

Notre engagement en faveur du développement durable

Steelcase

La construction durable dans son contexte

Numéro 1
en termes
d'émissions de
CO₂ avant le
transport et la
fabrication
(USA)



Représente de
39 à 45%
de la
consommation
totale en énergie
(USA et France)



Génère
30%
de l'ensemble
des déchets
(USA)



A un impact sur
le paysage
et influence la
qualité de la vie
sociale



La pollution de l'air
intérieur peut être
jusqu'à 10 fois
supérieure à celle
de l'air extérieur
provoquant des
problèmes de
santé.



Un espace de travail durable plébiscité par les professionnels

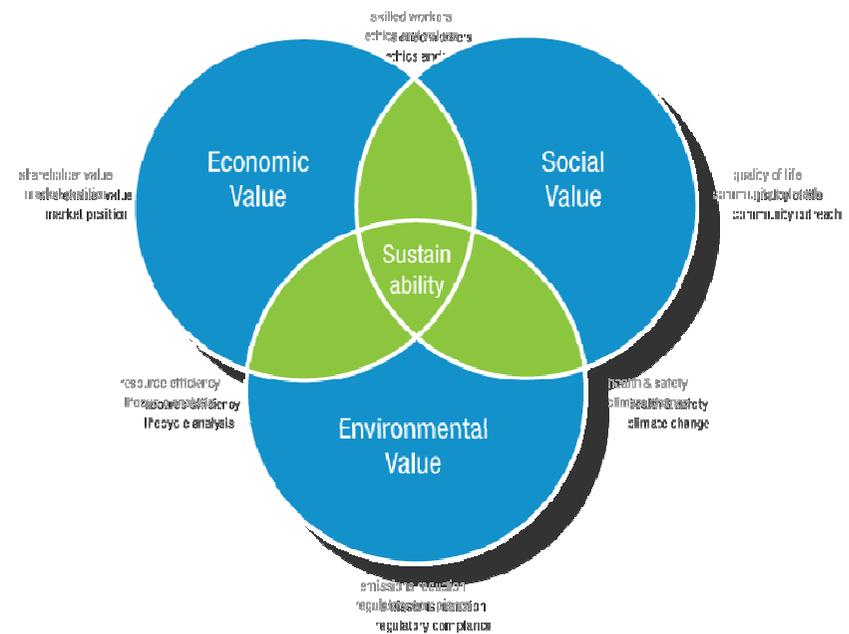
EFMC 2010
European Facility Management Conference

The Sustainable Workplace



The Sustainable Workplace - to create a successful sustainable workplace the design process must focus on all these factors: the physical building, the environmental impact and the individual & organization. The holistic integration of environmentally sustainable design with workplace design will result in a *sustainable* workplace with "value" outcomes

PLH
PLH's Green Competence Cluster ©





L'engagement de Steelcase en faveur du développement durable

Matériaux

Analyse du cycle de vie

Réutilisation et recyclage

Excellence

Steelcase

Un engagement environnemental, social et économique de longue date

Une entreprise familiale avec de solides valeurs et le sens des responsabilités



En phase avec les besoins de nos clients et de nos partenaires

Nous nous concentrons sur nos principaux impacts



Encourager le bien-être, l'efficacité et le sens de l'égalité sur le lieu de travail.



Créer des produits qui intègrent à la fois des paramètres environnementaux et humains.



Développer diverses initiatives de réutilisation et de recyclage du mobilier.



Répercuter nos exigences en matière de questions sociales & environnementales auprès de nos fournisseurs.

En phase avec les 10 principes du Pacte mondial des Nations Unies

Une amélioration constante en phase avec les 4 valeurs clés :

- les droits de l'homme
- le droit du travail
- l'environnement
- la lutte contre la corruption



Un objectif simple : réduire notre empreinte de 25%



Gaz à effet de serre ↓



Émissions atmosphériques ↓



Consommation en eau ↓



Déchets ↓

Atteindre une juste mesure : une nécessité.

3 initiatives stratégiques pour atteindre cet objectif

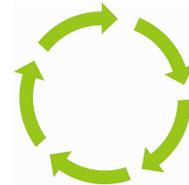
Développer des produits sains et respectueux de l'environnement



Chimie des matériaux

+

Réduire notre impact environnemental en concevant nos produits intelligemment



Analyse du cycle de vie

+

Créer les conditions nécessaires pour une seconde vie.



