Impact des Déchets Électroniques sur l'Environnement et la Santé

MERCURE

TROUBLES NEURODÉVELOPPEMENTAUX

LÉSIONS RÉNALES

On trouve le mercure dans:

Écrans, piles, cartes de circuits imprimés, écrans a cristaux liquides	Air, sol, eau, vapeurs et les aliments surtout poissons et crustacés

EFFETS NOCIFS SUR LA SANTÉ

Nit Tekno Logik
Technologie Vivante
blog.nitteknalogik.net

Impact des Déchets Électroniques sur l'Environnement et la Santé

CADMIUM

LÉSIONS RÉNALES

LÉSIONS OSSEUSES

On trouve le cadmium dans:

Encres, toners, batteries, portables, connecteurs	Air, poussière, sol, eau, les aliments surtout riz et légumes

EFFETS NOCIFS SUR LA SANTÉ

Nit Tekno Logik
Technologie Vivante
blog.nitteknalogik.net

Impact des Déchets Électroniques sur l'Environnement et la Santé

PLOMB

LÉSIONS RÉNALES

TROUBLES NEURODÉVELOPPEMENTAUX

PROBLÈMES CARDIOVASCULAIRES

EFFETS SUR LE SYSTEM REPRODUCTEUR

On trouve le plomb dans:

Cartes de circuits imprimés, batteries Téléviseurs	Air, poussière, sol, eau

EFFETS NOCIFS SUR LA SANTÉ

Nit Tekno Logik
Technologie Vivante
blog.nitteknalogik.net

Impact des Déchets Électroniques sur l'Environnement et la Santé

EFFETS NOCIFS SUR L'ENVIRONNEMENT

TERRAIN

L'empreinte foncière d'un seul smartphone s'élève à près de 18 m2.

1 = 18m2

www.nitteknalogik.net

Nit Tekno Logik
Technologie Vivante

Impact des Déchets Électroniques sur l'Environnement et la Santé

EFFETS NOCIFS SUR L'ENVIRONNEMENT

CO2

1 300 millions de smartphones on été produit en 2023.

La production de

1 = 85 kg émisions le 1er anné

Un smartphone génère 8kg d'émissions pendant sa durée de fonctionnement

www.nitteknalogik.net

Nit Tekno Logik
Technologie Vivante

Impact des Déchets Électroniques sur l'Environnement et la Santé

EFFETS NOCIFS SUR L'ENVIRONNEMENT

L'EAU

1 300 millions de smartphones on été produit en 2023.

La production de

1 = 13 mille litres

Chaque chip doit être rincé 30 fois

www.nitteknalogik.net

Nit Tekno Logik
Technologie Vivante