



Think

Le Profil Environnemental Produit est une déclaration environnementale relative aux objectifs de la norme ISO 14021. Informations précises, vérifiables et pertinentes sur les aspects environnementaux de Think.

Think est le premier siège conçu pour favoriser la mobilité des utilisateurs dans l'espace de travail. Il s'agit d'un produit intelligent, simple et écologique.

Think est :

- **intelligent**, car il s'adapte automatiquement à l'utilisateur, selon son poids et sa posture.
- **simple**, car il est très facile d'utilisation. Il est capable d'anticiper les postures des utilisateurs, tout en leur laissant la liberté de régler leur siège selon leurs préférences, ce qui est gage de confort et de bien-être.
- **écologique**, car ses performances environnementales sont exceptionnelles. Il est facilement démontable avec des outils simples ce qui simplifie le recyclage en fin de vie. Nous avons effectué une analyse de la chimie des matériaux du siège et étudié l'ensemble de son cycle de vie, afin de comprendre et de limiter son impact environnemental.

Le modèle choisi pour l'analyse est le plus représentatif de la gamme Think [référence 465A300]. Voici les caractéristiques standard de ce modèle :

- Base en plastique
- Tapissage de l'assise : « Atlantic »
- Accotoirs 4D
- Tapissage du dossier sans mousse : « 3D »
- Soutien lombaire

Aperçu environnemental

Site final d'assemblage

Think est assemblé à Sarrebourg en France pour Steelcase pour le marché EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique).

Performance du cycle de vie >

Steelcase considère l'ensemble des phases du cycle de vie de ses produits : depuis l'extraction des matériaux, la production, le transport, l'utilisation et la réutilisation, jusqu'à la fin de vie.

Pour mesurer l'impact environnemental de Think, Steelcase a effectué une Analyse du Cycle de Vie (ISO 14040-44), dont les résultats sont publiés dans une Déclaration Environnementale Produit (EPD – ISO 14025).

Matériaux >

Composition matière

Une décomposition des principales matières de Think.

Chimie des matériaux

L'objectif de Steelcase dans sa pratique de la chimie des matériaux est de concevoir des produits avec des matériaux ayant été évalués selon différents critères liés à la santé et à l'environnement, tout au long de leur cycle de vie.

Matériaux recyclés et recyclabilité

Think contient 27,4 % de matériaux recyclés, en poids (20,8 % pré-consommateur + 6,6 % post-consommateur).

En fin de vie, Think est à 95 % recyclable en poids.

Certificats et écolabels >

Nous communiquons les performances environnementales et sociétales de Think via les écolabels/certificats suivants, auxquels nous nous sommes volontairement soumis :

- Déclaration Environnementale Produit (EPD)
- NF Environnement
- NF OEC
- Cradle to Cradle Certified™
- SCS Indoor Advantage™ Gold
- European Ecolabel
- Oeko-Tex

Contribution LEED >

Think peut contribuer dans les domaines suivants. Actuellement, LEED ne propose qu'une traduction partielle de ces domaines d'interventions. Nous travaillerons à leurs intégrations dès que les traductions seront disponibles. En attendant, pour plus d'informations sur LEED, nous invitons à vous rendre sur <http://www.usgbc.org/>.

- Recycled content
- Regional materials
- Low-emitting materials
- Interiors life-cycle impact reduction
- Building product disclosure and optimization - environmental product declarations
- Building product disclosure and optimization - material ingredients

Performance du cycle de vie

Steelcase considère l'ensemble des phases du cycle de vie de ses produits : depuis l'extraction des matériaux, la production, le transport, l'utilisation et la réutilisation, jusqu'à la fin de vie.

Matières

Cette étape inclut l'extraction des matières premières et leur transformation en matériaux prêts à être utilisés.

