

L'industrie électronique est principalement implantée en Asie (Chine, Taïwan, Corée du Sud, Inde, etc.)

Le réseau Internet est notamment constitué de vrais tuyaux, parfois posés sur le fond des océans. Les infrastructures de l'Internet mobile ne sont pas optimales et engendrent une perte d'énergie.

Les travailleur-euse-s qui interviennent dans les différentes étapes de la fabrication des ordinateurs sont en contact avec des produits chimiques, dangereux pour la santé, et n'utilisent pas les protections requises.

Les conditions de travail dans les usines en Chine sont inhumaines (salaires indécents, heures supplémentaires, gestes répétitifs, etc.)

Les matériaux nécessaires pour fabriquer un ordinateur ou une tablette présentent une énergie grise importante.

L'extraction des minerais nécessaires à la fabrication des ordinateurs/tablettes est énergivore et polluante (dégradation des sols, pollution de l'air, de l'eau, etc.)

La majorité du Cobalt présent dans les batteries de nos ordinateurs portables vient de la République Démocratique du Congo. Les enfants et les adultes travaillent dans les mines dans des conditions extrêmement dangereuses.

Les minerais, les métaux et les terres rares qui interviennent dans la fabrication des ordinateurs et des Datacenter font souvent l'objet de conflits géostratégiques dont les populations sont victimes.

Les conditions de fabrication des appareils nécessaires à l'envoi d'un e-mail

Les consommateur-rice-s souhaitent acquérir de plus en plus de matériel plus performant pour finalement effectuer les mêmes tâches

Le stockage des données sur les serveurs du monde entier consomme énormément d'énergie. Si le secteur informatique était un pays, il serait le troisième plus gourmand en énergie, derrière la Chine et les États-Unis.

Les équipements nécessaires pour surfer sur Internet sont coûteux et ne sont donc pas accessibles pour une partie de la population. Quid de ces personnes ? Peut-on tout numériser ?

L'obsolescence programmée est forte dans le secteur des technologies. Les appareils sont de plus en plus difficile à réparer et les logiciels requièrent des mises à jour importantes que tous les appareils ne sont plus capables d'effectuer après quelques années.

Seule une infime partie des déchets électroniques est recyclée proprement jusqu'au bout

Les déchets électroniques sont envoyés dans des pays du Sud, par exemple le Ghana, pour être démantelés dans des conditions souvent non respectueuses des travailleur-seuse-s et de l'environnement

Les conditions d'emploi et d'entretien/le rôle de l'utilisateur-rice/consommateur-rice

La fin de vie des appareils nécessaires à l'envoi d'un e-mail

Envoyer un e-mail, cela implique une réflexion sur...

Les conditions d'extraction des matières premières nécessaires