



THE FUTURE IS NOW

Nous ne prélevons **rien**  
à la Terre pour fabriquer  
notre produit et ne  
laissons **rien** derrière  
nous après son utilisation.



# Sommaire

<b>04</b>	<b>Introduction</b>
04	Message du PDG
05	À propos de Nothing
06	À propos de ce rapport
07	Nos objectifs pour 2025
08	Points forts des produits
<b>10</b>	<b>Circularité</b>
12	Objectifs et progrès
13	Nos solutions
<b>21</b>	<b>Action pour le climat et transparence sur les émissions de carbone</b>
22	Objectifs et progrès
23	Nos solutions
<b>31</b>	<b>Emballage à faible impact environnemental</b>
32	Objectifs et progrès
33	Nos solutions
<b>35</b>	<b>Chimie écologique</b>
36	Objectifs et progrès
37	Nos solutions
<b>40</b>	<b>Chaîne d'approvisionnement durable</b>
41	Objectifs et progrès
42	Politique de développement durable
<b>43</b>	<b>Annexe</b>
44	Annexe A : Méthodologie des objectifs
45	Annexe B : Émissions de gaz à effet de serre
46	Annexe C : Certification

# Message du PDG

J'ai le plaisir de vous présenter le premier rapport de Nothing sur le développement durable.

Notre vision est celle d'un monde où la technologie redevient un plaisir. Une alternative à la stagnation de l'industrie des technologies grand public à laquelle nous sommes confrontés aujourd'hui. Mais à mesure que nous développons notre entreprise, nous devons travailler de manière responsable.

Si nos produits parviennent à séduire le monde entier tout en minimisant notre impact sur la planète, nous pourrions dire que le risque valait la peine d'être pris. Nous sommes encore une jeune entreprise et avons donc beaucoup à apprendre. Mais cela nous donne l'occasion d'améliorer continuellement nos efforts en matière d'environnement et de devenir véritablement acteurs du changement.

Le développement durable a toujours été au centre des conversations. Notre premier produit, Ear (1), était axé sur la compensation carbone et est devenu le premier écouteur neutre en carbone au monde. C'était un bon début. Mais la véritable avancée a été notre deuxième produit, pour lequel nous avons porté notre attention sur les matériaux. Pour Phone (1), nous avons construit un cadre en aluminium 100 % recyclé, fabriqué à partir d'une énergie 100 % renouvelable. À l'avenir, nous nous engageons à travailler en partenariat avec notre chaîne d'approvisionnement afin d'être encore plus innovants et responsables.

Récemment, une autre marque nous a demandé si elle pouvait utiliser la qualité d'aluminium décrite dans Phone (1) pour ses propres produits. Bien entendu, nous avons dit oui. Nous pouvons utiliser notre influence pour une bonne cause. Nous espérons inspirer d'autres marques et de nouveaux arrivants dans le secteur à faire de même, et travaillons à construire ensemble une industrie plus durable.

Je suis impatient de voir où ce voyage nous mènera.

Nous vous remercions de votre soutien continu.

Carl Pei et son équipe



Carl Pei  
**PDG et cofondateur**

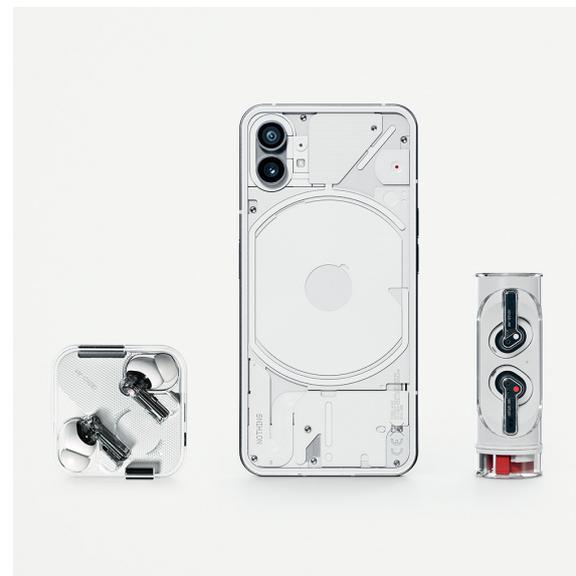
# À propos de Nothing

Nos vies dépendent de la technologie. Mais dans un monde où tant de choses se ressemblent, il est facile de manquer d'inspiration. Enfermés dans des produits toujours plus semblables et vides de sens. Sous la coupe de géants.

Nothing est là pour mettre un terme à tout ça. En créant des produits emblématiques qui rendent les interactions avec la technologie plus agréables. Qu'il s'agisse de l'interface Glyph au dos de Phone (1) ou de notre tige d'écouteur transparente révélant la précision de notre ingénierie, toutes nos innovations nous servent à construire un monde où la technologie redevient un plaisir. Car sinon, quel est l'intérêt ?

Nous sommes obsédés par le design, mais jamais au détriment de la qualité. Nous disposons d'un laboratoire de recherche et de développement de pointe, où nous développons également notre stratégie de développement durable afin de faire mieux pour les habitants de cette planète.

Ce que nous faisons nous passionne réellement. Nous ne sommes peut-être pas encore les plus grands, mais cela ne veut pas dire que nous ne pouvons pas être les plus influents. Et les plus humains. Notre culture est basée sur l'ouverture et l'honnêteté. Nous partageons notre aventure avec une communauté soudée de penseurs et de croyants ayant les mêmes idées.



# À propos de ce rapport

Nothing Technology Limited publie volontairement ce rapport de développement durable sur la base des valeurs d'honnêteté et de transparence.

Le présent rapport expose en détail notre vision, nos objectifs et nos pratiques en matière de développement durable, en tant que marque cherchant toujours à se développer et à s'améliorer.

## Limites du rapport

Il s'agit du premier rapport sur le développement durable publié par Nothing. Il couvre les activités de Nothing pendant les années civiles 2021 et 2022 (du 1er janvier 2021 au 31 décembre 2022).

## Assurance externe

Nous avons obtenu une certification tierce de SGS, TÜV Rheinland et DEKRA pour une partie du contenu de ce rapport, notamment notre inventaire des émissions de gaz à effet de serre et la déclaration sur le recyclage des matériaux. Pour plus de détails, [voir l'annexe C](#).

## Contactez-nous

Si vous avez des questions sur ce rapport ou si vous souhaitez obtenir de plus amples informations, veuillez nous contacter à l'adresse e-mail : [sustainability@nothing.tech](mailto:sustainability@nothing.tech)



# Nos objectifs pour 2025

En tant que marque soucieuse de l'environnement, nous examinons en permanence l'impact global de nos produits afin de localiser les problèmes environnementaux les plus urgents, de manière à pouvoir fixer des objectifs crédibles pour contribuer à les inverser. Tous nos objectifs sont étayés par des explications claires afin de faciliter la quantification et la traçabilité.

**Voir l'annexe A pour plus d'informations.**

## Circularité

- Métaux : introduire des sources recyclées pour 7 des 11 métaux principaux que nous utilisons dans nos produits.
- Plastiques : utiliser des sources recyclées ou renouvelables pour 80 % des plastiques contenus dans nos produits.
- Produits Nothing : prolonger la durée de vie de nos produits, lancer des programmes de reprise et étendre les programmes de recyclage des produits à un plus grand nombre de régions.

## Action pour le climat et transparence sur les émissions de carbone

- Apposer des étiquettes relatives à l'empreinte carbone sur tous les produits.
- S'assurer que chaque série de produits réduit son empreinte carbone à chaque génération à partir de 2025.
- Veiller à ce que les principaux fournisseurs utilisent 100 % d'énergie renouvelable dans le cadre de leurs activités liées à Nothing.
- Participer à des projets d'élimination du carbone ou de compensation carbone.

## Emballage à faible impact environnemental

- Adopter des emballages plus compacts et plus légers.
- Concevoir des emballages sans plastique dans les produits de téléphonie, puis étendre progressivement à toutes les lignes de production.
- Utiliser des sources recyclées ou certifiées FSC pour toutes les fibres des emballages de produits et d'expédition.
- Réduire la surface imprimée sur les emballages et utiliser une encre 100 % végétale ou à bilan carbone négatif.

## Chimie écologique

- Créer une base de données sur les produits chimiques complète qui recueille des informations sur la composition des matériaux auprès de nos fournisseurs, avec au moins 10 000 entrées.
- Promouvoir les normes de gestion des substances à usage restreint tout au long de la chaîne d'approvisionnement et obliger tous les fournisseurs à signer l'engagement de ne pas utiliser de substances à usage restreint.

## Chaîne d'approvisionnement durable

- Mettre en œuvre un ensemble de politiques de développement durable pour les fournisseurs, avec des évaluations régulières et des mises à jour des progrès réalisés. Ces politiques concernent :
  - L'eau : réduire la consommation d'eau par unité de produit fabriqué par les principaux fournisseurs.
  - Les déchets : veiller à ce que les principaux fournisseurs ne produisent aucun déchet destiné à la décharge.
  - Mener des audits de la chaîne d'approvisionnement en minerais responsables. Publier régulièrement des rapports sur les minéraux de conflit et publier des listes de fondeurs et de raffineurs.

# Points forts des produits

Dès sa sortie en 2021, le premier produit de Nothing, Ear (1), est devenu le premier écouteur neutre en carbone au monde. Sa fabrication fut rendue possible grâce à la fabrication d'électricité renouvelable et à la compensation carbone conforme au VCS.

Puis, est sorti Phone (1). Un pas de plus dans nos efforts en faveur de l'environnement :

Nous avons considérablement réduit l'utilisation de produits ignifuges à base de chlore et de brome, de 21 phtalates, de Hg, de Be et de PVC.

Le cadre central du téléphone, les boutons de volume, le bouton d'alimentation et l'embout du plateau SIM utilisent de l'aluminium recyclé à 100 %, fabriqué avec de l'énergie renouvelable à 100 %.

De l'étain 100 % recyclé est utilisé dans le processus de soudure de la carte principale et de la carte secondaire.

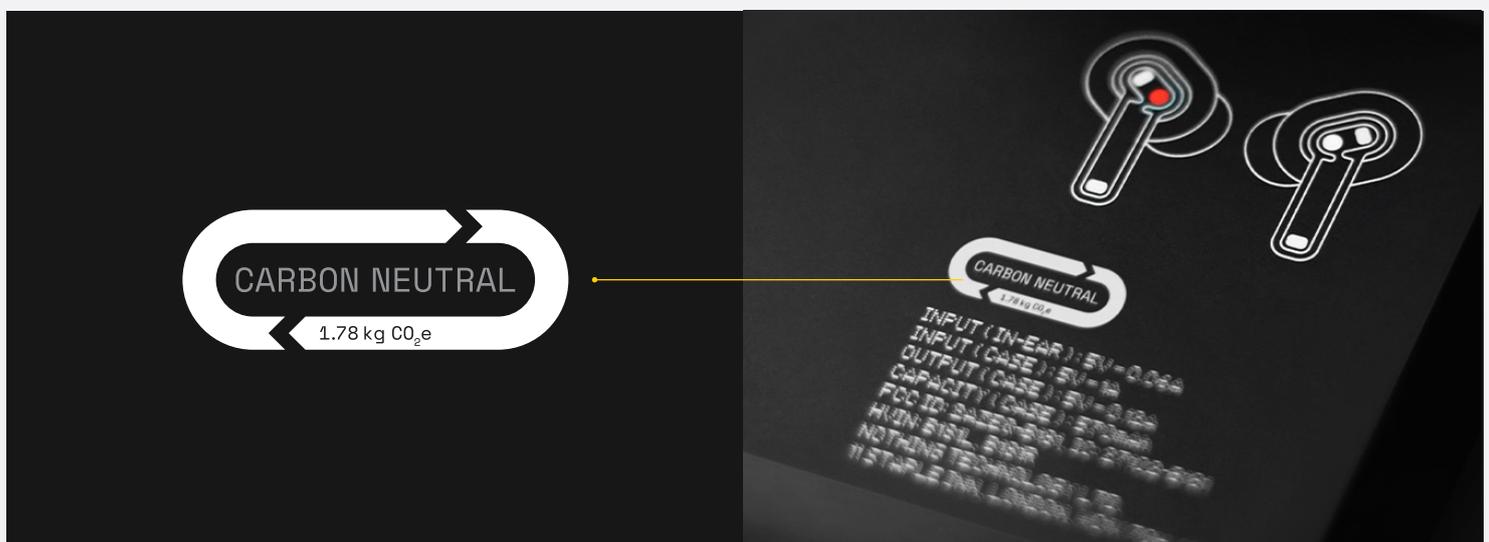
Plus de 50 % des composants en plastique utilisent des plastiques venant de sources biologiques ou recyclées.