- **Think contient 27,4 % de matériaux recyclés**, en poids (20,8 % pré-consommateur + 6,6 % post-consommateur).
- **Évaluation de la chimie des matériaux effectuée** pour ce produit.
- **Les pièces plastique ne contiennent pas de pigment à base de cadmium**, chrome VI ou mercure
- **Textiles éco-labellisés OekoTex/EU Ecolabel/Cradle to Cradle Certified™ et textiles en laine rapidement renouvelable disponibles** pour ce produit.
- **Emballé avec 100% de carton recyclé** et 25 % de film PEbd recyclé.
- **Pas de SVHC** (substances extrêmement préoccupantes) de la liste REACH à des concentrations supérieures à 0,1 %, selon les données/déclarations transmises par nos fournisseurs.
- **Les matériaux utilisés** dans la fabrication et l'assemblage de nos produits ne contiennent pas intentionnellement de nanoparticules.

Production

Cette étape comprend tous les processus de production et d'assemblage réalisés sur le site de Steelcase ou chez ses fournisseurs et sous-traitants.

- **Ces usines sont certifiées ISO 14001 et OHSAS 18001.**
- Think est assemblé à Sarrebourg en France pour Steelcase pour le marché EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique)

Transport

Cette étape inclut les transports en aval.

- Le produit est livré démonté en 4 pièces dans la mesure du possible, afin de limiter les volumes de transport.
- Fabriqué en Europe

Utilisation

Pendant cette étape, la plus longue du cycle de vie, aucun impact environnemental majeur n'est à signaler.

- **Ce produit est conforme aux normes ANSI/BIFMA Standards M7.1/X7.1** afin de démontrer que ses émissions de COV sont faibles - certifié SCS Indoor Advantage™ Gold.
- **Conçu pour une longue durée de vie**, avec des pièces facilement remplaçables.
- **Nettoyer uniquement avec de l'eau savonneuse.**
- Informations sur la maintenance disponibles sur demande.

Fin d'utilisation

Tout produit peut être converti en ressource ou être éliminé de manière responsable, selon différentes méthodes.

- **Recyclable effectivement à 95 % en poids**, selon les filières actuelles de traitement des déchets.
- **Emballage recyclable à 100 %.**
- **Conçu pour un démontage simple et rapide** - sans assemblage permanent.
- **Les principales pièces plastique sont clairement marquées pour simplifier le tri et le recyclage**, conformément à la norme ISO 11469.
- **Une notice de démontage et recyclage est disponible** sur demande pour une configuration représentative.

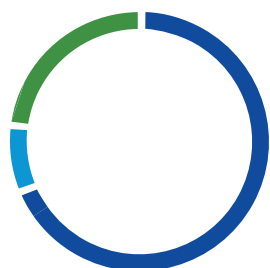
Pour plus d'informations

Demandez la Déclaration Environnementale Produit (EPD) (conformément à l'ISO 14025) pour obtenir une estimation de l'impact environnemental du produit tout au long de son cycle de vie, à l'aide de la méthodologie d'Analyse du Cycle de Vie ISO 14040/14044.)

Matériaux Recyclés et Recyclabilité

Les matériaux recyclés sont calculés au poids et définis selon la norme ISO 14021. Ils peuvent inclure des matériaux issus d'un recyclage pré-consommateur et post-consommateur :

- Les matériaux issus d'un recyclage pré-consommateur (ou matériaux recyclés post-industriels) sont retirés du flux des déchets pendant le processus de fabrication. En est exclue la réutilisation de matériaux, tels que ceux issus du retraitement et du rebroyage, ou les résidus générés pendant un processus et pouvant être récupérés dans le même processus que celui qui les a générés.
- Les matériaux issus d'un recyclage post-consommateur (ou matériaux recyclés post-consommateur) sont générés par des foyers ou par des entités commerciales, industrielles et institutionnelles en tant qu'utilisateurs finaux d'un produit fini, qui ne peut plus être utilisé conformément à son usage prévu. Cela inclut les retours de matériaux de la chaîne de distribution.



