



**Le concept “Cradle to Cradle” désigne la réutilisation de toutes les substances qui composent un produit. Il n'y a plus de déchets au sens classique du terme ; tous les ingrédients servent de matières premières pour un nouveau produit.**

### Principe de conception

Cradle to Cradle® est un principe de conception qui est synonyme d'innovation, de qualité et de bonne conception. Ce principe signifie littéralement “du berceau au berceau” et décrit la circulation sûre et potentiellement infinie des matériaux et des nutriments dans les cycles. Toutes les substances contenues dans le produit sont chimiquement sûres et peuvent être recyclées. Les déchets au sens classique du terme, qui découlent du modèle traditionnel d'extraction, de fabrication, d'utilisation et d'élimination, n'existent plus ; il n'y a que des ingrédients utilisables.

Un fournisseur ou un fabricant qui choisit le principe “Cradle to Cradle” comme point de départ pour le développement de ses produits contribue ainsi à réduire l'épuisement des ressources naturelles et l'impact de la production sur l'environnement.

### Le concept du “Cradle to Cradle”

Certains biens de consommation circulent dans le cycle biologique, comme les fibres naturelles, les détergents ou les emballages biodégradables. Les substances contenues dans ces produits peuvent

être réintroduites en toute sécurité dans ce cycle après utilisation ; les substances se transforment en compost ou en d'autres ingrédients à partir desquels de nouveaux produits sont fabriqués.

De cette manière, les déchets d'un ancien produit deviennent de la “nourriture” pour un nouveau produit.

D'autres biens de consommation, tels que les articles électroniques ou les revêtements de sol, circulent dans le cycle technique. Ces produits sont déjà optimisés dans le processus de conception et de production de sorte qu'après utilisation, ils peuvent servir de matières premières pour la phase d'utilisation suivante. Ils sont ensuite triés par matière première et réintroduits dans un cycle technique.

De cette manière, la qualité du matériau est préservée et la perte de qualité, ou “downcycling”, est évitée.

### Certification

Cradle to Cradle Certified® est une référence mondialement reconnue pour des produits plus sûrs et plus durables, conçus

pour l'économie circulaire. Les concepteurs de produits, les fabricants et les marques du monde entier utilisent la norme Cradle to Cradle Certified Product Standard pour concevoir et fabriquer des produits qui sont bons pour l'homme et la planète. Des parfums aux revêtements de sol, des t-shirts aux jeans en passant par les bouteilles d'eau et les couvre-fenêtres, des milliers de produits sont certifiés Cradle to Cradle. En outre, la certification Cradle to Cradle est reconnue par un nombre croissant de marques, d'organisations et de normes comme un standard pour des décisions d'achat responsables.

Pour obtenir la certification, les produits sont évalués en fonction de leurs performances environnementales et sociales dans cinq catégories essentielles de développement durable:

- Toxicité des matériaux
- Réutilisation des matériaux
- Énergies renouvelables et gestion du carbone
- Gestion de l'eau
- Justice sociale

Un produit se voit attribuer un niveau de performance (bronze, argent, or, platine) pour chaque catégorie. La performance dans la catégorie la plus basse d'un produit représente également le niveau de certification global. En attribuant la certification sur la base de niveaux de performance croissants et en renouvelant la certification tous les deux ans, cette norme encourage l'amélioration continue.

### Sur quels types de produits le logo “Cradle to Cradle Certified” peut-il être apposé ?

Divers produits, dont le papier et l'imprimerie, les panneaux solaires, le mobilier de bureau, les matériaux de construction, les lits, les matelas et la peinture.

### Preuves

Un certificat Cradle to Cradle est délivré « par » pour le Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Si un produit PPG est certifié Cradle to Cradle, ce certificat est indiqué sur le site Web de Sigma.

Pour plus d'informations sur la certification Cradle to Cradle, voir: [c2ccertified.org](http://c2ccertified.org).

Source(s) consultée(s): [c2ccertified.org](http://c2ccertified.org)