L'emballage ne contient pas de film plastique et utilise plus de 40 % de fibres recyclées. Le film protecteur de Phone (1) est constitué d'une matière PLA biodégradable.



Ces efforts ont permis à Phone (1) d'obtenir une note écologique de 77. À la fin de l'année 2022, la note la plus élevée dans la catégorie des smartphones était de 85.

L'Eco Rating est un système de critères d'évaluation et de notation de l'impact environnemental de l'ensemble du processus de production, de transport, d'utilisation et de mise au rebut des téléphones mobiles, appliqué à l'ensemble de l'industrie.





**Cadre du joint du capteur de proximité et de lumière :**  
Plastique d'origine biologique



**Cadre FPC du bouton d'alimentation :**  
Plastique d'origine biologique



**Bouchon pour trou TransFlash :**  
Plastique d'origine biologique



**Support de capteur de lumière :**  
80 % de plastique recyclé après consommation



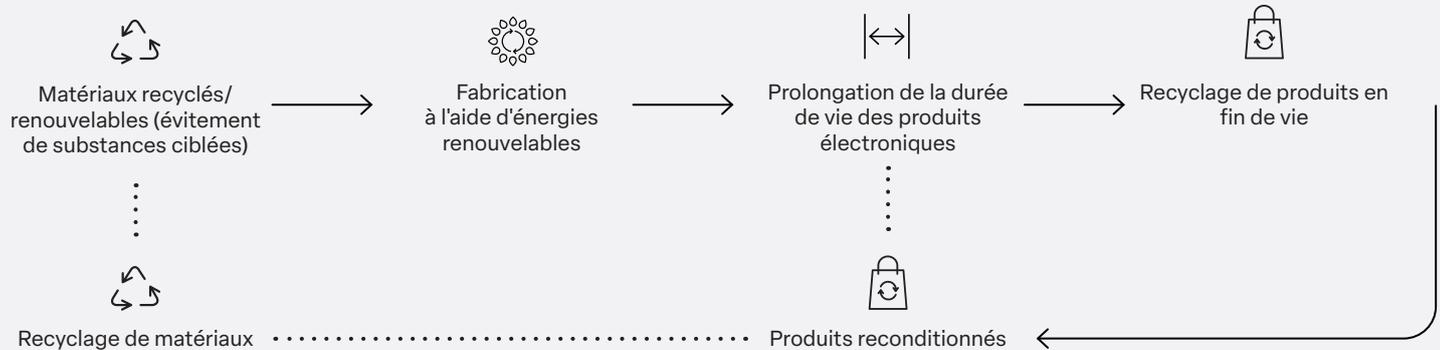
**Cadre de clé latéral :**  
A/B/C : Plastique d'origine biologique

# NOTHING (R)



# Circularité

Chez Nothing, nous cherchons à remplacer le modèle économique linéaire traditionnel « Prendre -> Fabriquer -> Jeter » en adoptant autant que possible des matériaux renouvelables et recyclés. Notre objectif final est de n'extraire aucune ressource de la planète et de ne produire aucun déchet.



## Modèle linéaire

Requiert d'utiliser de grandes quantités de matériaux vierges. L'extraction et la fusion de ces matériaux nuisent à l'environnement, épuisent les ressources et peuvent menacer la santé et la sécurité des travailleurs et des communautés.

Les appareils contenant des substances dangereuses créent un cycle néfaste, rendant le recyclage ultérieur plus difficile.

Le remplacement des produits accélère l'épuisement des ressources et de l'énergie.

Fabriquer des produits intelligents consomme beaucoup d'énergie et se fait principalement dans des pays qui dépendent de combustibles fossiles.

## Modèle circulaire

L'utilisation de matériaux recyclés et renouvelables réduit les besoins en matériaux vierges. L'approvisionnement responsable en minéraux et en fibres réduit les dommages causés à l'environnement et aux communautés.

Restreindre l'utilisation de certaines substances dangereuses rend le recyclage plus facile et plus sûr. Pour plus d'informations, [consultez la rubrique Chimie écologique](#).

Rendre les produits plus faciles à entretenir et plus durables permet de prolonger leur durée de vie.

Nous obligeons nos principaux fournisseurs à utiliser de l'électricité 100 % renouvelable. Pour plus d'informations, [consultez la rubrique Action pour le climat et transparence sur les émissions de carbone](#).

## Objectifs et progrès

### Objectif 2025

Introduire des sources recyclées pour 7 des 11 métaux clés utilisés dans nos produits.

Utiliser des sources recyclées ou renouvelables pour 80 % des plastiques de nos produits.

Prolonger la durée de vie de nos produits, lancer des programmes de reprise et étendre les programmes de recyclage des produits à un plus grand nombre de régions.

### Progrès et perspectives à l'horizon 2022

Nous avons opté pour de l'étain et de l'aluminium 100 % recyclés. En 2023, nous introduirons l'acier recyclé, le cuivre recyclé et bien d'autres matériaux encore.

Plus de 50 % du plastique utilisé dans Phone (1) utilisent des plastiques venant de sources biologiques ou recyclées. En 2023, ce taux sera porté à 80 % pour notre prochaine génération de téléphones. Nous augmenterons également progressivement l'application de plastiques recyclés/de sources biologiques dans d'autres lignes de production.

Nous prévoyons de diriger un programme de reprise de téléphones dans certaines régions en 2023.

### Année

### Matériau

D'ici 2022

Aluminium



Étain



D'ici 2023

Cuivre



Acier



D'ici 2025

Or



Magnésium



Lithium



Exploration future

Cobalt



Éléments  
terrestres rares



Argent



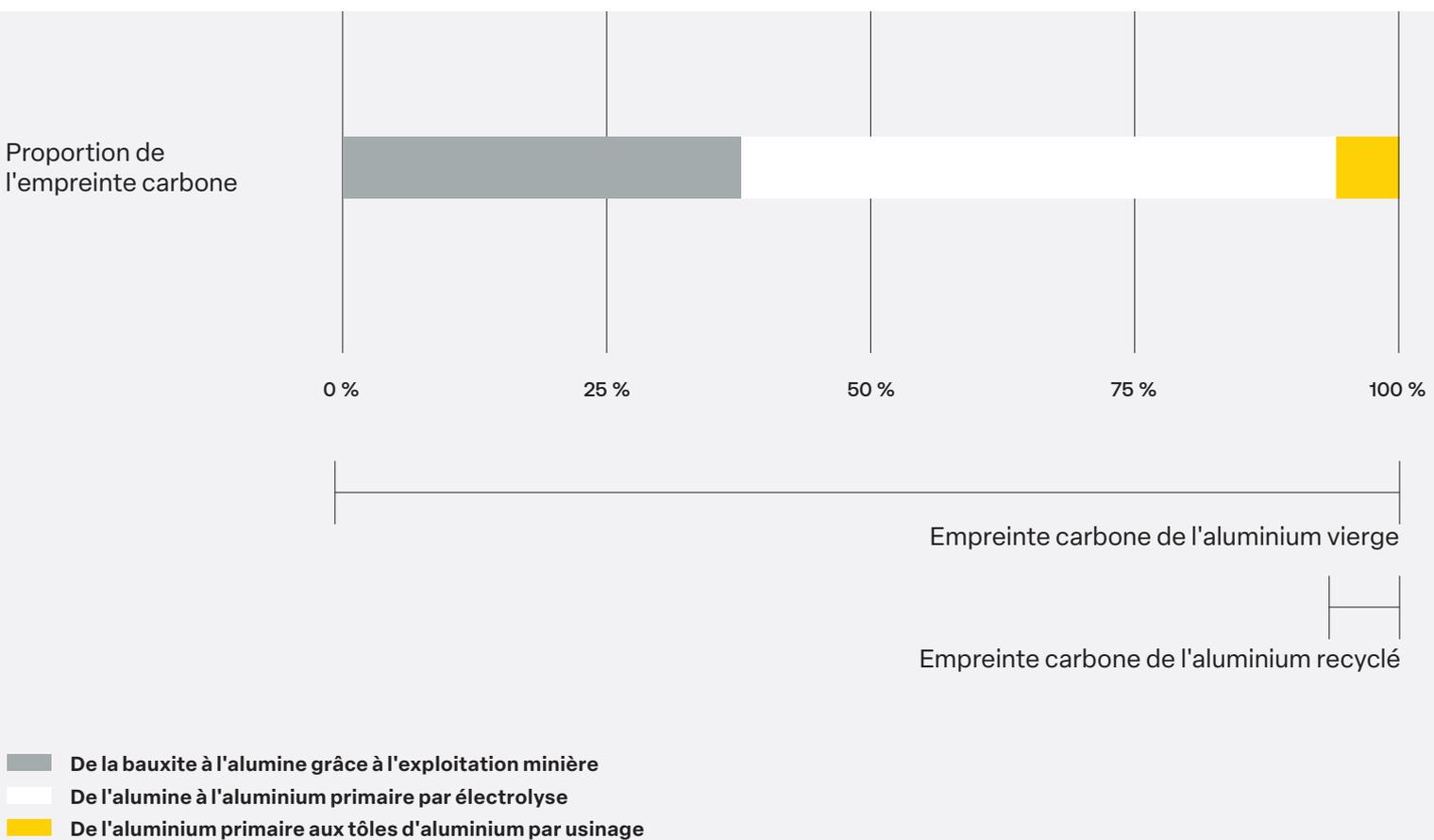
Zinc

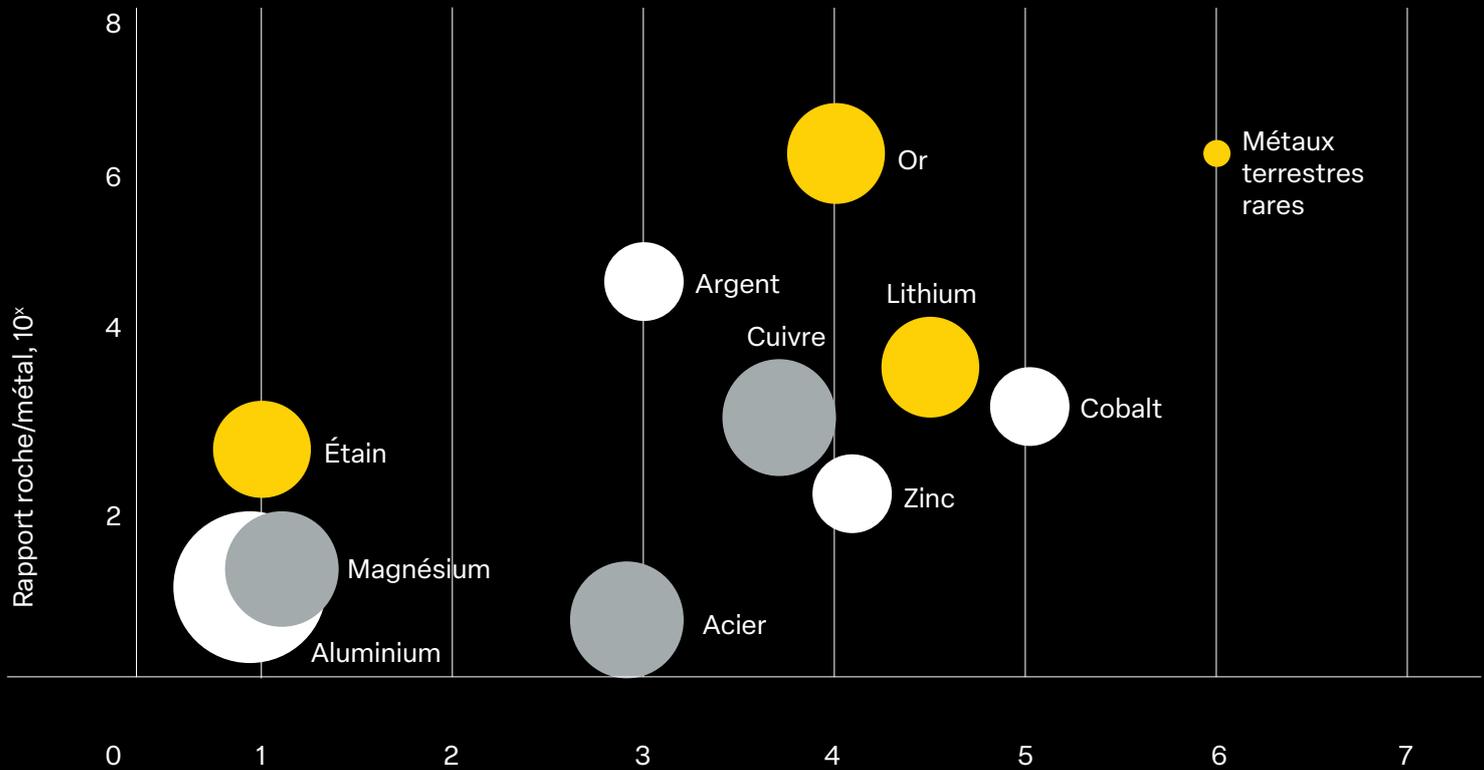


Nous utilisons petit à petit un plus grand nombre de **matériaux recyclés** ou **renouvelables** à faible impact dans nos produits.