THINK

	kg	%
Contenu recyclé pré-consommateur	3,3	20,8
Contenu recyclé post-consommateur	1,1	6,6
Contenu recyclé total	4,8	27,4

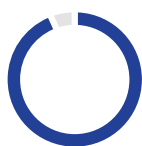
- Contenu recyclé pré-consommateur
- Contenu recyclé post-consommateur
- Matériaux vierges

*Les calculs sur les contenus recyclés reposent sur les données transmises par les fournisseurs, des organisations professionnelles et d'autres informations disponibles. Ils sont basés sur le poids du produit seul, sans emballage afin de respecter les exigences de LEED et d'autres référentiels. Ces données peuvent inclure des moyennes de l'industrie ou d'autres informations générales. Steelcase reste très prudent lors de la compilation de ces informations, afin de fournir les calculs les plus précis possibles sur les contenus recyclés, mais la variabilité des conditions du marché ou des processus de fabrication peuvent engendrer des résultats plus ou moins élevés. Ce document fera l'objet d'une révision et d'une mise à jour régulières et il est susceptible de modification sans préavis.

Recyclabilité

Steelcase considère un matériau comme recyclable s'il peut être effectivement collecté, trié, traité et converti en matériau brut, afin d'entrer dans la composition de nouveaux produits.*

Les calculs de recyclabilité ne prennent pas en compte l'emballage.



95 %

Selon les filières de gestion des déchets actuellement disponibles, nous estimons que 95% est effectivement recyclable.

*Emballage exclu. Pour respecter les réglementations en vigueur, les calculs réalisés par Steelcase reposent sur les propriétés physiques des matériaux à être recyclés. Ces calculs s'appuient également sur les capacités de démontage des produits et la disponibilité ou non d'un service de recyclage sur les marchés commercialisant ces produits.

Certificats et écolabels

Comme preuve de l'optimisation constante de ses pratiques, Steelcase communique les performances environnementales et sociétales de ses produits en se soumettant volontairement à des écolabels et à des déclarations environnementales.

SUR LES PRODUITS

EPD

Une Analyse du Cycle de Vie (ACV) a été réalisée sur ce produit. Les résultats sont publiés dans une Déclaration Environnementale Produit (EPD) de Type III, conformément aux objectifs de la norme ISO 14025).

Cradle to Cradle Certified™

Ce produit est certifié Cradle to Cradle Certified™ Bronze qui permet d'évaluer et de noter les produits selon les critères suivants : l'innocuité des matériaux, la réutilisation des matériaux, les énergies renouvelables et la gestion du carbone, la gestion durable de l'eau et la responsabilité sociale.

NF Environnement

Ce produit est certifié NF Environnement : il respecte 20 critères relatifs au cycle de vie des produits.

NF Office Excellence Certifié

Ce produit est certifié NF OEC (Office Excellence Certifié), ce qui atteste de sa conformité à des exigences ergonomiques, environnementales, sociétales et de sécurité.

SCS Indoor Advantage™ Gold

Ce produit est en cours de certification SCS Indoor Advantage™ Gold, et est conforme aux exigences relatives à la qualité de l'air intérieur définies par la norme ANSI/BIFMA M7.1- 2011.

SUR LES MATÉRIAUX

Cradle to Cradle Certified™

Certains textiles proposés sont certifiés Cradle to Cradle Certified™. Cradle to Cradle Certified™ permet d'évaluer et de noter les produits selon les critères suivants : l'innocuité des matériaux, la réutilisation des matériaux, les énergies renouvelables et la gestion du carbone, la gestion durable de l'eau et la responsabilité sociale.

Écolabel Européen

Une partie des tissus est certifiée par le standard Écolabel européen, qui garantit leur conformité à des critères de qualité et de performance environnementale stricts.

Oeko-Tex

Une partie des tissus est certifiée Oeko-Tex 100 Standard, qui garantit une teneur limitée en substances nocives.

