
	LES OBJETS ET SYSTÈMES TECHNIQUES : leurs usages et leurs indications à découvrir et analyser	
	Le choix d'un OST dans un contexte de développement durable	
Connaissance	Les critères de choix : la qualité, l'efficacité énergétique, la durabilité, la recyclabilité	

Lorsque l'on doit choisir un objet technique, comme un smartphone, un ordinateur ou un appareil électroménager, il est important de prendre en compte plusieurs critères et de se poser les bonnes questions pour faire un choix responsable et durable.

Les 4 critères de choix et les questions associées pour choisir un objet technique durable sont :

- **la qualité** : l'objet est-il robuste, fiable et conçu pour durer ?
- **l'efficacité énergétique** : l'objet consomme-t-il peu d'énergie ?
- **la durabilité** : l'objet a-t-il une longue durée de vie et peut-il être réparé ?
- **la recyclabilité** : l'objet peut-il être recyclé en fin de vie ?

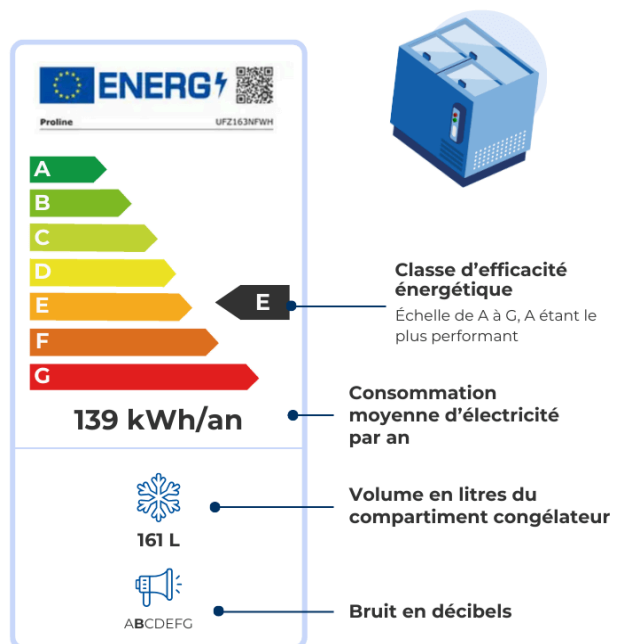
Points de vigilance pour la qualité :

- **Matériaux** : privilégier les matériaux durables, recyclables et non toxiques (ex : métal, verre, bois).
- **Fabrication** : choisir des produits fabriqués dans des conditions éthiques et responsables (ex : labels Fair Trade, FSC).
- **Garantie** : opter pour un produit avec une garantie longue durée (ex : 2 ans minimum).



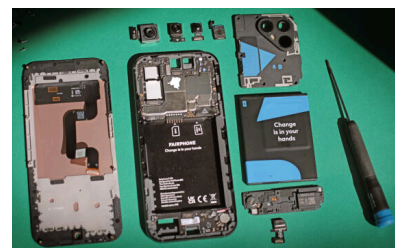
Points de vigilance pour l'efficacité énergétique :

- **Labels** : privilégier les produits avec des labels d'efficacité énergétique (ex : A, Energy Star).
- **Consommation** : comparer la consommation d'énergie des différents modèles (ex : kWh/an).
- **Modes d'utilisation** : adopter des gestes éco-responsables pour réduire la consommation d'énergie (ex : mode économie d'énergie, éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé).



Points de vigilance pour la durabilité :

- **Réparabilité** : choisir un produit facile à réparer et pour lequel des pièces détachées sont disponibles (ex : Smartphone Fairphone 5®).
- **Évolutivité** : privilégier les produits évolutifs pour éviter l'obsolescence programmée (ex : possibilité de rajouter de la mémoire vive, ou changer la batterie facilement).
- **Usage** : entretenir l'objet correctement pour prolonger sa durée de vie (ex : nettoyage régulier, respect des consignes d'utilisation).



Points de vigilance pour la recyclabilité :

- **Matériaux** : privilégier les produits fabriqués avec des matériaux recyclables (ex : bois, aluminium).
- **Consignes de tri** : respecter les consignes de tri pour que l'objet soit recyclé en fin de vie (ex : bac jaune pour les emballages en plastique ou métal).



Pour choisir un objet ou système technique, il faut :

- **Analyser les 4 critères de choix** en fonction des **besoins** et des **priorités** du client.
- **Comparer les différents modèles** d'un même objet technique (ex : lire les avis des consommateurs, comparer les fiches techniques).
- **Privilégier les produits durables et éco-responsables** (ex : produits d'occasion, reconditionnés, éco-labellisés).
- **Utiliser l'objet de manière responsable** pour réduire son impact environnemental (ex : utiliser les **modes éco**, **éteindre l'appareil** lorsqu'il n'est pas utilisé).



backmarket



Choisir un objet technique durable est un geste important pour protéger l'environnement et notre santé.

La qualité, l'efficacité énergétique, la durabilité et la recyclabilité sont des critères qui permettent de faire un choix responsable et contribuer à un avenir plus durable.