# Métaux recyclés

Les téléphones sont principalement constitués d'une combinaison de métaux tels que l'aluminium, le magnésium, le cobalt, le tungstène, l'or, etc. Ces métaux sont obtenus à partir d'opérations d'extraction et de fusion. Ces processus consomment beaucoup de ressources, génèrent de la pollution et peuvent entraîner des violations des droits de l'homme. L'utilisation de matériaux recyclés est la seule voie possible. En optant pour de l'aluminium recyclé, par exemple, les émissions de carbone liées à l'aluminium peuvent être réduites de 90 %.





Difficulté de recyclage : 0 = facile, 7 = difficile.

○ Taille de la bulle = Quantité de produits

**Remarque :**

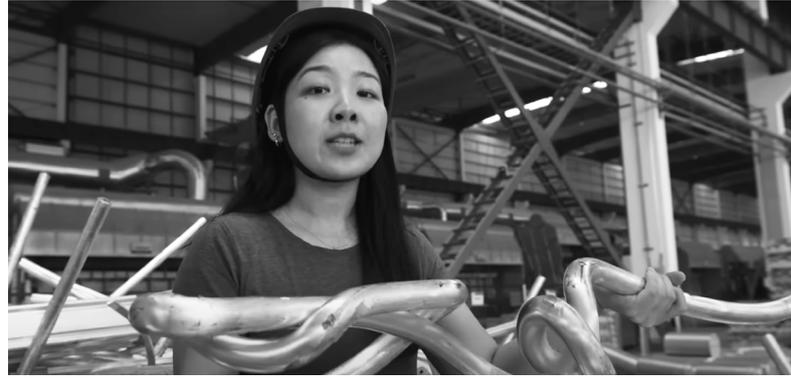
Le ratio roche-métal est issu de la littérature de recherche.

Le niveau de difficulté de recyclage désigne la difficulté d'introduire des matériaux recyclés dans les produits électroniques grand public. Cela prend en compte la fiabilité des matériaux, la disponibilité de la chaîne d'approvisionnement et divers autres facteurs.

Étant donné notre intention d'introduire des métaux recyclés, nous avons dû réfléchir à l'ordre dans lequel les éléments métalliques seraient incorporés. Nous avons décidé quels métaux nous voulions remplacer par des sources recyclées et nous nous sommes concentrés sur trois facteurs : l'impact environnemental d'un matériau, sa maturité de recyclage et les quantités obligatoires pour fabriquer un produit. Compte tenu de ces éléments, ainsi que des possibilités offertes par la chaîne d'approvisionnement et de la fiabilité des matériaux, nous avons finalement décidé d'utiliser de l'aluminium et de l'étain recyclés pour Phone (1).

L'aluminium atteint le même niveau de performance après avoir subi un processus de recyclage approprié. En outre, il s'agit d'une ressource qui peut être recyclée indéfiniment. Nous avons visité des usines de recyclage d'aluminium en Chine afin d'inspecter leurs processus et avons effectué des tests itératifs pour nous assurer que l'aluminium recyclé pouvait fonctionner tout aussi bien dans nos produits.

### Aluminium en fin de vie récolté



### Aluminium recyclé réintégrant le four de fusion



### Découpe de lingots tout juste forgés



### Copeaux d'aluminium utilisable pour téléphones





Pour l'étain recyclé, nous avons suivi un processus similaire. Comme les téléphones portables utilisent généralement moins souvent de l'étain recyclé que de l'aluminium recyclé, la mise en place d'une chaîne d'approvisionnement est plus difficile et présente davantage de défis techniques.

Toutes nos soudures de cartes principales et secondaires sont réalisées avec de l'étain recyclé. Nos équipes de R&D produits et de tests matériels ont été fortement impliquées dans les essais avec les fournisseurs afin de trouver les meilleurs paramètres pour les besoins de performance de nos produits. Au cours du processus de production, nous utilisons une série de mesures de vérification telles que l'identification visuelle et les procédures opératoires normalisées pour nous assurer que tous nos produits, dans toutes les usines, utilisent de l'étain recyclé de qualité satisfaisante. Et nous ne nous arrêterons pas là. À l'avenir, nous continuerons d'améliorer notre chaîne d'approvisionnement jusqu'à ce que l'étain de toutes nos pièces et de tous nos composants provienne de sources recyclées.

L'étain et l'aluminium actuellement utilisés pour Phone (1) ont été certifiés par SCS comme contenant 100 % de matières recyclées.

1

Construire une chaîne d'approvisionnement traçable de matériaux recyclés

2

Utiliser davantage de matériaux recyclés dans les produits

3

Obtenir la certification 100 % de matériaux recyclés

# Plastiques issus de sources biologiques ou recyclées

Le plastique est un matériau essentiel pour les téléphones portables. Nous utilisons autant que possible des plastiques recyclés après consommation ou des plastiques d'origine biologique afin de réduire de manière significative notre impact sur l'environnement.

Dans Phone (1), plus de 50 % des composants en plastique utilisés sont des plastiques recyclés après consommation ou d'origine biologique, comme les cadres des bandes lumineuses ou les cadres des chargeurs sans fil. Les plastiques recyclés que nous utilisons proviennent des déchets ménagers quotidiens, tels que les bouteilles, les feuilles de plastique et les CD. La matière première utilisée dans les plastiques d'origine biologique est l'huile de ricin : une culture non alimentaire qui n'a donc rien à voir avec les problèmes d'approvisionnement en denrées alimentaires.

Alors que la majeure partie de l'industrie dépend encore des plastiques d'origine fossile, nous sommes à l'avant-garde du changement. Cependant, de nouvelles tentatives entraînent de nouveaux défis. Les composants en plastique utilisés dans les téléphones doivent répondre à des exigences uniques en matière de structure et de performances. Ces exigences ont été mises à l'épreuve lors de la conception du dos transparent de Phone (1).

Nos ingénieurs structurels ont travaillé pendant des mois avec des experts d'entreprises telles que DuPont et SABIC : les paramètres techniques optimaux pour le moulage par injection, comment utiliser une plus grande proportion de contenu recyclé dans les plastiques et comment remplacer davantage de composants par des plastiques recyclés ou d'origine biologique.



# Durabilité des produits

Nous nous engageons à faire en sorte que nos nouvelles générations de produits soient non seulement plus puissantes, mais aussi plus durables. En améliorant la résistance de nos produits à la poussière et à l'eau, ainsi qu'en prolongeant la durée de vie des batteries, nous réduisons les besoins de réparation et de remplacement des produits. Sur cette base, nous prévoyons d'offrir une variété d'options de réparation après-vente, y compris des réparateurs agréés et des réparations par correspondance.

Nous prévoyons également de publier des tutoriels en ligne et de sortir des pièces détachées officielles pour permettre des réparations en libre-service. Pour mieux promouvoir le flux de nos articles mis au rebut, nous avons pour objectif de lancer une initiative de reprise des produits usagés et un projet de produits remis à neuf agréés.



# Recyclage et élimination des déchets

Le recyclage des déchets électroniques est un élément essentiel de l'économie circulaire. Nous respectons strictement les réglementations relatives aux DEEE en vigueur dans les différents pays et régions, ainsi que la Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux. En outre, nous travaillons en partenariat avec des agences de recyclage professionnelles et fiables et des organisations à but non lucratif telles que la Plateforme européenne du recyclage, Ecologic, et Stichting Open.

Dans deux tiers des pays ou régions dans lesquels Nothing vend des produits, nous organisons des programmes de reprise des produits afin de nous assurer qu'ils sont correctement éliminés. Nous prévoyons d'étendre nos programmes de recyclage à l'avenir. Parallèlement, nous créons un cycle plus propre dès le départ en limitant l'utilisation de substances dangereuses et en mettant en œuvre un recyclage plus sûr. Pour plus d'informations, [consultez la rubrique Chimie écologique](#).



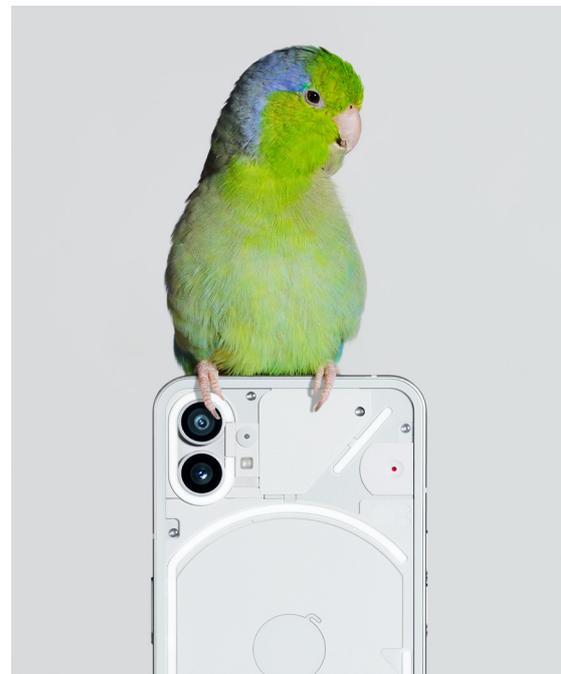
ACTIOM FOUR  
LE CLIMAT ET  
TRANSFORMER  
LA LESE ENSEMBLE  
DE CÔTÉ



# Action pour le climat et transparence sur les émissions de carbone

Le rapport d'évaluation 2022 du GIEC a envoyé un message clair : il n'y a pas de temps à perdre pour lutter contre la crise climatique.

Nous sommes conscients que la réduction des émissions de gaz à effet de serre est un défi majeur. En fait, l'ensemble du secteur est soumis à des pressions pour dissocier la croissance de l'entreprise des émissions de carbone. En tant que nouvelle entreprise à croissance rapide, nous sommes déterminés à être une force de changement dans l'industrie, en poursuivant l'innovation pour mettre en œuvre l'une des valeurs de notre marque : « Soyez le changement ». Il faut du temps pour accumuler des ressources et de l'expérience afin de réaliser de grandes avancées, mais les résultats obtenus jusqu'à présent montrent que nous sommes sur la bonne voie.



## Objectif 2025

Apposer des étiquettes relatives à l'empreinte carbone sur tous les produits.

Veiller à ce que les principaux fournisseurs utilisent 100 % d'énergie renouvelable dans le cadre de leurs activités liées à Nothing.

S'assurer que chaque série de produits réduise son empreinte carbone à chaque génération à partir de 2025.

Participer à des projets d'élimination du carbone ou de compensation carbone.

## Progrès et perspectives à l'horizon 2022

Tous les produits Nothing sont étiquetés en fonction de leur empreinte carbone. Nous continuerons à le faire et à optimiser notre modèle de calcul.