SUR LES USINES

ISO 14001

L'usine de Sarrebourg en France est certifiée ISO 14001 (Système de Management Environnemental)

OHSAS 18001

L'usine de Sarrebourg en France est certifiée OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Series management system)

¹ Cradle to Cradle Certified™ est une certification délivrée par le Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

² Indoor Advantage™ and Indoor Advantage™ Gold sont des marques déposées de SCS Global Services.

LEED V3 – 2009:

LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) est un programme de certification de bâtiments à haute qualité environnementale qui reconnaît les stratégies et pratiques d'excellence dans ce domaine. Les gammes de produits peuvent contribuer aux efforts de certification LEED selon les trois systèmes de notation :

- LEED-ID+C - Interior Design & Construction 2009 (anciennement LEED-CI)
- LEED-BD+C - Building Design & Construction 2009 (anciennement LEED-NC, LEED-Core & Shell & LEED-Schools)
- LEED-OPERATIONS & MAINTENANCE (anciennement LEED-EB)

Actuellement, LEED ne propose qu'une traduction partielle de ces domaines d'interventions. Nous travaillerons à leurs intégrations dès que les traductions seront disponibles. En attendant, pour plus d'informations sur LEED, nous invitons à vous rendre sur <http://www.usgbc.org/>.

CRÉDITS	SYSTÈME DE NOTATION			CONTRIBUTION POTENTIELLE*
	ID+C	BD+C	O+M	
Matériaux et Ressources				
Recycled content	MRc4	MRc4 Healthcare: MRc5 Option 3	MRc2.2: Sustainable purchasing- Furniture	Think contribue au critère de contenu recyclé du projet: post-consommateur (6,6 %) + ½ pré-consommateur (20,8 %) = 17,0 %.
Materials reuse	MRc3.2	MRc3 Healthcare: MRc5 Option 3		S'il est choisi pour être réutilisé, ce produit peut contribuer au respect de ce critère.
Regional materials	MRc5	MRc5 Healthcare: MRc5 Option 3		Think est assemblé à Sarrebourg, France pour des commandes en Métaux for EMEA orders. Les projets qui sont à une distance inférieure à 500 miles de cette localisation sont qualifiés.
Rapidly renewable materials	MRc6	MRc6 Healthcare: MRc5 Option 3		Steelcase propose des textiles et des revêtements qui peuvent contribuer au respect de ce critère.
Qualité environnementale intérieure				
Low emitting materials	EQc4.5	Healthcare: MRc5 Option 2	N/A	Think est certifié SCS Indoor Advantage™ Gold (selon les options) pour la qualité de l'air intérieur en EMEA.

*Pour les contributions potentielles : Ce sont les contributions probables ; les contributions finales dépendront du système de classification LEED et du produit spécifique.

**Pour LEED BD+C : New Construction, ces normes ne s'appliquent actuellement pas au mobilier cité dans le crédit IEQ. Cependant, l'USGBC a autorisé un crédit équivalent pour le mobilier lorsqu'il est soumis en tant que crédit Innovation in Design.

LEED V4

LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) est un programme de certification de bâtiments à haute qualité environnementale qui reconnaît les stratégies et pratiques d'excellence dans ce domaine. Les gammes de produits peuvent contribuer aux efforts de certification LEED selon les trois systèmes de notation :

- LEED-ID+C - Interior Design & Construction
- LEED-BD+C - Building Design & Construction
- LEED-Operations & Maintenance

Actuellement, LEED ne propose qu'une traduction partielle de ces domaines d'interventions. Nous travaillerons à leurs intégrations dès que les traductions seront disponibles. En attendant, pour plus d'informations sur LEED, nous invitons à vous rendre sur <http://www.usgbc.org/>.

