

Matériel informatique

Fiche d'information - Achat durable



Avantages d'un achat durable de matériel informatique

- Économies grâce à des appareils à faible consommation d'énergie
- Amélioration des conditions de travail sur l'ensemble de la chaîne logistique
- Réduction des émissions de CO2 via optimisation du matériel informatique
- Protection de la santé des travailleuses et travailleurs exerçant au contact de substances dangereuses
- Référence en tant qu'institution publique et prévention de mauvaise presse

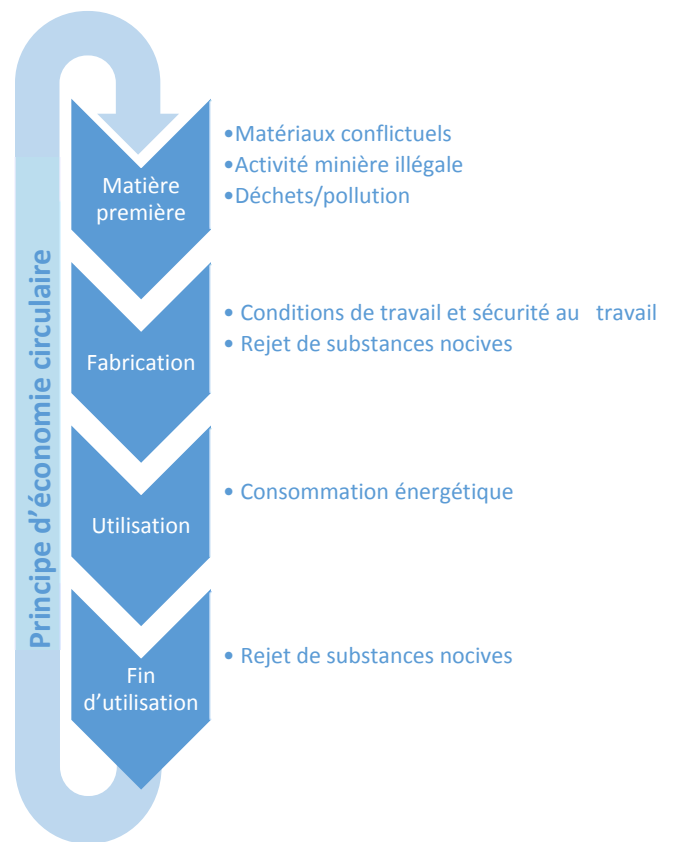
Points d'achoppement tout au long du cycle de vie

Le graphique ci-dessous vous offre un aperçu des défis sociaux et écologiques majeurs dans le cycle de vie du matériel informatique.

- **Matière première:** matériaux conflictuels, activité minière illégale et déchets/pollution.
- **Fabrication:** conditions de travail et sécurité au travail et rejet de substances nocives.
- **Utilisation:** consommation énergétique.
- **Fin d'utilisation:** rejet de substances nocives

Recommandations


- **Analyse de besoins:**
 - saisie du matériel informatique disponible: devez-vous vraiment acheter le produit?
 - Établissez une analyse de besoins détaillée pour définir les fonctions dont doit disposer le produit. L'objectif à cet égard est d'éviter les fonctions inutiles et le surplus de consommation énergétique qui en découle.
 - Réduction de la consommation à l'aide d'un paramétrage des appareils adéquat (mode veille, p. ex.).
- **Tenir compte de critères écologiques et sociaux:** lors de la définition de critères sociaux et écologiques en vue d'un appel d'offres ou d'une acquisition de gré à gré, tenez compte des points suivants:
 - Tenir compte des coûts pour toute la durée de vie du produit: acquisition, utilisation, réparation, etc.
 - Exiger des garanties pour pièces détachées et leur disponibilité afin d'accroître la durée de vie du produit;
 - Garantir le désassemblage du produit afin de simplifier le recyclage; tenir compte de classements d'appareils informatiques ([Top Ten](#) en termes de qualité et de consommation énergétique, p. ex.);
 - Tenir compte des classements d'entreprises informatiques ([Greenpeace – Guide to greener electronics](#) et [hightech-rating](#) p. ex.);
 - Exiger le respect des normes fondamentales du travail de l'OIT le long de la chaîne logistique et la publication des sites de production;
 - Exiger des mesures de sécurité au travail;
 - Définir les valeurs seuils pour les substances nocives (voir à cet égard les [critères MPE](#))
- **Exiger des normes de durabilité:** exiger des normes de durabilité comme justificatifs pour les exigences que vous avez définies (voir page suivante).