Ear (1) et Ear (stick) sont fabriqués avec de l'électricité 100 % renouvelable. Nous œuvrons pour que l'électricité 100 % renouvelable devienne obligatoire pour tous nos produits.

Ear (1) est un produit neutre en carbone. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos fournisseurs pour trouver des solutions innovantes en matière de réduction des émissions.

Les émissions de carbone de scope 1, 2 et 3 de Nothing sont entièrement documentées, ce qui jette les bases d'une élimination ou d'une compensation carbone future.

Grâce à des technologies innovantes, des applications d'énergie renouvelable, une divulgation transparente des données et des projets d'élimination du carbone de haute qualité, nous **réduirons** notre impact sur le climat.

## 1. Nous publions l'empreinte carbone de l'ensemble de notre chaîne de valeur.

Sur la base du protocole sur les GES, nous identifions et calculons les émissions de gaz à effet de serre liées à nos activités et à notre chaîne de valeur. Nos calculs indiquent que 90 % de nos émissions proviennent soit de l'amont (acquisition de matériaux, etc.), soit de l'aval (phase d'utilisation du produit) de notre chaîne de valeur.

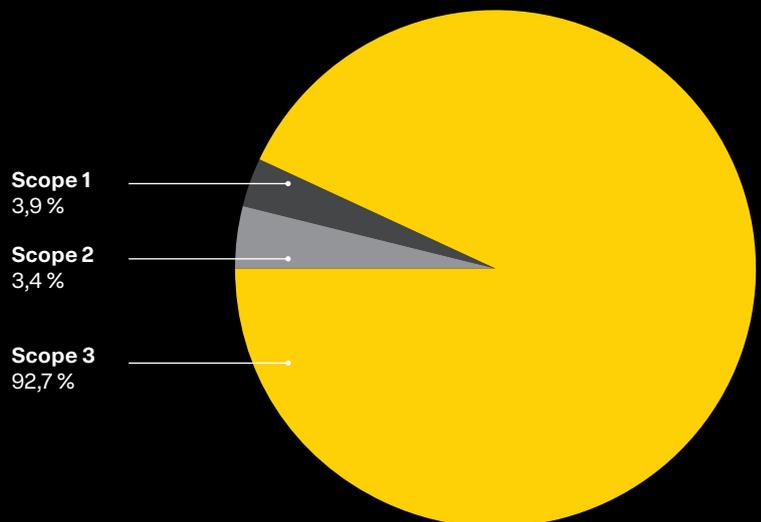
### Nos bureaux (scopes 1 et 2)

En 2021, nous avons cinq bureaux en activité, tandis qu'en 2022, nous avons étendu notre portée à huit bureaux et un magasin à travers le monde. À l'avenir, tout espace de travail supplémentaire sera pris en compte dans nos prochains inventaires de gaz à effet de serre.

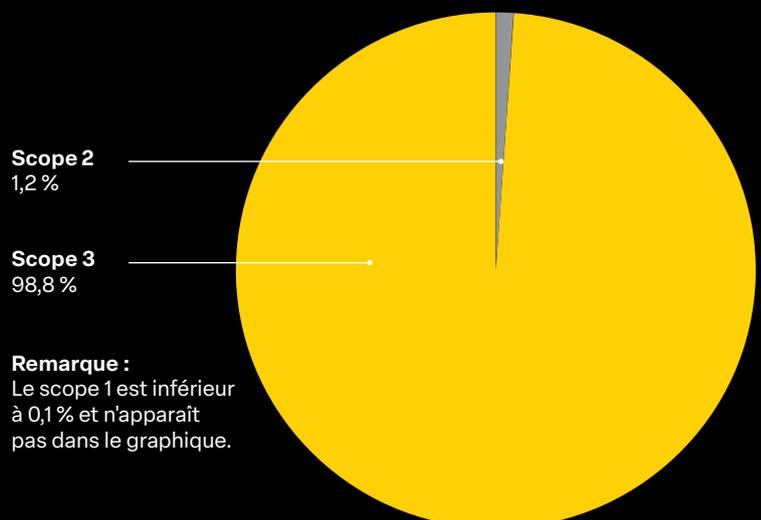
### Notre chaîne de valeur (scope 3)

Comme le montre le graphique, la fabrication des produits est le principal facteur contribuant à notre empreinte carbone. Cela comprend l'acquisition de matériaux et la fabrication par les fournisseurs. Nous avons intégré l'empreinte carbone de nos produits dans le calcul des émissions de notre chaîne de valeur. Pour des données spécifiques sur les émissions du scope 3, [voir l'inventaire du scope 3](#).

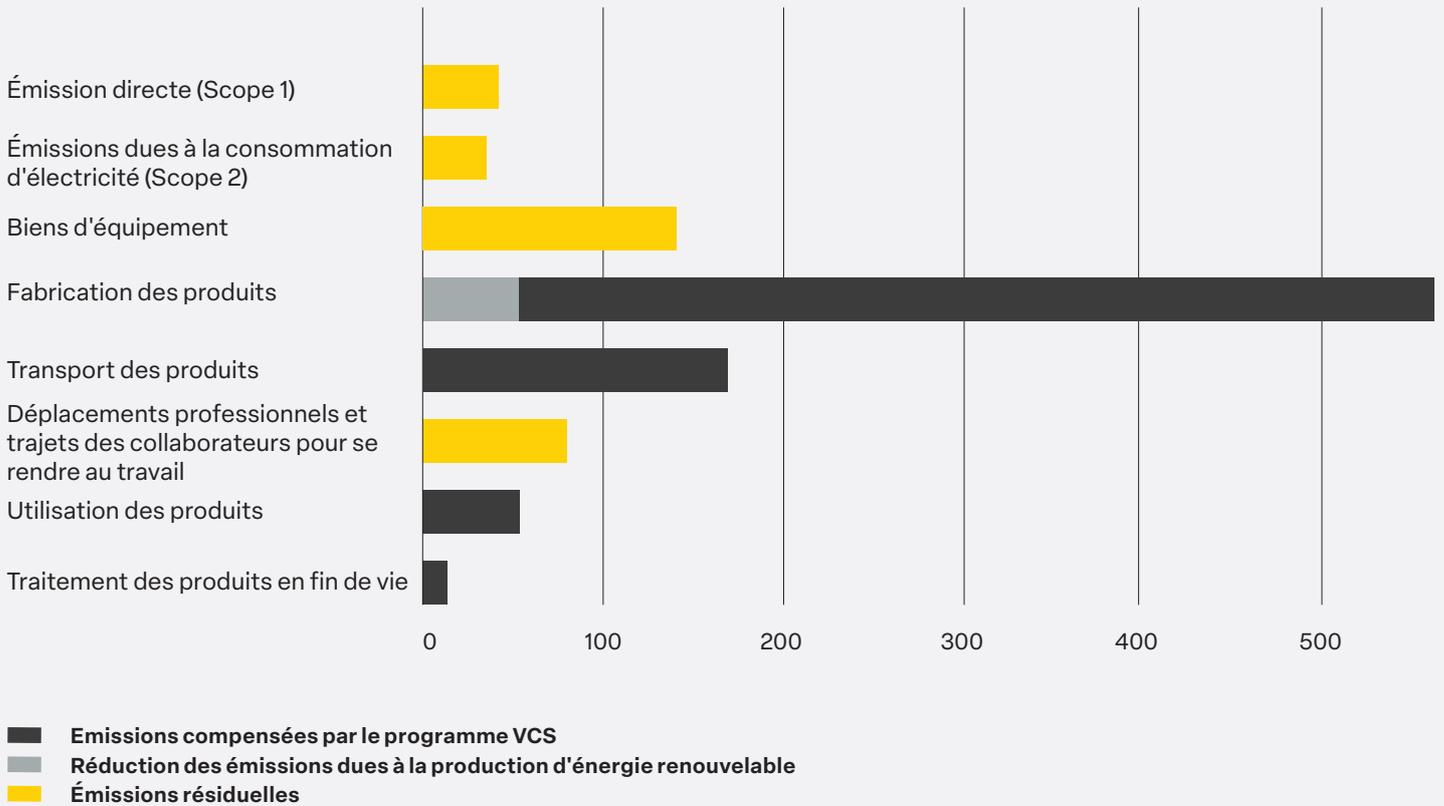
Structure des émissions de GES de Nothing en 2021



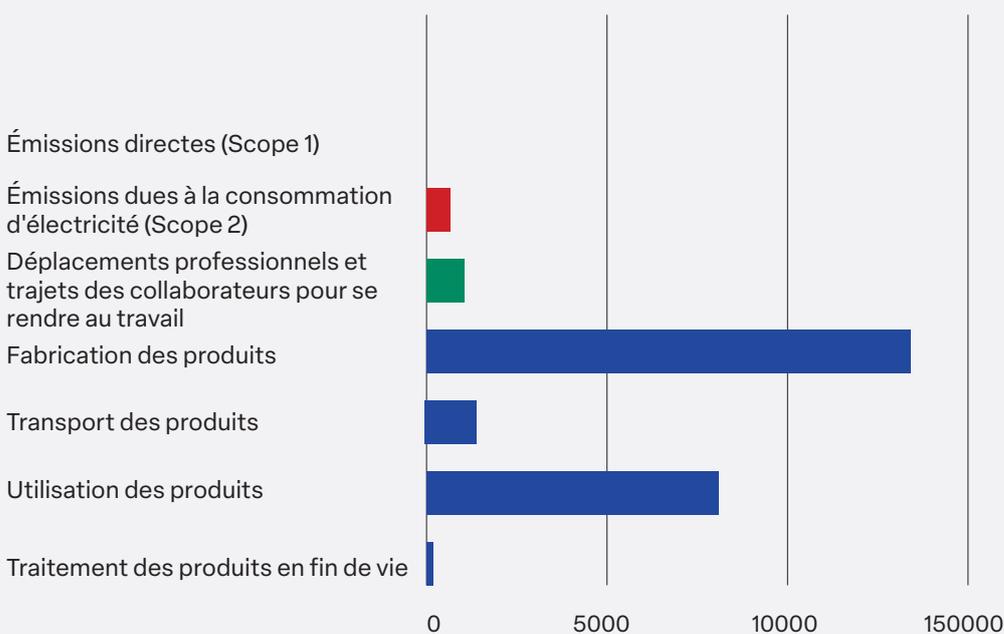
Structure des émissions de GES de Nothing en 2022



## Empreinte carbone organisationnelle de Nothing 2021



## Empreinte carbone organisationnelle de Nothing 2022



# EMPREINTE CARBONE POUR TOUTE LA DURÉE DE VIE

## 3,1 KG CO<sub>2</sub>e

### Inde

Ear (2) SKU: A10600018  
MANUFACTURE DATE:

IS 616/ IEC 60065

R-41234369  
www.bis.gov.in

GENERIC NAME: EARBUDS PRODUCT MODEL: B155  
COLOR: WHITE PRODUCT DIMENSIONS: (5.55X5.55 X2.2)cm INPUT (EARBUDS): 5V-0.07A INPUT (CASE): 5V-0.9A OUTPUT (CASE): 5V-0.15A RATED CAPACITY (CASE): 485mAh RATED CAPACITY (EARBUD): 33mAh COUNTRY OF ORIGIN: CHINA MAXIMUM RETAIL PRICE: RS. (INCLUSIVE OF ALL TAXES) IMPORTED BY: ESSENTIALLY NOTHING PRIVATE LIMITED, 5TH FLOOR, 05B102, TWO HORIZON CENTRE, DLF PHASE 5, GURUGRAM, HARYANA, INDIA, 122002. IN CASE OF CONSUMER COMPLAINTS: ESSENTIALLY NOTHING PRIVATE LIMITED, 5TH FLOOR, 05B102, TWO HORIZON CENTRE, DLF PHASE 5, GURUGRAM, HARYANA, INDIA 122002. TOLL FREE NUMBER: 18002021232. EMAIL: support.india@nothing.tech

