

Les enjeux de l'électronique :



Enjeux sociaux liés aux unités de productions

Des mines aux usines d'assemblage, les conditions de travail sont déplorables. Certaines mines en République Démocratique du Congo sont tenues par des milices, qui pratiquent l'esclavage, y compris des enfants. En Chine, les chaînes d'assemblage demandent un rythme de travail qui monte fréquemment à 70h/ semaine, avec des manipulations de produits toxiques, pour un salaire ne permettant pas de vivre décemment.



Enjeux de ressources et coût environnementaux

L'électronique consomme de nombreux métaux différents, dont l'extraction et le raffinage sont désastreux pour l'environnement. Lacs d'acide, pollution des sols aux métaux lourds, pollution des eaux, et dans certains cas comme la mine chinoise de Baotou, pollution aux poussières radioactives. De plus, le raffinage demande énormément d'eau douce. D'après NegaOctet, un smartphone nécessite l'équivalent de 10000 packs de 6 bouteilles de 1,5 L d'eau.

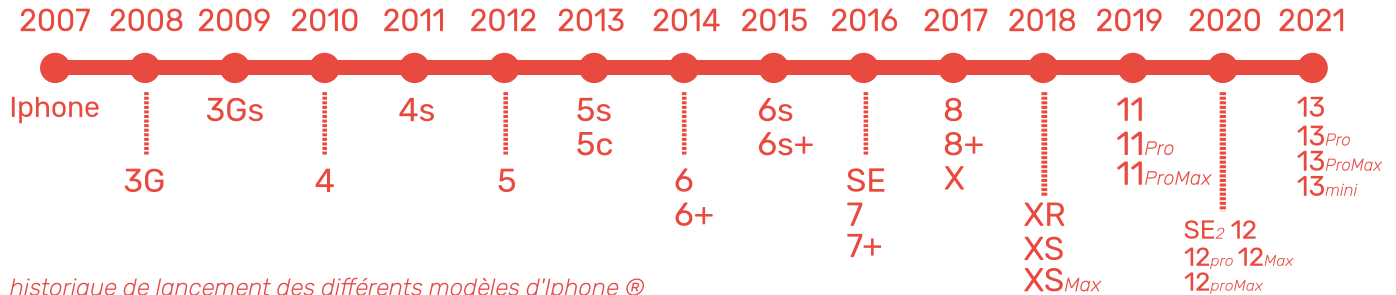


Fin de vie

Les appareils en fin de vie finissent à 80% dans des décharges à ciel ouvert en Afrique ou en Asie du Sud-Est, d'après le Global E-waste Monitor. Des communautés vivent de ces décharges, malgré un niveau de pollution extrême. Par ailleurs, les 20% collectés ne sont pas entièrement recyclés. En effet, le mélange de très nombreux métaux, certains en infime quantité, rend leur séparation impossible et empêche donc le recyclage.

Les enjeux de l'électronique :

illustration de la surproduction de smartphones



historique de lancement des différents modèles d'Iphone @

Obsolescence Hardware

Conception qui vise à limiter la durée de vie des produits. Par exemple, pour des appareils « plus fins », les constructeurs ont eu tendance à opter pour un design « tout collé » où le remplacement de la batterie est presque impossible.

Obsolescence Software

Pratiques logicielles qui ralentissent les appareils, ou les rendent vulnérables d'un point de vue sécurité. Par exemple, arrêt des mises à jour ou mises à jour trop volumineuses.

Obsolescence Marketing

Découvrez notre nouveau smartphone 4K, 6G, pliable en 3 et relié au réseau Starlink ! Une fois que le marché est saturé, toute innovation inutile est bonne à prendre pour susciter l'acte d'achat (et de renouvellement) par des campagnes publicitaires !

Pourquoi choisir Commown ?



Mutualisation / dispo des pièces détachées

Pour limiter les impacts de la production et de la fin de vie des appareils, il faut les faire durer au maximum. Pour cela, il faut pouvoir les réparer et donc obtenir des pièces détachées. La mutualisation des appareils permet d'en avoir plus longtemps que les constructeurs eux-mêmes : Commown les achète tant qu'elles sont fabriquées, et quand elles deviennent introuvables, les appareils irréparables fournissent des pièces pour réparer ceux encore en service.

Choix des appareils

Il est nettement plus facile de faire durer un appareil qui a été conçu dans cette optique. Commown sélectionne des smartphones et ordinateurs plus réparables, comme le Fairphone, le Shiftphone, ou les ordinateurs de marque « Why ! ». Un autre axe de sélection est la robustesse, spécialité de la marque française Crosscall, qui fabrique des smartphones professionnels pour les travaux en extérieur.

Pourquoi choisir Commown ?



Accompagnement durabilité des appareils (pannes, batteries...)

Pour faire durer les appareils, Commown propose un service complet, matériel et logiciel. Cela inclut du simple entretien, comme le changement de la batterie ou de la protection écran, mais aussi la gestion de toutes les pannes et casses. Lorsque l'appareil arrive à la limite de la maintenance logicielle du constructeur, Commown s'appuie sur des logiciels libres pour les maintenir en sécurité et compatibles avec les applications modernes. En bonus, les logiciels libres permettent de protéger la vie privée en évitant l'analyse des données personnelles par les GAFAM.



