

SIMPLA®

STRATIFIÉ, 1200 X 600 MM

HOWE

# RAPPORT SUR LE PROFIL ENVIRONNEMENTAL DU PRODUIT



DESIGN : JOHN BOLLEN 2000



# SIMPLA®

Deux éléments clés sont à la base du design de la Simpla. La forme et la fonction. Tout d'abord, la forme. La Simpla devait être tout aussi à l'aise dans les tours de verre et d'acier que dans les bâtiments anciens rénovés. Ensuite, la fonction. La Simpla devait aussi être suffisamment légère pour être maniée aisément par une seule personne. Il en a résulté une table en deux éléments avec un plateau amovible facile à manipuler par une seule personne. La Simpla a d'incroyables qualités de gain de place et permet d'agencer facilement un petit espace en un minimum de temps et d'efforts.

## CARACTÉRISTIQUES

Pour en savoir plus sur HOWE et ses initiatives concernant le Développement Durable c'est ici : <https://www.howe.com/moving-sustainability>

### FOURNISSEURS

HOWE travaille en étroite relation avec ses fournisseurs pour continuer à réduire l'impact de ses produits sur l'environnement. HOWE a ainsi fixé de sévères standards, pour lui-même comme pour ses fournisseurs, en matière d'environnement.

### DECLARATION ENVIRONNEMENTALE DU PRODUIT ISO 14025 (EPD)

Grâce à une analyse approfondie du cycle de vie, les performances de la table Simpla sont résumées dans un EPD conforme LEEDv4® et BREEAM®.

### EMPREINTE CARBONE

Le Potentiel de Réchauffement Global (en anglais GWP-total) pour Simpla est de 62,9 kg CO<sub>2</sub>e. Pour de plus amples détails ou informations sur la méthodologie de calcul, merci de consulter la [fiche EPD](#).

### FSC®

La plupart des tables Simpla sont disponibles sur demande avec la certification FSC® C041311 - la garantie que le placage provient de forêts gérées de manière respectueuse de l'environnement, socialement responsable et économiquement viable.

### COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES

Le plateau en stratifié de la table Simpla émet moins de 0.04 mg/m<sup>3</sup> de formaldéhyde ce qui est 69 % en

dessous de la limite de la norme E1. De plus le plateau en stratifié de la table Simpla émet moins de 5 µg/m<sup>3</sup> de tous les autres composés organiques volatiles (VOC), et Simpla contribue ainsi à une atmosphère intérieure très saine.

### LE CHROMAGE TRIVALENT

Le chromage standard sur Simpla est le chrome trivalent (III). Le chrome trivalent est plus respectueux de l'environnement que le chrome hexavalent couramment utilisé. L'utilisation du chrome trivalent nécessite moins de produits chimiques et certains risques pour la santé sont évités pendant la fabrication.

### IDENTIFICATION DES RÉSINES

Quand cela est possible, des codes d'identification des résines ASTM (ISO 11469) sont apposés sur les composants plastique de la table Simpla, de manière à faciliter le tri des composants pour le recyclage.



**CONÇUE POUR ÊTRE RECYCLÉE**

C'est un fait que les produits faisant appel à des assemblages complexes ou nécessitant d'utilisation d'une multitude d'outils, seront très peu réparés ou recyclés. C'est pourquoi Simpla a été clairement conçue pour être désassemblée à l'aide de quelques outils très simples.

