

# 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 agrafe 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](https://liberation.fr), 20/06/2023)

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

Des matières en or ([eduscol.education.fr](https://eduscol.education.fr), pdf)

L'avenir du numérique face à l'extraction des métaux, Jane Da Silva (14/12/2022, [mbamci.com](https://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](https://fr.statista.com), 11/04/2023)

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

Pourquoi Taiwan fabrique des semi-conducteurs ? ([mercitaiwan.fr](https://mercitaiwan.fr))

Pénurie de composants électroniques de 2020-2023 ([fr.wikipedia.org](https://fr.wikipedia.org))

Le secteur européen des semi-conducteurs ([consilium.europa.eu](https://consilium.europa.eu))

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

**Dépenser**

**Réduire**

**Démonter**

**Reconnaitre / 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](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/projets/guide_de_reparabilite/start?rev=1738257448)

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