Les principales normes de durabilité

Le tableau ci-dessous vous offre un aperçu des principales normes de durabilité pertinentes pour le marché du papier.

Quels sont les différents critères pris en compte sur la chaîne logistique, et à quel niveau?

| Standard avec bref descriptif | Matière première | Fabrication | Utilisation | Mise au rebut | |
|--|------------------|---|---|---|---|
| Certificat de produit: le produit est certifié et doté d'un label. | | | | | |
|  Energy Star Écologique: porte surtout sur une meilleure efficacité énergétique. Certains autres standards mentionnés ci-après s'appuient sur l'Energy Star en termes d'efficacité énergétique. | | |  | | |
|  Ecolabel européen Écologique: garantit une meilleure efficacité énergétique, une quantité minimale et contrôlée de substances nocives pour l'environnement et la santé et une bonne réparabilité et recyclabilité. | |  |  |  | |
|  L'ange bleu Écologique: garantit une faible consommation énergétique, un design durable et facilement recyclable et peu de substances nocives lors de la fabrication. Les certificats pertinents de l'Ange bleu (Blauer Engel) concernant le matériel informatique sont: <ul style="list-style-type: none">• RAL-UZ 78a: ordinateurs• RAL-UZ 78b: claviers• RAL-UZ 78c: écrans• RAL-UZ 106: téléphones mobiles• RAL-UZ 131: téléphones sans fil• RAL-UZ 150: téléphones voice over IP• RAL-UZ 171: matériels bureautiques avec fonctions imprimantes• RAL-UZ 183: installations téléphoniques | | |  |  |  |
|  TCO Écologique: garantit que le produit ne contient aucune substance nocive, assure une bonne efficacité énergétique et peut être recyclé sans risque pour la santé. TCO exige un système de gestion de l'environnement lors de la fabrication. SOCIAL: exige un justificatif de la part de l'entreprise attestant que celle-ci s'efforce d'améliorer les conditions de travail (normes fondamentales du travail de l'OIT, p. ex.) dans sa chaîne logistique. | |  |  |  | |
|  EPEAT Écologique: définit des critères environnementaux pour la réduction ou l'élimination de matériaux dangereux pour l'environnement et pour la promotion d'un design durable et facilement recyclable. EPEAT a établi une liste des critères obligatoires et facultatifs et décerne des certificats or, argent et bronze selon le nombre de critères facultatifs respectés. | | |  |  |  |
| Certificat d'usine: l'usine est certifiée, pas le produit. | | | | | |
|  SA 8000 Social: exige la mise en œuvre d'exigences sociales minimales (notamment des normes fondamentales du travail de l'OIT) et que le site de production ait mis en place un système de management permettant de contrôler quotidiennement la mise en œuvre. | | |  | | |
| Initiatives en matière de normes sociales: le produit n'est pas certifié. Une adhésion à ce type d'initiatives ne garantit pas que les critères sont déjà respectés, mais atteste malgré tout que le prestataire se soucie sérieusement de cette problématique. | | | | | |



Ethical Trade Initiative (ETI) et Fair Labour Association (FLA)

Social: exigent une bonne gestion de la chaîne logistique de la part du prestataire en ce qui concerne des exigences sociales minimales (notamment les normes fondamentales du travail de l'OIT). En tant qu'initiatives multipartites, elles profitent d'une forte crédibilité.



Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC)

Social: exige la mise en œuvre d'exigences sociales minimales (qui ne couvrent PAS toutes les normes fondamentales du travail de l'OIT). EICC n'est pas une initiative multipartite, puisqu'elle n'a été fondée et n'est dirigée que par des entreprises.



Powered by



Der Verband für
nachhaltiges Wirtschaften
öbu

Avec le soutien de



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO