



L'image du produit ne correspond pas exactement au modèle étudié dans ce document

Massaud Work Lounge

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 Massaud Work Lounge.

Influencée par le modernisme et l'habitat, la collection Massaud allie luxe et utilité, donnant à votre lieu de travail une touche de confort élégant. La collection s'inscrit dans une continuité esthétique appliquée à une collection qui comprend des sièges Lounge et de Conférence.

Mi-travail, mi-cocon. Conçus pour offrir un maximum de confort tout en restant connecté, Les Massaud Lounge, WorkLounge et Ottoman constituent une destination alternative pour le travail ou la relaxation. La tablette pivotante permet d'avoir son travail à portée de main tout en étant confortablement installé, les pieds sur l'Ottoman.

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

- tête ajustable
- tablette pivotante
- H1054 x L1023 x P827

Aperçu environnemental

Site final d'assemblage

Massaud Work Lounge est assemblé à Tarnowo Podgórze en Pologne pour Steelcase pour le marché EMEA (Europe, Moyen-Orient et 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.

Matériaux >

Composition des matériaux

Liste des principaux matériaux composant le Massaud Work Lounge.

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

Massaud Work Lounge contient 24,0 % de matériaux recyclés, en poids (9,0 % pré-consommateur + 15,0 % post-consommateur).

En fin de vie, Massaud Work Lounge est à 97,0% recyclable en poids.

Certificats et écolabels >

Nous communiquons les performances environnementales et sociétales de Massaud Work Lounge via les écolabels/certificats suivants, auxquels nous avons volontairement adhéré :

- SCS Indoor Advantage™ Gold

Contribution LEED >

Massaud Work Lounge 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
- Materials reuse
- Regional materials
- Low-emitting materials
- Interiors life-cycle impact reduction
- Daylight and views
- Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials
- Quality Views
- Construction & Demolition Waste Planning & Management

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.

- **Massaud Work Lounge contient 24,0 % de matériaux recyclés**, en poids (9,0 % pré-consommateur + 15,0 % post-consommateur)
- **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**

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.

- Massaud Work Lounge est assemblé à Tarnowo Podgórze en Pologne pour Steelcase pour le marché EMEA (Europe, Moyen-Orient et Afrique).

Transport

Cette étape inclut les transports en aval.

- Fabriqué en Europe.

Utilisation

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

- **Conçu pour une longue durée de vie**, avec des pièces facilement remplaçables.
- Informations sur la maintenance disponibles sur demande.

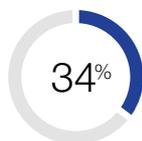
Fin d'utilisation

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

- **Conçu pour permettre des stratégies de fin de vie responsables** : revente, remise en état, don ou recyclage.
- **Recyclable à 97 % en poids**, selon les filières actuelles de traitement des déchets.
- **Emballage recyclable à 25 %.**
- **Conçu pour un démontage simple et rapide** - sans assemblage permanent.
- **Les principales pièces en plastique sont clairement marquées pour simplifier le tri et le recyclage**, conformément à la norme ISO 11469.
- **Steelcase propose des services exhaustifs de gestion des actifs pour le mobilier devenu inutile.** Pour plus d'informations et afin de voir si le service est disponible dans votre région, veuillez contacter Eco'Services en écrivant à l'adresse eco-services@steelcase.com.

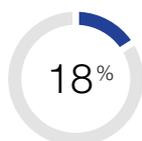
Matériaux

Les matériaux contenus dans Massaud Work Lounge sont répertoriés ci-dessous*.



MÉTAUX

	kg	%
Acier	11,4	18,8
Aluminium (injecté)	8,3	13,7
Aluminium (extrudé)	0,7	1,2
Bronze	0,5	0,8



PLASTIQUE

	kg	%
Polyéthylène (PE)	8,6	14,2
Polypropylène (PP)	0,7	1,2
Polyamide (PA)	0,7	1,1
Polystyrène (PS)	0,5	0,7
Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)	0,3	0,6
Caoutchouc synthétique	0,1	0,4
Polyoxyméthylène (POM)	0,1	0,2



AUTRES MATÉRIAUX

	kg	%
Mousse polyuréthane	3,3	5,5
Tissu polyester	2,8	4,6

POIDS TOTAL – emballage compris 38,0

*Avis de non-responsabilité: cette liste de matériaux ne comprend pas tous les matériaux contenus dans ce produit (colles, revêtements, résidus, etc.)

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. Le but est de comprendre et d'optimiser les produits, tout au long de leur cycle de vie.

Steelcase est en train de travailler avec sa chaîne d'approvisionnement pour répertorier et évaluer les matériaux constituant ce produit jusqu'au seuil de 0,01 % (ou 100 ppm) pour chaque matériau. L'objectif est d'éliminer les substances dangereuses et de faire appel à des matériaux plus sains avec des fonctionnalités équivalentes ou supérieures.

Nous avons contacté les fournisseurs de tous nos produits vendus dans l'Union Européenne, afin de nous assurer que nos produits sont conformes à la réglementation REACH (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques).

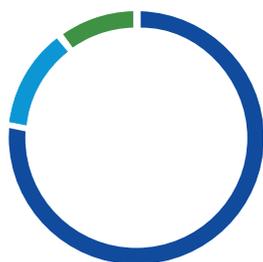
Lorsque nos fournisseurs ne sont pas en mesure de communiquer les données nécessaires, nous effectuons des tests, afin de vérifier que nos produits sont conformes aux normes requises.

Steelcase a pour objectif de ne plus acheter de produits, de composants ou de matériaux contenant « des minerais de conflit issus de la République démocratique du Congo (RDC), c'est-à-dire du coltan (à partir duquel le tantale est obtenu), de la cassitérite (étain), de l'or, de la wolframite (tungstène) ou leurs dérivés, ni d'autres minerais ou dérivés, que le Secrétaire d'État considère comme la source du financement des conflits en RDC ou dans les pays limitrophes.

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.



MASSAUD WORK LOUNGE

	kg	%
Contenu recyclé pré-consommateur	3,5	9
Contenu recyclé post-consommateur	5,8	15
Contenu recyclé total	9,3	24

- 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.



97 %

Selon les filières de gestion des déchets actuellement disponibles, nous estimons que 97 % 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

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.

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	Massaud Work Lounge contribue au critère de contenu recyclé du projet: post-consommateur 9 % + ½ pré-consommateur 15 % = 16,5 %.
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		Massaud Work Lounge est assemblé à Tarnowo Podgórze, Poland par EMEA. Les projets qui sont à une distance inférieure à 500 miles (800 km) de cette localisation sont qualifiés.
Qualité environnementale intérieure				
Low emitting materials	EQc4.5	Healthcare: MRC5 Option 2	N/A	Massaud Work Lounge est certifié SCS Indoor Advantage™ Gold (selon les options) pour la qualité de l'air intérieur en EMEA.
Daylight and views	EQc8.1 & 8.2	EQc8.1 & 8.2*	EQc2.4	Steelcase propose diverses ébauches de produits et d'applications, qui sont un point de départ pour assister les clients dans l'obtention de ces crédits.

*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.
Interiors life-cycle impact reduction	Option 3: Design for flexibility	N/A		Massaud Work Lounge a été conçu pour s'adapter aux besoins en design d'aujourd'hui et de demain. Il peut être facilement modifié pour suivre l'évolution des besoins des entreprises.
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 - Massaud Work Lounge contribue au critère de contenu recyclé du projet: post-consommateur 15,2 % + ½ pré-consommateur 9,0 % = 19,5 %.
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	Massaud Work Lounge est certifié SCS Indoor Advantage™ Gold (selon les options) pour la qualité de l'air intérieur en EMEA.
Quality views	Credit	Credit	Daylight and quality views Option 2: Quality views	Steelcase propose diverses séquences de produits et d'applications, bien que plusieurs autres facteurs entrent en ligne de compte dans le respect de ce critère, au-delà du mobilier.

*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**. >

coalesse[®]

Visitez notre site coalesse.com

 facebook.com/coalesse

 twitter.com/coalesse

 youtube.com/user/coalesse

02/2017 © 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.