Recyclage et réutilisation



**L'engagement de Steelcase en faveur
du développement durable**

Matériaux

Analyse du cycle de vie

Recyclage et réutilisation

Excellence

Steelcase

98 % de notre bois est certifié PEFC

Toutes les usines
Steelcase
sont certifiées
PEFC



Développer des produits sans impact sur la santé humaine et environnementale

Choix des matériaux

Nous voulons éviter les substances dangereuses.

Nous analysons la composition chimique de nos produits, pour un contrôle plus strict encore que celui des réglementations en vigueur, telles que la réglementation européenne REACH* .

* Enregistrement, Evaluation, Autorisation et Restriction des substances chimiques).



Steelcase

L'approche la plus complète du secteur

Chimie des matériaux

Chacun de nos matériaux est évalué
– jusqu'au niveau moléculaire – selon
**19 critères qui portent sur la santé
humaine et l'impact environnemental.**
en collaboration avec MBDC
(McDonough & Braungart Design Chemistry).



Adopter une stratégie de sortie

Fiers de faire partie des premiers à avoir su dire non.

Steelcase s'engage à **éliminer le PVC** de ses produits d'ici à fin 2012.

Portes à rideaux : nous avons remplacé le PVC par du PP, ce qui a permis une **baisse de 70% d'émissions de CO₂**.



Contrôler les émissions de produits pour limiter leur impact sur la qualité de l'air intérieur



Syndrome du bâtiment malsain

La plupart de ces syndromes sont associés à une mauvaise qualité de l'air intérieur.



Santé et sécurité

La santé et la sécurité des produits constituent la priorité n°1 des consommateurs européens. - Source Globescan 2009



Certification « Indoor Advantage »

Steelcase a choisi la certification Indoor Advantage pour ses produits.

L'engagement de Steelcase en faveur du développement durable

Matériaux

Analyse du cycle de vie

Réutilisation et recyclage

Excellence

Steelcase

Appliquer la méthode de l'Analyse du Cycle de Vie



Une conception intelligente d'un produit signifie qu'il faut intégrer la réflexion écologique au tout début de la conception et non à posteriori