CRÉDITS	SYSTÈME DE NOTATION			CONTRIBUTION POTENTIELLE*
	ID+C	BD+C	O+M	
Matériaux et Ressources				
Interiors life-cycle impact reduction	Option 2: Furniture Reuse	N/A		Les produits Steelcase sont conçus pour être solides et durables ; ils peuvent être réutilisés, selon les besoins et les souhaits liés aux projets.
Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials	Option 2: Leadership extraction practices	Option 2: Leadership extraction practices Healthcare - Medical furniture & furnishings Option 3: Multi-attribute assessment	Purchasing - facility maintenance and renovation Option 2: furniture	Responsabilité élargie du producteur - Steelcase propose différents programmes de fin de vie pour différents marchés, afin de réutiliser, revendre, rénover, donner ou recycler les matériaux, l'objectif étant d'éviter que les matériaux aillent en décharge (voir les notes ci-dessous). Matériaux biosourcés - Steelcase propose des textiles et des revêtements qui peuvent contribuer au respect de ce critère. Produits en bois - Steelcase propose du bois certifié FSC en option sur certains produits, ce qui contribue au respect de ce critère. Réutilisation des matériaux : s'il est choisi pour être réutilisé, ce produit peut contribuer au respect de ce critère. Contenu recyclé – Think contribue au critère de contenu recyclé du projet: post-consommateur (6,6 %) + ½ pré-consommateur (20,8 %) = (17,0 %).
Building product disclosure and optimization - environmental product declarations	Option 1: Environmental Product Declaration	Furniture and medical furnishings Option 3: Multi-attribute assessment of products Option 1: Environmental Product Declaration	N/A	Une Analyse du Cycle de Vie a été effectuée pour Think et les résultats sont publiés dans une EPD de Type III (disponible à la consultation).
Building product disclosure and optimization - material ingredients	Option 1: Material Ingredient Reporting	Option 1: Material Ingredient Reporting Furniture and medical furnishings Option 1: Minimal chemical content	Purchasing - facility maintenance and renovation Option 2: Furniture	Think est certifié Cradle to Cradle™, Bronze, ce qui contribue au respect de ce critère.
Construction & Demolition Waste Planning & Management	Required	Required	N/A	Steelcase utilise plusieurs modes d'emballage innovants pour limiter ses déchets (voir la section Transport). Ces efforts peuvent contribuer, en partie, au respect de ce pré-requis ou critère.

*Pour les contributions potentielles : Ce sont les contributions probables ; les contributions finales dépendront du système de classification LEED et du produit spécifique.

LEED V4 : autres contributions potentielles

Actuellement, LEED ne propose qu'une traduction partielle de ces domaines d'interventions. Nous travaillerons à leurs intégrations dès que les traductions seront disponibles. En attendant, pour plus d'informations sur LEED, nous invitons à vous rendre sur <http://www.usgbc.org/>.

CRÉDITS	SYSTÈME DE NOTATION			CONTRIBUTION POTENTIELLE*
	ID+C	BD+C	O+M	
Qualité environnementale intérieure				
Low emitting materials	Option 1: Product Category Calculations or Option 2: Budget Calculation Method	Required Option 1: Product Category Calculations or Option 2: Budget Calculation Method Furniture and medical furnishings Option 2: testing and modeling of chemical content	Purchasing - facility maintenance and renovation Option 2: Furniture	Think est certifié SCS Indoor Advantage™ Gold (selon les options) pour la qualité de l'air intérieur en EMEA.'

*Pour les contributions potentielles : Ce sont les contributions probables ; les contributions finales dépendront du système de classification LEED et du produit spécifique.

Pour obtenir le programme LEED détaillé, consultez le site www.usgbc.org.

Steelcase publie annuellement ses actions et résultats en faveur du développement durable dans son **Rapport de Responsabilité Sociétale.** [➤](#)

Steelcase®

Visitez notre site steelcase.fr

 facebook.com/Steelcase
 twitter.com/Steelcase
 youtube.com/SteelcaseTV

12/2016 © 2014 Steelcase Inc. Tous droits réservés. Spécifications susceptibles de modification sans préavis.
Les marques déposées utilisées dans ce document sont la propriété de Steelcase Inc. ou de leurs propriétaires respectifs.