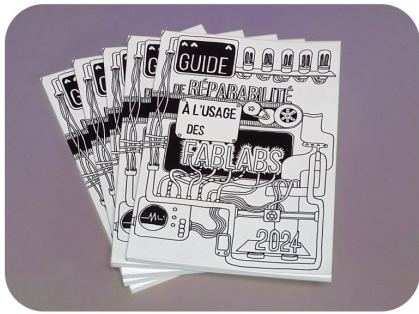


Guide de réparabilité (à l'usage des fablabs)



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 agraffer 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)

Dépenser

Réduire

Démonter

Reconnaître / identifier

Diagnostiquer

Outils

Réparer

Réemployer

Prolonger

Règles de sécurité

Bibliographie

Lexique

Annexe

Article extrait de : <https://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : https://lesporteslogiques.net/wiki/projets/guide_de_reparabilite/start?rev=1738257448

Article mis à jour: **2025/01/30 18:17**