba de l'année scolaire  
2022-2023



# Inventaire des objets vendus depuis la création de l'association

Objets vendus	Quantité vendue	Quantité de CO2 émise lors de la production d'un objet neuf	Quantité totale des émissions
Écran d'ordinateur fixe	28	236 kg	6 607kg
Réfrigérateur	2	300 kg	600 kg
Tour d'ordinateur	4	189 kg	756 kg
Souris d'ordinateur	9	6 kg	54 kg
Imprimante	2	70 kg	140 kg
Ventilateur	2	0,4 kg	0,8 kg
Clavier d'ordinateur	1	7 kg	7 kg
Casque Bluetooth	1	35 kg	35 kg
Chargeur d'ordinateur	1	0,17 kg	0,17 kg
Chargeur de téléphone	1	0,06 kg	0,06 kg
	<b>51</b>		<b>8200,03 kg</b>

Depuis la création de l'association en 2021, l'émission de **8200,03 kg** a été évitée par notre activité.

Acheter un appareil d'occasion plutôt qu'un appareil neuf évite non seulement la production d'un nouvel objet, mais également l'extraction des minerais nécessaires à sa fabrication. La production d'un nouvel objet nécessite de grandes quantités d'énergie et de ressources naturelles, tout en émettant des gaz à effet de serre et d'autres polluants. A l'inverse, l'achat d'un produit d'occasion contribue à prolonger la durée de vie de l'objet et permet de réduire l'impact environnemental de sa production.

# Inventaire des objets vendus l'année scolaire 2022-2023

Objets vendus	Quantité vendue	Quantité de CO2 émise lors de la production d'un objet neuf	Quantité totale des émissions
Écran d'ordinateur fixe	13	236 kg	3068 kg
Réfrigérateur	1	300 kg	300 kg
Tour d'ordinateur	2	189 kg	378 kg
Souris d'ordinateur	4	6 kg	24 kg
Casque Bluetooth	1	35 kg	35 kg
Chargeur d'ordinateur	1	0,17 kg	0,17 kg
Clavier d'ordinateur	1	7 kg	7 kg
Imprimante	1	70 kg	70 kg
Chargeur de téléphone	1	0,06 kg	0,06 kg
			<b>3882,23 kg</b>

Au total, c'est l'émission de **3882,23 kg de CO2** qui n'ont pas été émis cette année par la vente de nos objets.

"Achetez pour nous,  
plantez pour vous !"

# Annexe

Les données utilisées pour réaliser les tableaux ci-dessus proviennent de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME). Elles prennent en compte :

- Les données relatives à la production des matières premières nécessaires à la fabrication de tout objet, exploitation de ressources minérales, végétales ou animales.
- Les données de transport pour l'approvisionnement des matières premières et des emballages vers les lieux de mise en forme des matières premières.
- Les données d'émissions sur les sites de mise en forme des matières premières nécessaires à la fabrication des différentes pièces composant le produit.
- Les données d'émissions sur les lieux d'assemblage du produit fini ainsi que celles liées aux emballages des produits transportés entre les sites de production, et aux 4 étapes de distribution du produit fini (transport jusqu'aux entrepôts, stockage dans les entrepôts, transport jusqu'aux lieux de vente et stockage sur les lieux de vente).

Le simulateur [impactco2.fr](https://impactco2.fr) est une plateforme du gouvernement français permettant d'avoir accès à ces informations facilement et de manière interactive.

