

Qu'est-ce qu'un smartphone green ?



Aujourd'hui, un smartphone c'est :

70 kg⁽¹⁾
de matières premières
soit 500 fois son poids !

+ de
60 matériaux⁽¹⁾
sur les 103 éléments du tableau
périodique de Mendeleïev

Le saviez-vous ?

Un smartphone
reconditionné émet
84 %
de CO₂⁽²⁾ de moins
qu'un smartphone neuf.

4 %⁽¹⁾
des émissions mondiales
de gaz à effet de serre
sont liées à l'industrie
du numérique.

5 %⁽²⁾
des smartphones
sont recyclés
en fin d'usage, en France.

Sources : (1) www.ce3a.fr/press/Pages/actualites-communiques/nitic/tout-s-explique-matieres-critiques-smartphones.aspx (2) <https://librairie.ademe.fr/economie-circulaire-et-dechets/4398-pourquoi-preferer-un-smartphone-reconditionne.html>

L'éco-conception

et si c'était la clé du smartphone Green ?

Origine des matériaux

Le Fairphone 4 est composé à 100 % de matériaux recyclés et issus de sources équitables.

Maintenance & sécurité

Certains Samsung Galaxy bénéficient de 4 générations de mises à jour de One UI et d'Android OS.

Durabilité

Un smartphone avec un indice de protection IP68 est résistant à l'eau et à la poussière.



Réparabilité et recyclage



L'indice de réparabilité, c'est quoi ?

Obligatoire depuis le 1^{er} Janvier 2021 suite à l'entrée en vigueur de la loi anti-gaspillage pour une économie circulaire (AGEC) et promulguée le 10 février 2020, l'indice de réparabilité (de 1 à 10) indique si un smartphone est facile à réparer.



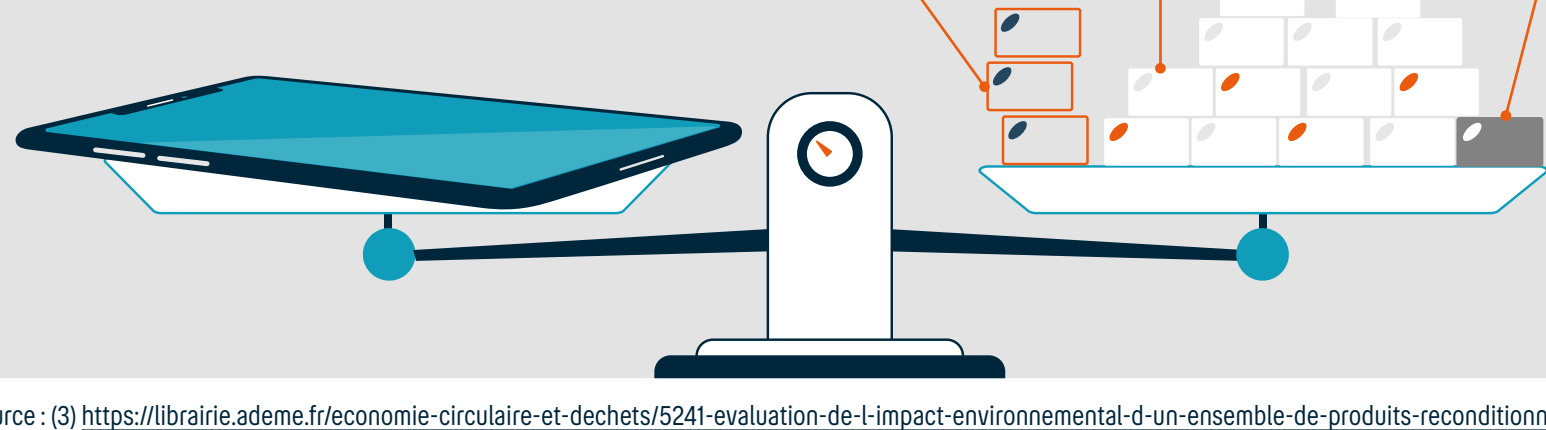
Plus l'indice est élevé, plus le smartphone est réparable.



Saviez-vous que réparer son smartphone au lieu d'en racheter un neuf permet d'économiser jusqu'à 80 % de CO₂ ?⁽³⁾

Le recyclage c'est aussi revaloriser les matières premières

Un smartphone contient en moyenne 0,034g⁽⁴⁾ d'or, 0,35g⁽⁴⁾ d'argent, 0,015g⁽⁴⁾ de palladium.



Source : (3) <https://librairie.ademe.fr/economie-circulaire-et-dechets/5241-evaluation-de-l-impact-environnemental-d-un-ensemble-de-produits-reconditionnes.html>
(4) www.gold.fr/news/2024/10/26/ne-jetez-plus-vos-telephones-portables-ils-contiennent-de-lor-1729365873

Une chaîne de valeur complète

1

Des éco-organismes

Agréés par l'État pour la collecte et le recyclage des DEEE*. Ils assurent le financement et l'organisation de la filière.