L'Analyse du Cycle de Vie depuis 2003 : un processus complet et mesurable

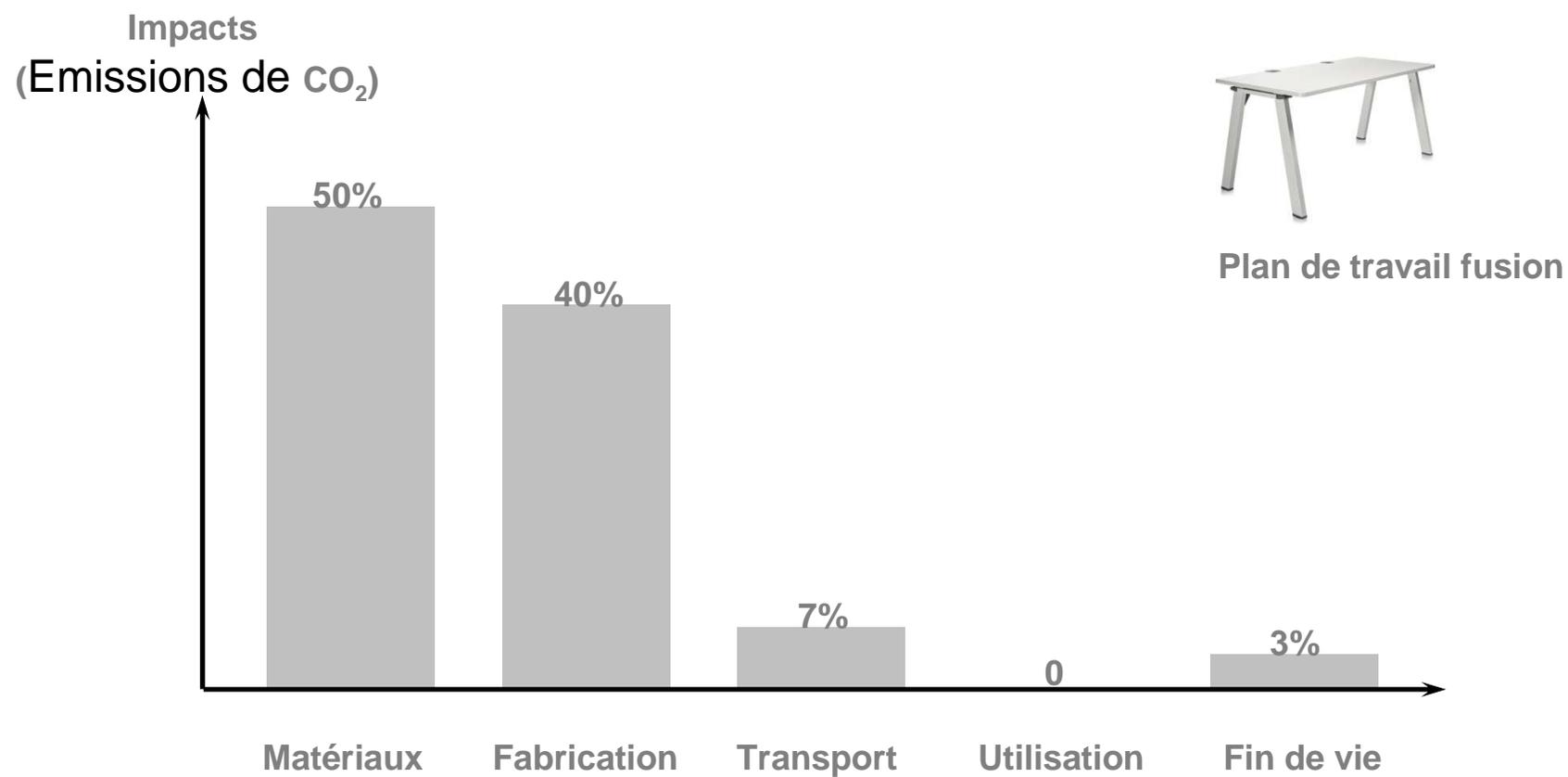
L'approche méthodologique de l'Analyse du Cycle de Vie (LCA) (ISO 14040 et 14044) basée sur les recommandations de la commission européenne.



- Le changement climatique
- La santé
- la qualité de l'éco-système
- Les Ressources

- Effet de serre
- Absorption des substances inorganiques par les voies respiratoires
- Substances cancérigènes
- Ecotoxicité terrestre
- Energie non renouvelable

Cibler nos impacts majeurs



Les avantages de l'ACV



Une sélection judicieuse des **matériaux** peut générer moins d'émissions de CO₂ (-70% pour les portes à rideaux).



Une gestion des déchets post **production** plus intelligente contribue à plus de recyclage et plus d'économies.



Concevoir un produit évolutif permet de prolonger sa durée de vie **utile**.



L'utilisation d'une seule catégorie de plastique au lieu de 3 maximise la recyclabilité du plan de travail Fusion.

ACV : un catalyseur pour une amélioration permanente

Gains
entre EcoSmart
et EcoSmart ++



- - 45,000 litres de pétrole par an
- -182 tonnes de CO₂-eq par an*

* pour 55.000 sièges
vendus
par an
(Source utilisée pour le
calcul :
ADEME - EPA
Français)

Fidèles à notre conception habituelle & à nos pratiques de développement de produit

Fin de vie

- Conçu pour être démonté et ainsi faciliter le recyclage
- Stratégies de gestion de fin de vie

Utilisation

- Conçu pour une durée de vie longue.
- Facile à adapter
- Réduction des émissions pour garantir une meilleure qualité de l'air



Transport

- Chargement des produits efficace et faibles distances
- Emballage peu encombrant

Matériaux

- Elimination de matériaux dangereux
- Utilisation de matériaux recyclés et recyclables
- Utilisation de bois certifié PEFC
- Poids et nombre de composants réduits

Fabrication

- Préservation des ressources énergétiques et naturelles
- Réduction des déchets et des émissions d'air
- Certifications ISO 14001 et/ou EMAS



**L'engagement de Steelcase en faveur
du développement durable**

Matériaux

Analyse du cycle de vie

Réutilisation et recyclage

Excellence

Steelcase

La philosophie Cradle-to-Cradle déchet = nourriture

Objectif

Concevoir des produits réutilisables à l'infini.

Avantages :

Optimiser la valeur des matériaux sans endommager les écosystèmes.