Logiciels libres

La diffusion libre de la connaissance et des outils d'échange d'information contribue à la résilience. La création de communs logiciels, les «logiciels libres» permet de donner une base légale à ce partage de la connaissance. Un logiciel est dit libre, s'il permet les 4 libertés suivantes :

- 1. La liberté d'exécuter le programme, de l'utiliser sans limite.**
- 2. La liberté de pouvoir lire le code source, et l'étudier.**
- 3. La liberté de le redistribuer.**
- 4. La liberté de le modifier, de l'améliorer, pour le bénéfice de la communauté.**

Commown utilise autant que possible des logiciels libres, et contribue au développement de certains d'entre eux.

Pourquoi choisir Commown ?



Coopération (SCIC)

Ce statut juridique garantit une très forte transparence et permet de fédérer l'ensemble des parties prenantes du projet autour du même objectif. Les personnes physiques qu'elles soient clientes, salariées ou bénévoles comme les personnes morales (structures productrices d'appareils, entreprises clientes, collectivités), toutes peuvent être sociétaires de la coopérative. Les sociétaires ont accès aux bilans comptables, rapports d'activité et peuvent voter en assemblée générale. Enfin ce statut garantit la primauté de l'intérêt collectif devant le profit, puisque minimum 57% des excédents sont injectés dans les réserves impartageables de la coopérative et que la distribution de dividendes est très encadrée.



Les Licoornes

Donner à chacun·e le pouvoir de transformer radicalement l'économie pour la mettre au service de l'intérêt général. Telle est la raison d'être des Licoornes avec deux « o » qui s'inscrivent en défaut des Licornes de la start-up nation dont la seule ambition est la valorisation du capital. Face aux crises, la coopération devrait être le réflexe de toutes organisations, car la compétition est profondément énergivore. Cette alliance de plusieurs structures coopératives d'intérêt collectif souhaite donc par des projets d'inter-coopération montrer la voie. À ce jour, on compte 13 Licoornes : Enercoop, La Nef, Railcoop, Mobicoop, Citiz, CoopCircuit, TeleCoop, Le Label Emmaüs, Biocoop, Tënk, Windcoop, Éthi'kdo et Commown. (licoornes.coop)

Pourquoi choisir Commown ?



EFC (Économie de la fonctionnalité et de la coopération)

Le modèle économique dominant dans l'électronique repose sur le couple « surproduction / vente ». Cependant, les marchés sont saturés : un appareil neuf va remplacer un ancien qui devient un déchet. Cela oblige un renouvellement rapide des appareils pour continuer à vendre au même rythme. Commown choisit au contraire le modèle de l'économie de la fonctionnalité et de la coopération (EFC) : l'entreprise fournit l'usage de l'appareil, contre un abonnement, et a donc un intérêt économique à ce que l'appareil reste en service le plus longtemps possible. De plus, le cadre de la SCIC permet de garantir l'intérêt commun des utilisateurs, employés et fabricants, qui coopèrent pour répondre au besoin avec la plus faible empreinte écologique possible.



Plaidoyer

Reconnue comme un acteur engagé dans le secteur du numérique, depuis 2018 Commown participe à de nombreuses concertations institutionnelles et groupes de travail comme celui destiné à la conception de l'indice de durabilité. La coopérative essaye de porter dans ces instances des propositions radicales même si celles-ci ne font pas forcément toujours consensus.

Offre Fairphone 4



23.30€

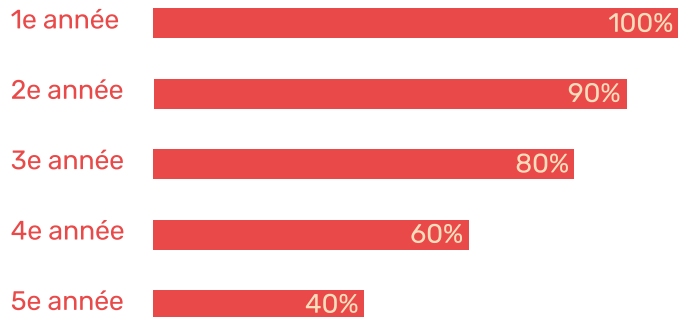
Offre Essentiel

32.30€

Offre Sérénité

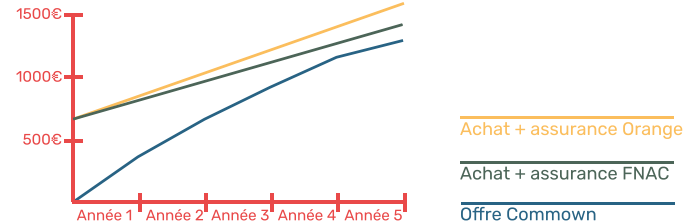
- ● Frais de port, accessoires
- ● Protection contre les pannes
- ● Continuité de service (appareil de remplacement)
- ● Remplacement de la batterie
- ● Assistance logicielle
- Protection contre la casse, le vol et la perte
- Assistance par téléphone
- Conseils, assistance, priorité de service

Une coopérative d'intérêt collectif et des offres justes ?



Des prix dégressifs

Pas de rémunération du capital, les tarifs sont calculés au plus juste en fonction des coûts du service. Pour le Fairphone, la mensualité baisse chaque année pendant 5 ans, pour inciter à garder l'appareil encore un an de plus. Bonus : cela vous protège de l'inflation, les prix baissent au lieu de monter !



Comparaison à l'assurance

Sur le long terme, le service Commown peut paraître plus cher que l'achat, cependant il inclut des services, comme la protection contre les casses.

Pour comparer, il faut se pencher sur le combo : achat + assurance, qui s'approche de l'offre Commown avec des services en moins. L'offre Fairphone Essentiel est calculée pour être moins chère que les assurances Fnac ou Orange. Sur cette offre, Commown s'engage : si vous trouvez moins cher à service équivalent sur 5 ans, Commown s'aligne 10% en dessous !