NET QUANTITY: 1 UNIT

**LIFECYCLE CARBON FOOTPRINT 3.1 KG CO2E**

FOR MORE INFORMATION, SCAN QR CODE



### EU

UK CA

SGS ENERGY EFFICIENCY

21 PAP

CE

Hi-Res AUDIO WIRELESS

PRODUCT NAME: Ear (2) PRODUCT MODEL: B155  
FCC ID: 2AZEQ-B155 SKU: A10600017  
HVIN: B155R; B155L. INPUT (EARBUDS): 5V-0.07A INPUT (CASE): 5V-0.9A OUTPUT (CASE): 5V-0.15A RATED CAPACITY (CASE): 485mAh RATED CAPACITY (EARBUDS): 33mAh PRODUCT COLOR: WHITE IC: 27102-B155. THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION. MANUFACTURER & UK REP: NOTHING TECHNOLOGY LIMITED 80 CHEAPSIDE, LONDON, ENGLAND EC2V 6EE. EU REP: NOTHING TECHNOLOGY B.V. JAN PIETERSZ. COENSTRAAT 7, 2595WP'S -GRAVENHAGE, THE NETHERLANDS CAN ICES-003(B) / NMB-003(B). MADE IN CHINA. ⚠️ WARNING REPRODUCTIVE HARM- WWW.P65Warnings.CA.GOV

**LIFECYCLE CARBON FOOTPRINT 3.1 KG CO2E**

### Monde

R-C-nOt-B155

018-220292

CCAM2LP1510T0

NOM NYCE

PRODUCT NAME: Ear (2). PRODUCT COLOR: WHITE. PRODUCT MODEL: B155. SKU: A10600019 INPUT (EARBUDS): 5V-0.07A INPUT (CASE): 5V-0.9A. OUTPUT (CASE): 5V-0.15A RATED CAPACITY (CASE): 485mAh RATED CAPACITY (EARBUDS): 33mAh. DESIGNED BY NOTHING TECHNOLOGY LTD IN LONDON, UK. MANUFACTURED IN CHINA.

**LIFECYCLE CARBON FOOTPRINT 3.1 KG CO2E**

Hi-Res AUDIO WIRELESS

Nous pensons que les données relatives à l'empreinte carbone devraient figurer sur l'emballage aussi clairement que les autres spécifications, afin que les consommateurs puissent prendre des décisions en connaissance de cause. Depuis la fin de l'année 2022, les étiquettes d'empreinte carbone ont été ajoutées à tous les six produits, y compris à nos accessoires de produits. Nous poursuivrons cette pratique à l'avenir.

L'empreinte carbone d'un produit désigne la quantité totale de gaz à effet de serre qu'il génère tout au long de son cycle de vie. Cela inclut chaque étape : de l'acquisition des matières premières à son assemblage et sa fabrication, en passant par le transport, l'utilisation et l'élimination des produits. Nous suivons les normes ISO 14040, 14044 et 14067 pour quantifier l'empreinte carbone des produits. Nos données ont été certifiées par SGS, DEKRA et TÜV Rheinland.

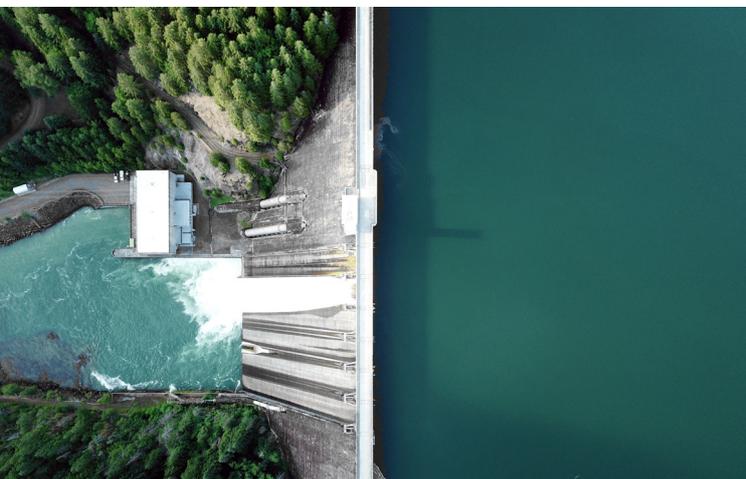
Des rapports plus précis sur l'empreinte carbone des produits fournissent des données plus exactes tout au long du cycle pour la prise de décision, c'est pourquoi nous prévoyons de continuer à optimiser notre modèle de calcul et d'inclure davantage de données primaires. Dans une perspective à long terme, nous espérons participer à l'établissement de normes en matière d'électronique grand public pour le calcul de l'empreinte carbone et promouvoir cette pratique dans l'industrie.



## 2. Nous obligeons nos principaux fournisseurs à utiliser 100 % d'énergie renouvelable dans leurs processus de fabrication.

La clé pour résoudre la crise climatique est de mettre un terme à notre dépendance aux énergies fossiles. L'utilisation d'énergies renouvelables est un facteur important de réduction des émissions dans l'ensemble de la chaîne de valeur. Conscients des obstacles qui empêchent nos fournisseurs de s'approvisionner en électricité renouvelable, à savoir leur petite taille et les coûts élevés que cela implique, nous avons acheté des I-REC (International Renewable Electricity Certificates) pour nos fournisseurs d'assemblage final de Ear (1) et de Ear (stick). Cela comprend 101 MWh d'énergie solaire et 449 MWh d'énergie hydroélectrique à faible impact pour compenser la consommation d'électricité de l'industrie manufacturière. Cela a permis d'éviter 447 tCO<sub>2</sub>e d'émissions.

Nothing s'engage à faire en sorte que tous ses principaux fournisseurs adoptent une énergie 100 % renouvelable pour ses produits. À mesure que les transactions sur le marché de l'électricité renouvelable arrivent à maturité et que l'échelle de production se développe, nous soutiendrons nos fournisseurs dans le développement de sources d'énergie renouvelable, telles que la production sur site, les fournisseurs de services publics verts et le modèle d'« intégration des certificats et de l'électricité ».

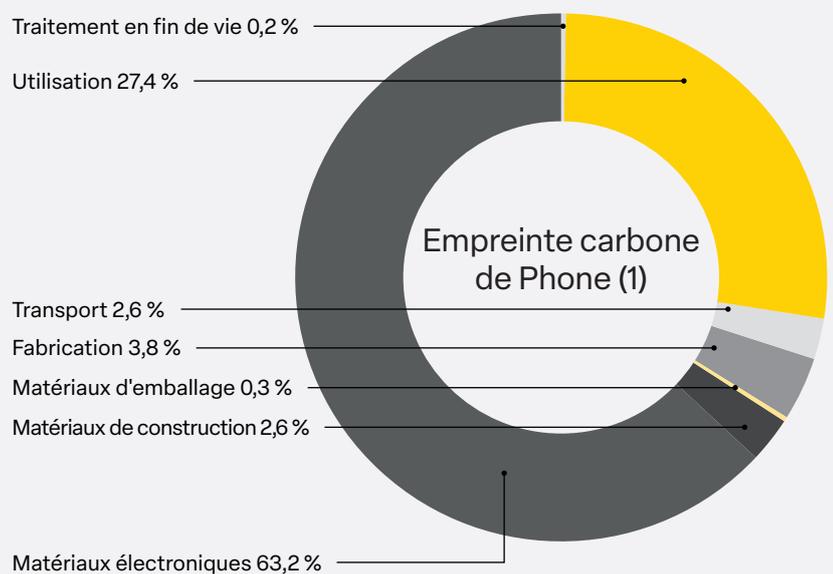
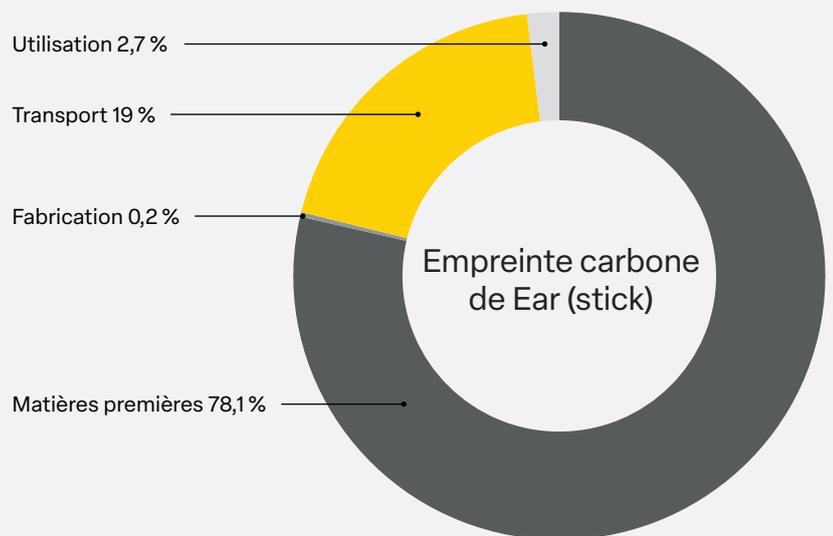
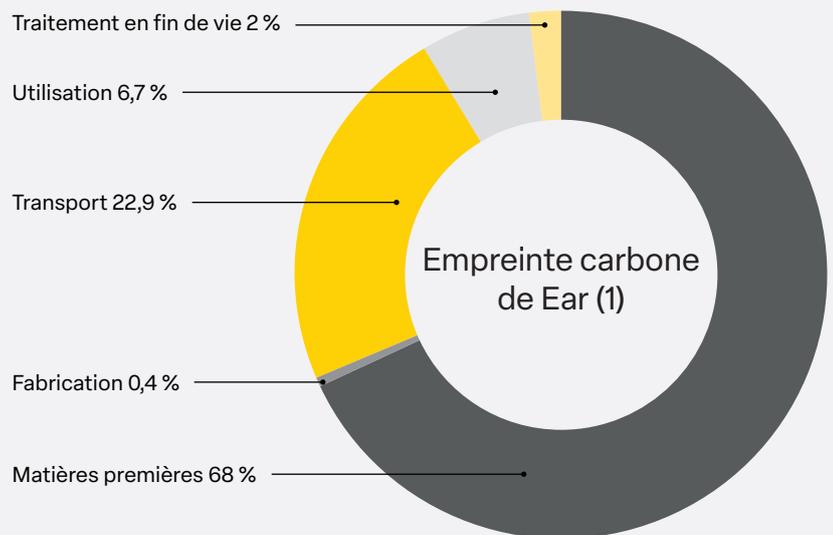


### 3. Nous explorons sans cesse de nouveaux moyens de réduire radicalement les émissions de carbone.

Lorsque nous analysons la répartition des émissions de carbone de nos écouteurs et de nos téléphones sur l'ensemble du cycle, nous constatons que 60 à 70 % des émissions sont générées lors de l'achat des matières premières, puis lors du transport et de l'utilisation des produits. C'est pourquoi nous plaçons les matériaux recyclés et renouvelables au cœur de nos produits. Nous avons déjà réalisé des progrès notables en incorporant de nombreux matériaux recyclés dans Phone (1). Pour plus d'informations, [voir la rubrique Circularité](#).

En outre, c'est la fabrication de composants électroniques qui a la plus grande influence sur les émissions de l'électronique grand public. La réduction de l'empreinte carbone des fournisseurs de composants en amont, tels que les puces, constitue un défi technique de taille. Le chemin à parcourir est encore long, mais grâce à une collaboration plus large, nous avons la possibilité de réaliser ensemble de grandes avancées transformationnelles.

En ce qui concerne le transport des produits, nous envisageons de passer de l'aérien au maritime. Dans la mesure du possible, nous souhaitons également travailler avec des fournisseurs de services logistiques neutres en carbone. Grâce à des pratiques plus innovantes, nous pouvons accélérer une transition vers des solutions à faible émission de carbone.



#### 4. Nous prévoyons d'investir dans des solutions d'élimination du carbone qualitatives et naturelles.

Le rapport d'évaluation 2022 du GIEC indique que pour limiter le réchauffement climatique à un niveau bien en dessous de 2 degré Celsius (de préférence 1,5) par rapport aux niveaux préindustriels, l'élimination du carbone est « essentielle ». Il est non seulement important de réduire les émissions actuelles, mais aussi de supprimer les émissions cumulées dans l'atmosphère. À cette fin, nous devons prendre des mesures pour restaurer la capacité de la nature à éliminer les gaz à effet de serre.