Créer les conditions pour une seconde vie

Nous réduisons au maximum la quantité de déchets mis en décharge :

- en organisant des filières de "réutilisation » pour nos produits,
- en assurant la recyclabilité des composants.



Organiser des filières de “réutilisation” pour une plus-value économique et sociale

Nous proposons à nos clients des solutions responsables pour gérer le mobilier dont ils veulent se séparer :

- des programmes de reprise,
- des programmes de remise en état,
- la revente ou le don à d'autres entreprises ou organisations.

Nous garantissons une traçabilité optimale.

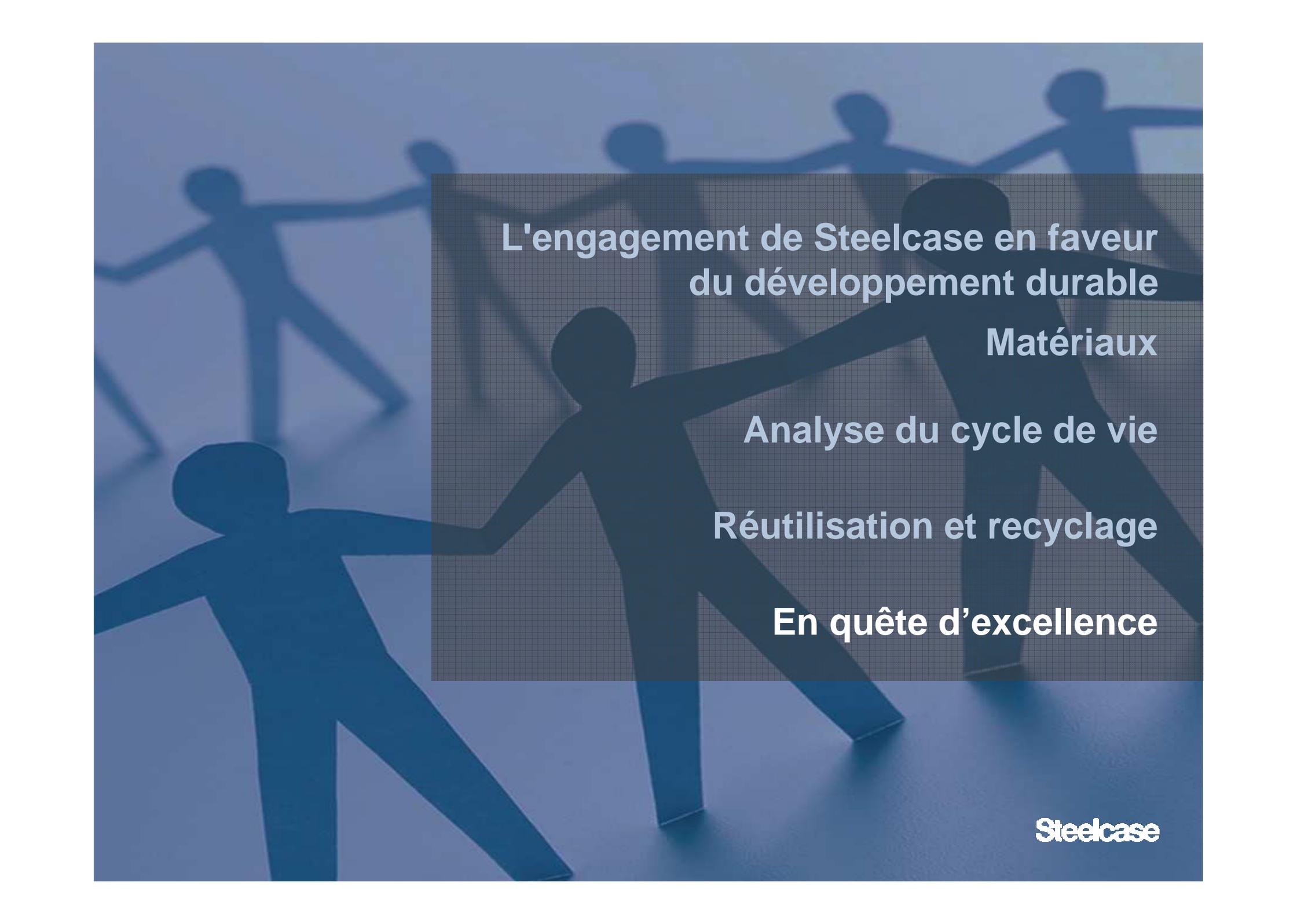


Assurer la recyclabilité des composants

- En créant des produits faciles et rapides à désassembler en réduisant le nombre de composants.
- En favorisant l'utilisation de matériaux recyclables.
- En identifiant les pièces plastique pour alimenter les filières de recyclage.



