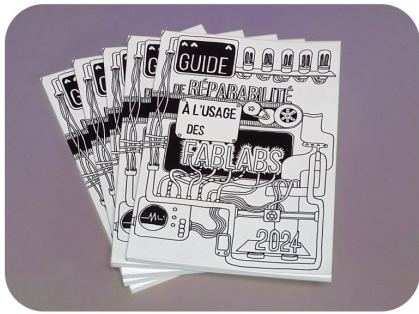


Guide de réparabilité (à l'usage des fablabs)



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

Exodus Privacy : <https://exodus-privacy.eu.org/fr/>

Commissariat général au développement durable, Numérique et consommation énergétique (2019). (consulté le 23 mai 2024)

Réseau de Transport d'Électricité (RTE), La part du numérique dans la consommation électrique des français (2019). (consulté le 23 mai 2024)

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=1738257515

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