

Context: la Norme ISO 59004 adoptée en Juin 2024 est une mise en œuvre du principe scientifique des 10R développé par Julian Kirschherr.



**Refuser:** éviter de fabriquer/acheter des produits inutiles ;

**Repenser:** questioning the potential environmental impact of a product throughout its life cycle before producing (includes recyclability of the materials);

**Réduire:** minimiser l'utilisation des ressources et développer des modes de consommation plus efficaces ;

**Réemployer:** réemployer le produit pour un deuxième usage;

**Réparer:** concevoir des produits facilement réparables ;

**Reconditionner:** restaurer et moderniser un vieux objet pour le rendre aussi neuf que possible, en changeant certaines pièces ;

**Remanufacturer:** : refabriquer entièrement un objet pour une remise à neuf ;

**Réutiliser/upcycler:** redéfinir une nouvelle destination de l'objet, en trouvant de manière créative de nouvelles utilisations pour des objets qui seraient autrement jetés;

**Recycler:** extraire les matériaux présents dans les déchets pour les utiliser dans les cycles de productions;

**Recover:** extraire de l'énergie ou des molécules des déchets non recyclables.

Partenariat  
français pour  
les déchets

French  
solid waste  
partnership