Le siège de travail 32 Seconds est recyclable à 99 %



**L'engagement de Steelcase en faveur
du développement durable**

Matériaux

Analyse du cycle de vie

Réutilisation et recyclage

En quête d'excellence

Steelcase

Nos produits sont conformes aux critères les plus rigoureux en matière de certification européenne

Matériaux



PEFC E1
E0,5



CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex Standard 100
Test-No. 005-0212 F1 Hohenstein



Sites de production



ISO 14001
EMAS



OHSAS 18001



(LEED)

Produits



PRODUCT ENVIRONMENTAL PROFILE
PEP



NF ENVIRONNEMENT
DER BLAUE ENGEL
JURY UNWELTZEICHEN
SCS CERTIFIED INDOOR ADVANTAGE GOLD



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
EPD

Et nous nous démarquons avec les EPD et C2C



50%

En Europe

Le plus grand nombre d'EPD dans le secteur : 50% de notre portefeuille de produits.



45+

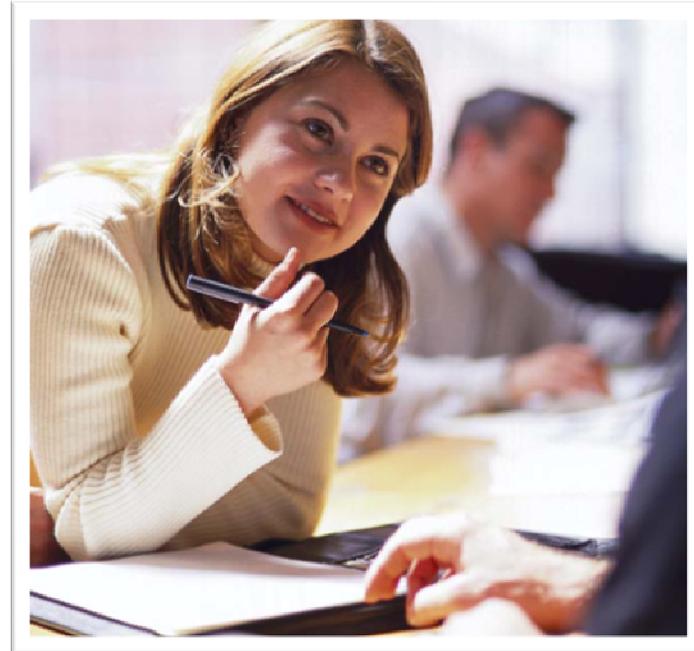
En Amérique du Nord

Le plus grand nombre de produits certifiés C2C.

Nous mettons nos fournisseurs au défi

Nous attendons de nos fournisseurs qu'ils adhèrent à nos valeurs et favorisent les pratiques de gestion pérennes :

- en restant financièrement forts,
- en fournissant à leurs employés un environnement de travail sûr et sain,
- en obéissant aux lois et règlements locaux,
- en maintenant des pratiques favorables à l'environnement.



Nous collaborons avec des experts

Chimie des matériaux



Analyse du Cycle de Vie



Qualité de l'air intérieur



Ecolabels



Et d'autres entreprises pour répondre à nos aspirations d'amélioration continue

CRÉER

créer CLUSTER RESEARCH :
EXCELLENCE IN ECODSIGN
& RECYCLING

GIE Enjeu Energies Positives



Steelcase

Pour que vos clients bénéficient de réels avantages

- Nous pouvons concevoir un environnement de travail sain et qui répond à vos attentes.
- Nous pouvons apporter la preuve de notre contribution à votre politique environnementale par l'éco-conception de nos **produits** & nos certificats.
- Nous vous proposons des **services environnementaux** qui conjuguent bénéfices écologiques, économiques et sociaux.



Steelcase

De l'inspiration à l'action



Travaillez comme vous aimez.[®]

Je vous remercie.

Steelcase