En 2021, nous avons acheté 1 338 t de crédits carbone conformes au VCS auprès de projets éoliens, compensant ainsi l'empreinte carbone restante de Ear (1).

Le programme Verified Carbon Standard (VCS) est le programme le plus utilisé au monde pour l'achat de compensations carbone. Il suit des critères d'évaluation rigoureux pour vérifier l'authenticité et la fiabilité des projets de réduction des émissions.

À l'avenir, nous prévoyons d'utiliser davantage de fonds pour protéger et développer les puits de carbone naturels tels que les forêts, les zones humides et les prairies. Nous donnons la priorité à l'investissement direct et à l'exploitation de ces projets d'élimination du carbone, puis à la coopération avec des institutions professionnelles.





# Emballage à faible impact environnemental

Notre engagement en faveur du développement durable s'étend à tous les détails, couvrant non seulement nos produits mais aussi leur emballage. Nous exigeons que l'emballage de nos produits soit léger, sans plastique et facilement recyclable, tout en protégeant le contenu et en garantissant une expérience de déballage sans souci.



## Objectif 2025

Adopter des emballages plus compacts et plus légers.

Concevoir des emballages sans plastique dans les produits de téléphonie, puis étendre progressivement à toutes les lignes de production.

Utiliser des sources recyclées ou certifiées FSC pour toutes les fibres des emballages de produits et d'expédition.

Réduire la surface imprimée sur les emballages et utiliser une encre 100 % végétale ou à bilan carbone négatif.

## Progrès et perspectives à l'horizon 2022

Lors de la conception d'emballages pour de nouveaux produits, nous accordons une attention particulière à l'efficacité volumétrique et à la réduction du poids. Nous voulons que les emballages de chaque génération aient moins d'impact que ceux de la précédente.

L'emballage de Phone (1) ne présente aucun film plastique entourant généralement les boîtes en carton, et nous nous efforçons d'éliminer tous les matériaux plastiques de nos emballages.

Si l'on prend l'exemple de Phone (1), la boîte d'emballage contient 40 % de fibres recyclées. En 2023, nous augmenterons progressivement la proportion de fibres certifiées FSC dans nos emballages.

En 2023, des encres biologiques seront utilisées pour l'emballage de nos produits, et de nouvelles encres à faible teneur en carbone, telles que l'encre d'algues, seront étudiées et introduites aussi vite que possible.

## 1. Zéro plastique

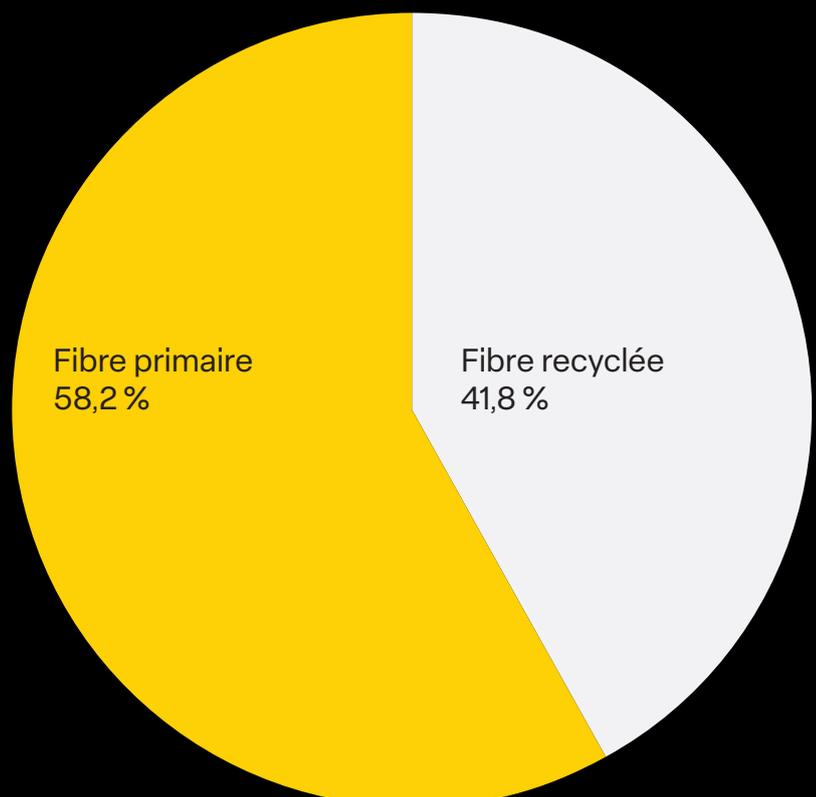
L'emballage de Phone (1) présente un sceau en papier à usage unique au lieu d'un plastique. Cela simplifie non seulement le déballage, mais contribue également à réduire l'utilisation du plastique d'environ 1,6 tonne au total. Ce modèle sera utilisé pour tous les emballages à l'avenir. Pour les pièces en plastique qui ne peuvent pas être facilement remplacées, nous étudions des matériaux à base de fibres alternatives. Cependant, les solutions actuellement disponibles sur le marché présentent des défauts. Nous recouvrons actuellement les téléphones d'un film PLA qui peut se biodégrader dans des conditions de compostage industriel.

## 2. Utilisation de matériaux en fibres responsables et recyclés

Les différentes fibres provenant de différentes sources ont des impacts environnementaux variables. D'une manière générale, les fibres recyclées sont les meilleures, suivies par les fibres vierges de bambou (y compris la bagasse), puis par les fibres vierges de bois. Nous suivons cet ordre de priorité lorsque nous sélectionnons nos matériaux. Dans le cas de Phone (1), nous avons augmenté la proportion de fibres recyclées à 40 %. Par ailleurs, nous prévoyons d'augmenter progressivement la proportion de matériaux en fibres certifiées FSC, qui proviennent de forêts gérées de manière responsable.

À partir de 2023, nous développerons l'utilisation de matériaux recyclés et responsables pour les emballages de transport, tels que des boîtes de livraison fabriquées à partir de fibres recyclées et de la mousse d'emballage biodégradable absorbant les chocs. Nous proposerons également des options d'emballage en fibres recyclées pour nos magasins de distribution.

Composition des fibres de l'emballage de Phone (1)



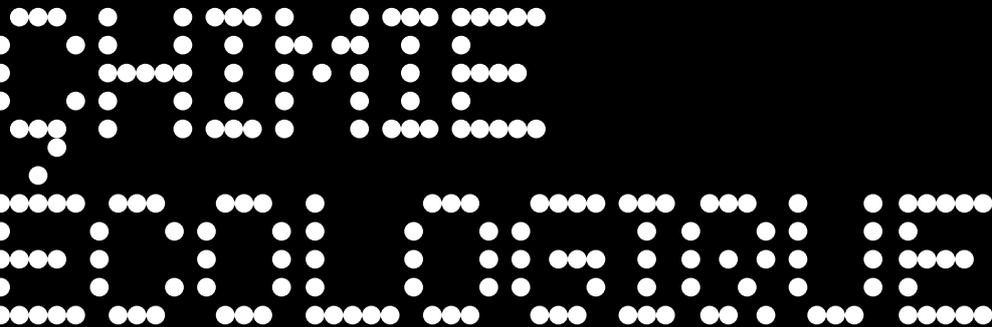
### 3. Normes d'utilisation des encres d'imprimerie

Nous nous efforçons de n'imprimer que le minimum obligatoire sur les emballages afin de réduire la quantité d'encre utilisée. Pour l'encre que nous devons utiliser, nous passerons des encres d'origine fossile aux encres d'origine végétale, telles que les encres de soja.

Non seulement cela évite le rejet de composés organiques volatils (COV) dans l'atmosphère, mais l'encre de soja s'enlève également plus facilement du papier, ce qui facilite son recyclage. Nous étudions également d'autres encres d'impression prometteuses, telles que les encres à base d'algues neutres en carbone.

Ces exigences en matière d'emballage sont expliquées dans le document intitulé « Nothing Packaging Sustainability Guideline » et doivent être mises en œuvre par toutes les équipes de conception et tous les fournisseurs concernés.





# Chimie écologique

Pour créer des produits plus sûrs et plus écologiques, il faut gérer rigoureusement les produits chimiques utilisés tout au long du processus, de la fabrication du produit à son utilisation, en passant par son recyclage. Nous appliquons une politique rigoureuse de gestion des produits chimiques et identifions de manière exhaustive les produits chimiques utilisés dans nos produits et leurs processus de fabrication. Nous nous imposons également des normes plus strictes que celles qui sont obligatoires, afin de garantir la plus grande sécurité possible à chaque fournisseur, collaborateur et consommateur.



## Objectif 2025

Créer une base de données complète sur les produits chimiques avec au moins 10 000 entrées.

Promouvoir les normes de gestion des substances à usage restreint tout au long de la chaîne d'approvisionnement et obliger tous les fournisseurs à signer l'engagement de ne pas utiliser de substances à usage restreint.

## Progrès et perspectives à l'horizon 2022

Ce projet a été lancé et nous prévoyons que le système de divulgation des matériaux des fournisseurs sera officiellement lancé et progressivement amélioré en 2023.

Nous avons mis à jour les normes de gestion des substances à usage restreint, que les principaux fournisseurs de niveau 1 se sont engagés par écrit à respecter.

## Nos solutions

Les produits électroniques grand public contiennent des milliers de substances chimiques en raison de la complexité des matériaux qui les composent. Afin que nous puissions comprendre de manière complète et approfondie quels sont les produits chimiques présents dans nos produits, nous obligeons les fournisseurs à divulguer intégralement la composition des matériaux qu'ils utilisent et mettons en place un système de divulgation des matériaux.

Nous avons toujours considéré qu'il fallait rester à la pointe de la réglementation en matière de gestion des substances soumises à restriction.

En 2022, nous avons mis à jour nos normes de gestion des substances à usage restreint (QM-BZ-0301) (abrégées en « nos spécifications » dans le présent rapport) pour répondre à la directive RoHS, au règlement REACH, au règlement POP et à d'autres réglementations nationales. Nous interdisons de manière proactive l'utilisation du PVC, du phosphore rouge, des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), du trioxyde d'antimoine, du béryllium et de ses composés, ainsi que des retardateurs de flamme bromés et chlorés (BFR et CFR).

Les normes de gestion des substances soumises à restriction établissent des exigences quantitatives détaillées relatives aux éléments suivants :

### 5.1 Normes générales

### 5.2 Normes de gestion des matériaux d'emballage

### 5.3 Normes de gestion des batteries

### 5.4 Normes de gestion des processus

### 5.5 Normes de gestion des matériaux entrant en contact avec la peau

La directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances, ou Limitation des substances dangereuses) est une directive européenne qui limite l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques afin de protéger l'environnement et la santé publique.

REACH est l'acronyme de « Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals » (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques). Il s'agit d'un règlement européen qui limite l'utilisation de certaines substances chimiques dans toutes les pièces et tous les produits fabriqués, vendus et importés au sein de l'UE.

Nous investissons davantage de ressources et supportons des coûts plus élevés pour mettre en œuvre nos spécifications. Par exemple, les

CFR et les BFR sont efficaces pour empêcher les composants électriques de prendre feu, mais ils libèrent des substances nocives pendant l'utilisation du produit. Ces produits chimiques s'accumulent dans l'environnement et dans la chaîne alimentaire et finissent par nuire au corps humain. C'est pourquoi nous obligeons nos fournisseurs à utiliser des retardateurs de flamme plus sûrs et plus respectueux de l'environnement, tels que des composés phosphorés ou des minéraux inorganiques.

Il est important de noter que, par rapport aux engagements de nombreuses autres entreprises en matière de substances à usage restreint, nous appliquons nos normes à toutes les lignes de production, et pas seulement à certaines d'entre elles.

**Substance chimique****Substances nocives limitées et éliminées**

Chlorure de polyvinyle (PVC)



Nous avons supprimé le PVC de tous nos produits. Couramment utilisé pour connecter des fils, le PVC met en danger la santé humaine et l'environnement lors de sa fabrication, pendant l'utilisation du produit et au moment de son élimination.