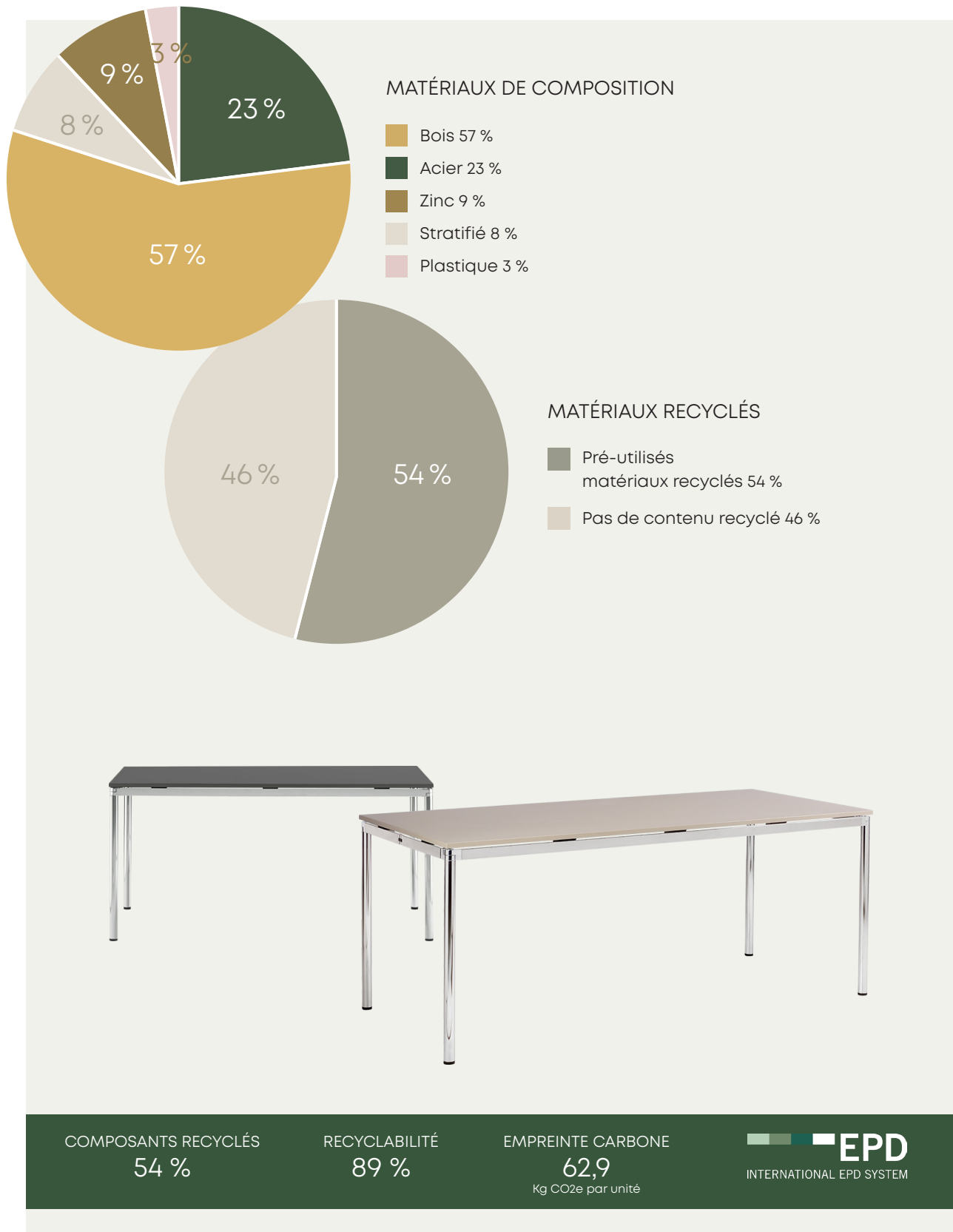
**UNE STRUCTURE DURABLE**

Tous les composants en acier de la table Simpla sont fabriqués avec 100 % d'acier recyclé et la structure est recyclable à 100 % à la fin du cycle de vie du produit.

**SAVIEZ-VOUS QUE...**

- Simpla est recyclable à 89 % à la fin de sa vie ?
- Simpla ne contient aucun PVC ?
- Simpla fait gagner de l'espace, économisant ainsi les énergies tant en utilisation qu'en transport ?
- Simpla a une structure plaquée en Chrome trivalent ?
- Simpla fait partie du programme Option de Reprise et qu'elle peut nous être retournée en fin d'utilisation ?
- Simpla est à la fois intemporelle et durable ?
- Simpla est attentive aux coûts, et que le remplacement de composants est facile à effectuer ?
- Simpla est aisément démontable pour le recyclage ?
- Simpla bénéficie d'une garantie de 5 ans ?





Ce rapport résume les résultats de l'ACV (Analyse du Cycle de Vie) interne de HOWE, pour le programme de tables Simpla. Il ne s'agit pas d'un PEP ecopassport® ni d'une EPD vérifiée. Pour obtenir une EPD vérifiée (si disponible), consultez la [bibliothèque internationale des EPD](#) ou demandez les documents de vérification.

Sujet à modifications et ajustements sur les programmes.

11.2025

→ [HOWE.COM](#)