



# Faire durer le matériel

## Pourquoi faire durer son ordinateur ?

**Exploitation des ressources** La fabrication de notre électronique repose sur l'extraction de tonnes de ressources de la Terre, certaines de ses ressources seront bientôt épuisées et il n'y aura pas d'alternative. *Aller plus loin : association SystExt.*

**Une fabrication polluante** La fabrication de l'électronique demande aussi beaucoup d'énergie, beaucoup d'eau, et va générer des déchets dangereux. En regard de la fabrication, la phase "usage" va être négligeable : avant de remplacer pour moins consommateur, prenez en compte l'impact de fabrication.

## Comment faire avec un ordinateur ?

**Choisir la réparabilité** Choisir un ordinateur réparable (Framework Laptop, gamme "pro" chez Lenovo, Dell ou HP) avec le moins de fonctionnalités exotiques (écran pliable, tactile, etc.). La qualité va souvent de pair avec la réparabilité. Des sites comme iFixit donnent une note de réparabilité de confiance.

**Connaitre ses faiblesses** Un châssis rigide protégera mieux votre ordinateur. Lors d'une chute, ce sont souvent les charnières qui cassent. Les claviers ont également tendance à se dégrader. Vérifiez comment changer ces composants.

**Remplacer seulement un composant** Votre ordinateur est lent ? Identifier le composant lent avec "Moniteur Système" ou une application équivalente et changez uniquement le composant incriminé : CPU, RAM ou disque au lieu de tout remplacer. *Utiliser des logiciels plus légers et changer ses usages est aussi possible. Cf la fiche dédiée.*

## Vers une action collective

Avec de plus en plus de composants micro-soudés entre eux, il est de plus en plus compliqué de changer un composant sans tout changer. Si des scores de réparabilités sont apparus, ils sont choisis par les fabricants. Il reste encore beaucoup à faire législativement pour défendre nos droits à la réparation.

L'atelier soudé, Lalis, les Repair Café : de nombreuses initiatives existent pour vous aider à faire durer votre matériel autour de chez vous !



# Faire durer le matériel

## Pourquoi faire durer son smartphone ?

**Exploitation des ressources** La fabrication de notre électronique repose sur l'extraction de tonnes de ressources de la Terre, certaines de ses ressources seront bientôt épuisées et il n'y aura pas d'alternative. *Aller plus loin : association SystExt.*

**Une fabrication polluante** La fabrication de l'électronique demande aussi beaucoup d'énergie, beaucoup d'eau, et va générer des déchets dangereux. En regard de la fabrication, la phase "usage" va être négligeable : avant de remplacer pour moins consommateur, prenez en compte l'impact de fabrication.

## Comment faire avec un smartphone ?

**Choisir son modèle** Fairphone propose des smartphones réparables sans outils et vend les pièces détachées sur son site web, c'est la référence. Pour les autres fabricants, iFixit pourra vous renseigner sur la réparabilité du modèle. Éviter les fonctionnalités exotiques (écran pliable, etc.).

**Connaitre ses faiblesses** Les pièces les plus remplacées sur un téléphone sont les batteries (2 ans en moyenne) et les écrans (chute). Sur le temps un peu plus long, la prise de recharge (micro-usb) et les boutons peuvent avoir du jeu. Protégez votre smartphone et voyez comment effectuer ces réparations sur votre modèle.

**Se faire accompagner** Vous n'êtes pas seul·e ! Commown peut vous louer un téléphone et prendre en charge les réparations. Des associations peuvent vous accompagner dans la réparation (Repair Café, L'atelier soudé). Aucune connaissance préalable n'est requise. Enfin, Internet pourra vous aider, iFixit propose des ressources de qualité.

## Vers une action collective

Avec de plus en plus de composants micro-soudés entre eux, il est de plus en plus compliqué de changer un composant sans tout changer. Si des scores de réparabilités sont apparus, ils sont choisis par les fabricants. Il reste encore beaucoup à faire législativement pour défendre nos droits à la réparation.