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)



Nous avons éliminé les HAP de tous les composants en plastique entrant en contact avec la peau humaine. Les HAP sont couramment présents dans les plastiques et peuvent provoquer des cancers par contact avec la peau.

Trioxyde d'antimoine



Nous avons interdit l'utilisation du trioxyde d'antimoine dans tous nos produits. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) de l'Organisation mondiale de la santé a classé le trioxyde de d'antimoine dans le groupe 2B des agents potentiellement cancérigènes pour l'homme, comme indiqué dans les monographies du CIRC. Il est souvent ajouté aux fils de connexion comme retardateur de flamme.

Béryllium



Nous avons cessé d'utiliser du béryllium dans nos composants électroniques, y compris les fils de connexion et les interrupteurs. L'exposition au béryllium peut être toxique.

Retardateurs de flamme chlorés et bromés (CFR et BFR)



Nous avons supprimé ces deux retardateurs de flamme de tous nos composants. Les CFR et les BFR s'accumulent dans l'environnement et le corps humain sur une longue période et peuvent causer de graves dommages.

Phosphore rouge



Après avoir supprimé les retardateurs de flamme halogènes, nous sommes allés plus loin et avons imposé le remplacement du phosphore rouge par des organophosphorés en tant que retardateurs de flamme. Le phosphore rouge est non seulement toxique, mais aussi inflammable.

Les produits électroniques grand public étant de plus en plus intégrés à notre vie quotidienne, les attentes en matière de propreté et de confort des appareils ont augmenté, en particulier pour les appareils portables. Nous explorons des alternatives potentielles à l'acrylate, un allergène commun, et prévoyons de travailler avec des laboratoires pour développer de nouveaux matériaux antibactériens.

Nous suivons de près chaque phase du cycle du produit, de la R&D à la vente, afin de nous assurer que nos spécifications sont mises en œuvre. Nous sommes également en train de mettre en place un processus de suivi pour la suite.



### Étape 1

#### Développement de produits

Nous suivons les politiques de chimie verte pendant le développement et nous nous tenons au courant des réglementations de chaque pays et de la recherche sur les nouveaux matériaux. Les normes de gestion des substances faisant l'objet de restrictions sont rapidement mises à jour si nécessaire.



### Étape 2

#### Sélection des matériaux de produits

Nous communiquons nos spécifications à tous nos fournisseurs potentiels et demandons à vérifier leurs certifications.



### Étape 3

#### Signature des engagements

Nous vérifions que chaque fournisseur a signé l'engagement à ne pas utiliser de substances faisant l'objet de restrictions et a rempli le formulaire de déclaration de substances et la déclaration de composition des matériaux.



### Étape 4

#### Inspection des matériaux entrants

Nothing ou un tiers de confiance effectue divers tests sur les matériaux. Si les matériaux ne répondent pas aux exigences, nous les renvoyons au fournisseur et lui demandons d'apporter les corrections nécessaires.



### Étape 5

#### Contrôle des processus

Nous passons au crible et testons les matériaux auxiliaires utilisés dans le processus de fabrication afin de nous assurer qu'ils répondent à nos spécifications.



### Étape 6

#### Inspection des expéditions

Nous effectuons des contrôles ponctuels sur les produits sortants afin de vérifier que nos spécifications sont respectées.

# CHAINED'APPROVISIONNEMENT



# Chaîne d'approvisionnement durable

Pour atteindre nos objectifs de développement durable et susciter un changement généralisé, nous devons travailler en étroite collaboration avec notre chaîne d'approvisionnement. Cela signifie communiquer clairement notre vision et nos objectifs, fournir des ressources et du soutien, et contrôler les performances des fournisseurs afin de les encourager à s'améliorer continuellement.



## Objectif 2025

Mettre en œuvre une politique de développement durable pour les fournisseurs, avec des évaluations régulières et des mises à jour des progrès réalisés.

Réduire la consommation d'eau par unité de produit fabriqué par les principaux fournisseurs.

Nos principaux fournisseurs ne produiront aucun déchet destiné aux décharges.

Réaliser des audits de notre chaîne responsable d'approvisionnement en minerais, publier régulièrement des rapports sur les minerais de conflit utilisés par Nothing et publier des listes de fonderies et d'affineurs.

## Progrès et perspectives à l'horizon 2022

La première version de notre politique de développement durable est entrée en vigueur et continuera d'être mise à jour afin d'encourager l'amélioration des fournisseurs.

Nous prévoyons de piloter des projets de recyclage des eaux de pluie et des eaux usées dans des usines clés.

Certains de nos principaux fournisseurs ont déjà pris l'engagement de n'envoyer aucun déchet en décharge. Nous continuerons à soutenir ces engagements et à encourager progressivement les fournisseurs à obtenir des certifications UL zéro déchet.

Nos principaux fournisseurs de niveau 1 se sont engagés à ne pas utiliser de minerais de conflit.

# Politique de développement durable

La politique de développement durable de notre chaîne d'approvisionnement couvre cinq aspects : l'environnement, la santé et la sécurité au travail, les ressources durables, la gestion des substances réglementées et l'approvisionnement responsable en minerais.

## Sections relatives à l'environnement



Gestion des émissions de gaz à effet de serre



Gestion de l'eau et des eaux usées



Gestion des déchets solides



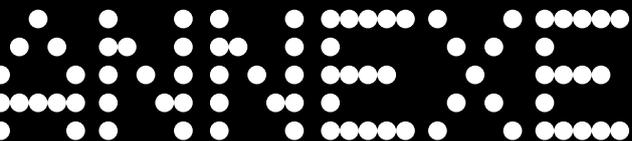
Gestion des émissions de gaz d'échappement

En matière d'environnement, nos fournisseurs sont tenus non seulement de respecter les exigences de base en matière de conformité, mais aussi de mettre en place un système de gestion complet pour les questions environnementales, en cherchant de manière proactive à réduire la pollution à la source. En 2022, nos fournisseurs de niveau 1 restants n'ont pas connu d'incidents liés à des violations environnementales, et 100 % d'entre eux ont obtenu la certification ISO 14001 pour leur système de gestion de l'environnement. C'est un bon début, mais nous prévoyons également d'aider les principaux fournisseurs à recycler leurs ressources, en augmentant leur taux de réutilisation de l'eau et leur taux de conversion au recyclage des déchets.

Les autres fournisseurs de niveau 1 ont également reçu la certification ISO 45001 ou SA 8000 pour la gestion de la santé et de la sécurité au travail. Certains ont suivi le programme d'évaluation validée (VAP) de la Responsible Business Alliance (RBA). Ces évaluations par des tiers nous aident à vérifier que nos fournisseurs respectent nos normes.

En ce qui concerne les ressources durables, nous avons publié des spécifications d'utilisation pour trois matériaux de base : métal, plastique et fibre. Le cahier des charges donne la priorité à l'utilisation de matériaux à faible impact environnemental et d'origine responsable, et communique clairement nos attentes tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Nous nous efforçons d'utiliser des matières premières d'origine responsable dans tous nos produits et évitons en particulier d'utiliser des minerais de conflit. Nous exigeons de nos fournisseurs qu'ils signent l'engagement sur les minerais non liés à des conflits. En 2022, les principaux fournisseurs de niveau 1 avaient signé l'engagement. Les fournisseurs sont tenus de contrôler eux-mêmes leurs sources de minerais et de mettre régulièrement à jour le modèle de rapport sur les minerais de conflit (CMRT) et le modèle de rapport sur les minerais étendus (EMRT) pour contrôler les fonderies et les raffineries qu'ils utilisent. Les fabricants finaux de Ear (stick) et de Phone (1) ont mis en œuvre cette procédure et soumis des CMRT conformes aux normes.



# Annexe A : Méthodologie des objectifs

## Métrique 2 :

Plastiques : Utiliser des sources recyclées ou renouvelables pour 80 % des plastiques contenus dans nos produits.

Cet objectif s'applique à nos téléphones dont 80 % des composants plastiques contiennent des plastiques recyclés ou d'origine biologique.

## Métrique 6 :

Veiller à ce que les principaux fournisseurs utilisent 100 % d'énergie renouvelable dans le cadre de leurs activités liées à Nothing.

Les fournisseurs clés dans cet objectif se réfèrent aux fournisseurs d'assemblage final de niveau 1.

## Métrique 8 :

Adopter des emballages plus compacts et plus légers.

Cet objectif prend Phone (1) comme base pour améliorer l'efficacité volumétrique et l'efficacité pondérale.

Efficacité volumétrique de l'emballage =

$$\frac{\text{Volume du produit}}{\text{Volume de l'emballage}}$$

Efficacité du poids de l'emballage =

$$\frac{\text{Poids du produit}}{\text{Poids de l'emballage}}$$

## Métrique 10 :

Utiliser des sources recyclées ou certifiées FSC pour toutes les fibres des emballages de produits et d'expédition.

Cet objectif prend en compte la boîte d'emballage du produit et sa boîte d'expédition.

# Annexe B :

## Émissions de gaz à effet de serre

### Inventaire des émissions de GES de Nothing

Scope	Source d'émissions	Émissions de GES en 2021 (tCO <sub>2</sub> e)	Émissions de GES en 2022 (tCO <sub>2</sub> e)
Scope 1 : Émissions directes		43,20	10,34
Émissions dues à la combustion de combustibles fossiles	Source d'émissions non pertinente	—	—
Émissions fugitives	Méthane fugitif provenant du traitement des eaux usées des bureaux	23,92	10,34
	HFC – 32	19,28	—
Émissions de procédé	Source d'émissions non pertinente	—	—
Scope 2 : Émissions liées à la consommation d'électricité		37,00	275,52
Énergie (en fonction de la localisation)	Énergie (Chine)	24,27	173,72
	Énergie (Royaume-Uni)	4,93	24,43
	Énergie (Inde)	7,59	76,82
	Énergie (Suède)	0,21	0,55
Scope 3 : Émissions tout au long de la chaîne de valeur			
	Avant compensation	976,03	22821,86
	Compensation du produit	-738,33	—
Émissions totales de carbone (avant compensation)		1056,24	23107,91
Émissions totales de carbone (après compensation)		317,91	

# Inventaire de scope 3

Catégorie de protocole GES	Émissions de GES en 2021 (tCO <sub>2</sub> e)	Émissions de GES en 2022 (tCO <sub>2</sub> e)	Méthodologie de calcul des émissions
Biens et services achetés	504,35	13759,06	Cette catégorie d'émissions comprend principalement l'achat de matières premières pour la production et les émissions générées par le processus de fabrication du fournisseur, ainsi que les émissions provenant du papier acheté pour le bureau, en utilisant le facteur d'émission « cradle-to-gate » (de l'extraction de la matière première jusqu'à son entrée dans l'usine).
Biens d'équipement	142,16	11,72	Cette catégorie comprend principalement les émissions liées à l'acquisition de biens et d'équipements (réfrigérateurs, ordinateurs, etc.) en utilisant les facteurs d'émission « cradle-to-gate ». Les actifs et équipements obligatoires pour cinq ans ont été achetés en même temps en 2021, ce qui rend les émissions générées cette année-là dans cette catégorie relativement importantes. Nous nous attendons à une baisse significative pour les prochaines années.
Activités liées aux combustibles et à l'énergie	9,65	57,14	Les activités liées aux combustibles et à l'énergie (non incluses dans les scopes 1 ou 2) comprennent les émissions en amont de l'électricité achetée, tandis que les pertes de transmission et de distribution (par type d'utilisation de l'énergie) entrent dans le scope 2.
Actifs loués en amont	Non pertinent	Non pertinent	Nous ne louons pas d'actifs d'autres parties.
Transport et distribution en amont	170,16	654,23	Cette catégorie comprend principalement les émissions liées au transport des produits depuis l'infrastructure du fournisseur d'assemblage jusqu'à l'entrepôt, puis de l'entrepôt jusqu'au lieu de vente.
Déchets générés	4,54	0,87	Cette catégorie comprend principalement les émissions provenant de l'incinération des déchets de bureau.
Déplacements professionnels	26,19	150,20	Cette catégorie comprend principalement les émissions provenant des voyages aériens, des trains à grande vitesse, des véhicules et des hôtels utilisés pour les déplacements professionnels.
Trajets domicile-travail des collaborateurs	54,93	242,60	Cette catégorie comprend principalement les émissions des collaborateurs utilisant des véhicules électriques, des voitures et des transports en métro.

