# Guide de réparabilité (à l'usage des fablabs)



# Téléchargement

La version à lire comporte toutes les pages dans l'ordre de numérotation. La version à relier permet d'imprimer l'ouvrage en 4 livrets format A5, à agrafer ou coudre.

Version à lire : guide de réparabilité à l'usage des fablabs (+ couverture en option!)

Version à imprimer et relier : guide de réparabilité à l'usage des fablabs à relier (réalisée avec bookbinder.js)

## Ressources

Pour les lectrices et lecteurs de la version imprimée, tous les liens du guide cliquables ci-dessous :

#### Introduction

Flux: https://flux.bzh/

Appel à projets «ateliers numériques» de l'Afnic : https://www.fondation-afnic.fr/fr/Financements/Atelier-Numerique.htm

Programme DEFFINOV

#### **Extraire**

«On va extraire autant de métaux dans les trente prochaines années que ce que l'humanité a extrait jusqu'à présent», interview de Marieke Van Lichtervelde (liberation.fr, 20/06/2023)

La consommation de métaux du numérique : un secteur loin d'être dématérialisé, Liliane Dedryver (strategie.gouv.fr, 03/2020, pdf)

Des matières en or (eduscol.education.fr, pdf)

L'avenir du numérique face à l'extraction des métaux, Jane Da Silva (14/12/2022, mbamci.com)

### **Produire**

sweatshop: https://en.wikipedia.org/wiki/Sweatshop Foxconn: https://en.wikipedia.org/wiki/Foxconn Pegatron: https://en.wikipedia.org/wiki/Pegatron

Qui se partage l'industrie des puces électroniques ?, Tristan Gaudiaut (fr.statista.com, 11/04/2023)

Technologie : quels pays peuvent fabriquer le plus de puces électroniques ?, Tristan Gaudiaut (fr.statista.com, 6/12/2023)

Pourquoi Taiwan fabrique des semi-conducteurs ? (mercitaiwan.fr) Pénurie de composants électroniques de 2020-2023 (fr.wikipedia.org) Le secteur européen des semi-conducteurs (consilium.europa.eu)

Etude ADEME - Arcep sur l'empreinte environnementale du numérique en 2020, 2030 et 2050 (arcep.fr, 13/03/2023)

# Apple Supply Chain (en.wikipedia.org)

Dépenser Réduire **Démonter** Reconnaître / identifier Diagnostiquer **Outiller** Réparer Réemployer **Prolonger** Règles de sécurité **Bibliographie** Lexique

**Annexe** 

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - WIKI Les Portes Logiques
Adresse : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/projets/guide\_de\_reparabilite/start?rev=1738257448
Article mis à jour: 2025/01/30 18:17