3

Des recycleurs

Traitent les smartphones usagés pour en extraire les matières premières et les valoriser.

Des utilisateurs et des entreprises impliqués

Déposez votre ancien smartphone dans un point de collecte. Il y en a forcément un près de votre entreprise !

2

Des collecteurs

Assurent la collecte des smartphones usagés auprès du public. (opérateurs, associations, etc.)

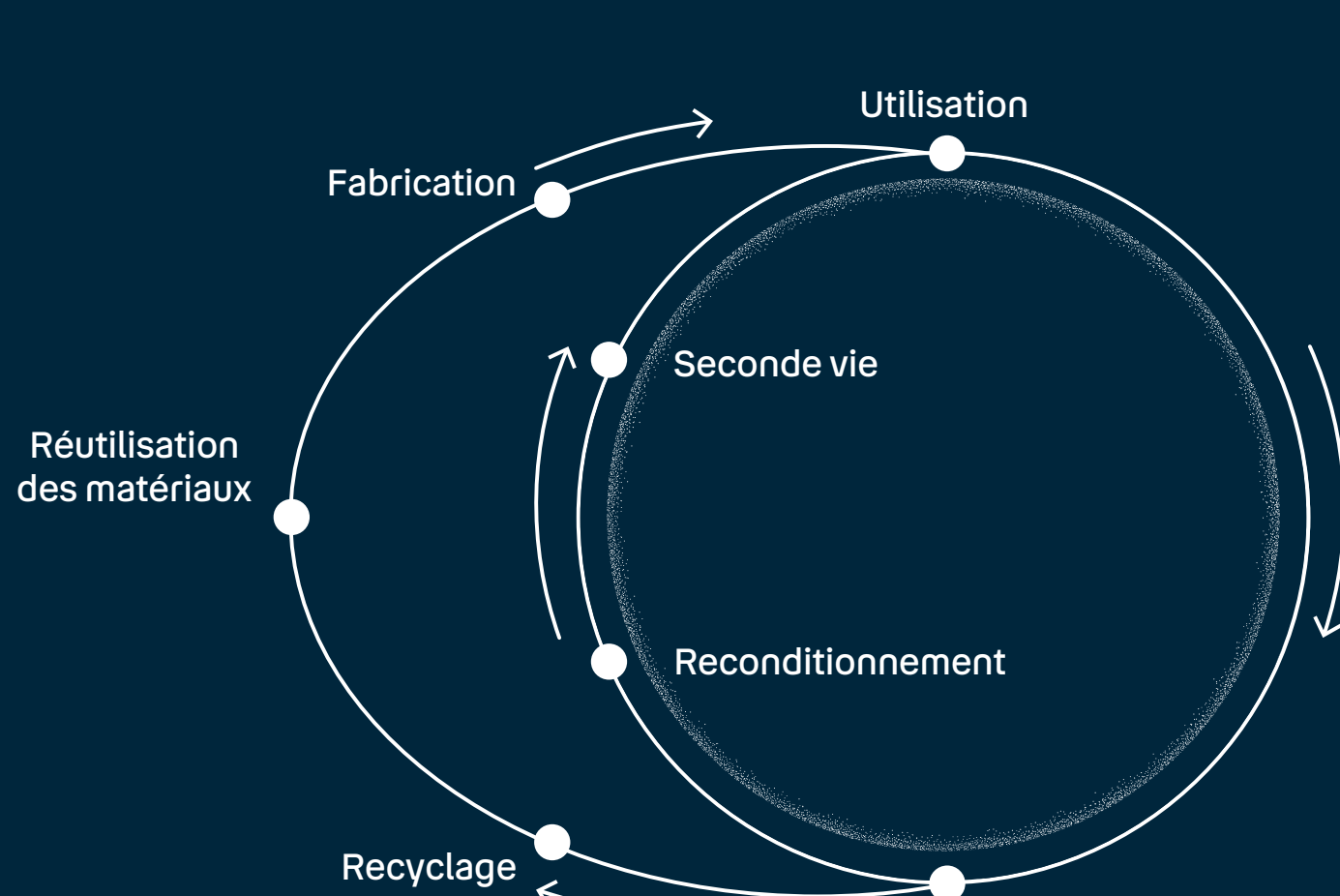
4

Des entreprises de reconditionnement

Remettent en état les smartphones usagés pour leur donner une seconde vie.

* Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques.

La circularité, c'est quoi ?



En recyclant votre smartphone, vous contribuez à l'économie circulaire !