# Inventaire de scope 3

Catégorie de protocole GES	Émissions de GES en 2021 (tCO <sub>2</sub> e)	Émissions de GES en 2022 (tCO <sub>2</sub> e)	Méthodologie de calcul des émissions
Traitement des produits vendus	Non pertinent	Non pertinent	Cette catégorie n'est pas pertinente, car nos produits sont vendus directement aux consommateurs ou aux distributeurs. Nous ne vendons aucun produit intermédiaire.
Transport et distribution en aval	Non pertinent	Non pertinent	Nos services de transport de produits sont assurés par Nothing. Ces émissions sont incluses dans la catégorie Transport et distribution en amont. Il n'y a pas d'autres émissions pertinentes pour cette catégorie.
Utilisation des produits vendus	49,51	7860,98	Cette catégorie comprend principalement les émissions liées à la consommation d'électricité pendant toute la durée de vie des appareils que nous avons vendus au cours de l'année de référence.
Traitement en fin de vie des produits vendus	14,56	57,46	Cette catégorie comprend principalement les émissions liées au traitement en fin de vie des appareils que nous avons vendus au cours de l'année de référence.  Pour générer une estimation pour cette catégorie, le modèle suppose qu'un quart des appareils sont envoyés à la décharge et que le reste est recyclé à la fin de son cycle de vie.
Actifs loués en aval	Non pertinent	Non pertinent	Nous ne louons pas d'actifs en externe.
Franchise	Non pertinent	Non pertinent	Nous n'avons pas de franchises.
Investissements	Non pertinent	Non pertinent	Nous ne nous sommes impliqués dans aucun placement en actions, financement à long terme de projets ou émission de dettes.

# Facteurs d'émission et facteurs de conversion

Année	Source
Année civile 2022	<p>Identique à l'année civile 2021 ci-dessous, à l'exception des mises à jour suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Base de données des facteurs d'empreinte carbone des produits chinois, disponible en ligne : <a href="http://lca.cityghg.com">lca.cityghg.com</a></li><li>• AIE 2022, facteurs d'émission de l'Agence internationale de l'énergie</li><li>• UK BEIS, Rapports sur les gaz à effet de serre : facteurs de conversion pour 2022</li><li>• Pour les études LCA/PCF : Base de données sur le cycle de vie des produits chinois-China-ECER 0.8</li></ul>
Année civile 2021	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour les études LCA/PCF : Bases de données Ecoinvent v3.7 avec méthode d'évaluation de l'impact IPCC AR5 GWP100, prenant en compte le carbone biogénique et le changement d'affectation des sols</li><li>• Pour les études LCA/PCF : Base de données sur le cycle de vie des produits européens</li><li>• UK BEIS, Rapports sur les gaz à effet de serre : Facteurs de conversion pour 2021</li><li>• AIE 2021, facteurs d'émission de l'Agence internationale de l'énergie</li><li>• Ministère de l'écologie et de l'environnement de la RPC, Avis sur les principaux travaux liés à la gestion des rapports sur les émissions de gaz à effet de serre des entreprises en 2022</li><li>• NDRC, Lignes directrices pour la comptabilité et la génération de rapports sur les émissions de gaz à effet de serre pour les fabricants d'équipements électroniques</li><li>• GIEC (par défaut sur la base du NCV) 2006</li></ul>

# Annexe C : Certification



Statement CN21/32099

## Verification Statement of Achievement of Carbon Neutrality

The **Nothing ear (1) earphone** of

### NOTHING TECHNOLOGY LIMITED

11 Staple Inn, London, WC1V 7QH, United Kingdom.

has been verified in accordance with ISO 14064-3:2019 and has achieved carbon neutrality on 02 Nov 2021 since production began on 1 July, meeting the requirements of

### PAS 2060:2014

Greenhouse gas emission reduction: 99.75 tCO<sub>2</sub>e  
Greenhouse gas emission offsets: 1338 tCO<sub>2</sub>e

Issue date: 15 Nov 2021  
Version: 1

Authorized by



SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.  
16F Century Yuhui Mansion, No.73, Fucheng Road, Beijing, China 100142  
t +86 (0)10 6845-6699 f +86 (0)10 6845-8121 [www.sgs.com](http://www.sgs.com)



**SGS** **SGS** **SGS** **SGS** **SGS** **SGS** **SGS** **SGS** **SGS** **SGS**

 This verification statement cannot be used on a single page, but must be used together with the verification scope, criteria, materiality and conclusion pages to be effective

Page 1 of 3

# Annexe C : Certification



Statement of Conformity CN22/0000988

## Greenhouse Gas Verification Statement

The inventory of Greenhouse Gas emissions in  
01 Jan. 2021 to 31 Dec. 2021 of

### Nothing Technology Limited.

Business address: 11 Staple Inn, London, WC1V 7QH, United Kingdom  
Organization boundary: Detail organization boundary information has been listed in  
Annex, for multi-site statement



has been verified in accordance with ISO 14064-3:2019 as meeting the requirements of

## ISO 14064-1:2018

<b>Direct Emissions [Category 1]</b>	
	43.20 tonnes of CO <sub>2</sub> e
<b>Indirect Emissions from Imported Energy [Category 2]</b>	
	37.00 tonnes of CO <sub>2</sub> e
<b>Indirect Emissions from Transportation [Category 3]</b>	
	81.11 tonnes of CO <sub>2</sub> e
<b>Indirect Emissions from Products Used by An Organization [Category 4]</b>	
	156.59 tonnes of CO <sub>2</sub> e
<b>Indirect Emissions Associated with The Use of Products from The Organization [Category 5]</b>	
	[be determined as non-significant indirect emissions and not quantified]
<b>Indirect Emissions from Other Sources [Category 6]</b>	
	[be determined as non-significant indirect emissions and not quantified]
<b>Total Emissions Quantified</b>	
	<b>317.91 tonnes of CO<sub>2</sub>e</b>

Authorised by



DATE: 06 May 2022

SGS CSTC Standard Technical Services Co., Ltd Knowledge  
Country Headquarter 19/F Century Yuhui Mansion, No.73, Fucheng Road,  
Beijing, China 100142

Page 1 of 4





This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/identified-clients-and-products/identified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

# Annexe C : Certification



## Product Carbon Footprint Verification Statement



This is to verify that

**NOTHING TECHNOLOGY LIMITED**  
80 CHEAPSIDE, LONDON, ENGLAND. EC2V 6EE

As a result of performing the verification of cradle to grave greenhouse gas (GHG) emission, it's the opinion of DEKRA based on the verification report No.CFP-VER-20220616 with reasonable assurance that

- The cradle to grave product carbon footprint of Nothing Phone (1) is 58.4953 kilograms CO<sub>2</sub> equivalent per declared piece of product.
- No material misstatements in this GHG emission statement were revealed.

The cradle to grave GHG data quality was verified to be acceptable against the requirements of ISO14067:2018 & PAS2050:2008.

This statement shall be valid for a maximum period of one year after the latest issue date of this statement. Should there be any changes in the cradle to grave GHG emissions are being assessed, the validity of this statement will cease.

Statement Registration No. PCF 2022001C  
Reporting Period: from 2021-11-01 to 2022-06-08  
Originally Registration Date: 2022-07-18 Valid from 2023-07-17  
Latest Revision Date: 2022-07-18 Valid to 2023-07-17

General Manager  
*Paulson Wei*  
DEKRA, Hangzhou, 2022-07-18

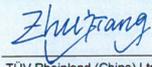


This verification statement is based on the information made available to Hangzhou DEKRA Certification Co., Ltd., therefore Hangzhou DEKRA Certification Co., Ltd. can't be held liable to any party relying on or acting on the verification statement.

Hangzhou DEKRA Certification Co., Ltd  
Floor 14th, International Sunyard, No. 1750 Jianghong Avenue, Binjiang District, Hangzhou, 310052

page 1 of 1

# Annexe C : Certification

Certificate	
Inventory Standard	<b>ISO 14067:2018</b>
Certificate Registr. No.	<b>CO 50563045 0001</b>
Report No.	<b>70312018 001</b>
Certificate Holder:	<b>NOTHING TECHNOLOGY LIMITED</b> 80 CHEAPSIDE, London, EC2V 6EE, United Kingdom
Verification Site:	Refer to audit report (audit report number 70312018 001)
Verification Method:	Verification Body: TÜV Rheinland (China) Ltd. - Process: Document review, interview, site visit and recalculation - Verification Standard: ISO 14064-3:2006
Verification Scope:	Based on the information we have received and evaluated that: - Programme: Voluntary PCF scheme - Product Category Rules: N/A - Organizational Boundary: Operational Control - Level of Assurance: Reasonable - Materiality: 5% - Global warming potential (GWP): IPCC 2013 - Analysis method: IPCC 2013 GWP 100a v1.02 - LCA software and database: eFootprint V1.0; Ecoinvent 3.8; ELCD 3.0; CLCD-China-ECER 0.8; GaBi 10.6.2.9 - Product: ear 2 - Life cycle: Cradle to Grave - Time period: 2021.08.01~2022.07.31 - Functional unit: 1 pcs of ear 2, continuous use 500 times charge and discharge - Model No. / Carbon emissions: Model 21211: 3.10 kg CO <sub>2</sub> e
Validity:	This certificate is valid from 2022-11-01 until 2024-10-31. This certificate only verified the target product/service carbon footprint, this verification does not include review of external communication.
	2022-11-01
	 TÜV Rheinland (China) Ltd. Room 301, 3F and Room 1203, 12F, Building 4, No.15, Ronghua South Road, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing (Yizhuang group in high-end industrial area of Beijing Pilot Free Trade Zone), 100176, P. R. China

This verification and validation is based on the information made available to TÜV Rheinland and the engagement conditions detailed above. Therefore, TÜV Rheinland cannot guarantee the accuracy or correctness of this information. TÜV Rheinland cannot be held liable by any party relying or acting upon this verification and validation.

© TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Annexe C : Certification

## Certificate

Standard **ISO 14067:2018**

Certificate Registr. No. **CO 50545380 0001**

Report No. **70308429 0001**

Certificate Holder: **NOTHING TECHNOLOGY LIMILTD**  
80 CHEAPSIDE London EC2V 6EE United Kingdom

Scope: Verification and Validation Body: TÜV Rheinland (China) Ltd.  
- Process: Document review, interview, site visit and recalculation  
Based on the information we have received and evaluated that:  
- Programme: Voluntary PCF scheme  
- Product Category Rule: N/A  
- Review Criteria: ISO 14064-3:2006  
- Organizational Boundary: Operational Control  
- Level of Assurance: Reasonable  
- Materiality: 5%  
- Global warming potential (GWP): IPCC 2013  
- Analysis method: IPCC 2013 GWP 100a v1.02  
- LCA software or database: eFootprint / Ecoinvent 3.5, CLCD-China-ECER 0.8  
- Product: ear (stick)  
- Boundary: Cradle to Grave  
- Data period: 2022.01.01~2022.04.30  
- Functional / Declared unit: 1 pcs  
- Model: Nothing Ear (stick) 38mAh/350mAh NTC ;  
Carbon emissions: 3.22 kg CO<sub>2</sub>e, in which I-REC deducted 0.53 kg CO<sub>2</sub>e.

Validity: This certificate is valid from 2022-07-12 until 2024-07-11  
This certificate only verified the target product / service carbon footprint, this verification does not include review of external communication.

2022-07-12

*Zhuifang*

TÜV Rheinland (China) Ltd.  
Room 301, 3F and Room 1203, 12F, Building 4, No.15, Ronghua South Road, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing (Yizhuang group in high-end industrial area of Beijing Pilot Free Trade Zone), 100176, P. R. China

This verification and validation is based on the information made available to TÜV Rheinland and the engagement conditions detailed above. Therefore, TÜV Rheinland cannot guarantee the accuracy or correctness of this information. TÜV Rheinland cannot be held liable by any party relying on or acting upon this verification and validation.

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

