

Guide de Maintenance et Fin de Vie : Vêtements Électroniques

Entretien Quotidien et Prévention

- Retirez systématiquement les composants électroniques (batteries, modules Bluetooth, capteurs) avant tout lavage.
- Consultez l'étiquette spécifique : privilégiez le lavage à la main ou un cycle délicat à froid si le vêtement le permet.
- Évitez l'utilisation de sèche-linge, de fer à repasser ou de produits chimiques agressifs qui pourraient endommager les circuits souples.
- Stockez vos vêtements dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité pour prévenir l'oxydation des connecteurs.

Gestion des Pannes et Réparation

- Vérifiez l'état des câbles et des soudures avant de conclure à une panne matérielle.
- Privilégiez les ateliers de réparation spécialisés en électronique textile plutôt que de jeter le vêtement.
- Contactez le fabricant pour obtenir des pièces de rechange (batteries compatibles ou modules de remplacement).
- Documentez les dysfonctionnements pour faciliter le diagnostic technique.

Fin de Vie et Recyclage Responsable

- Ne jetez jamais de vêtements électroniques dans les ordures ménagères classiques.
- Séparez les composants électroniques du textile : déposez les modules dans les bacs de collecte DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques).
- Déposez le textile dans les bornes de collecte de vêtements usagés s'il est en bon état, ou dans les filières de recyclage textile s'il est trop abîmé.
- Privilégiez le don ou la revente sur des plateformes de seconde main si le vêtement est encore fonctionnel.

Checklist de Durabilité

- Ai-je retiré la batterie avant le lavage ?
- Le vêtement est-il stocké à plat pour éviter de plier les circuits ?
- Les connecteurs sont-ils propres et exempts de poussière ?

- Ai-je identifié le point de collecte DEEE le plus proche de chez moi ?