

DESSO

The Floor is Yours



La moquette DESSO à l' épreuve
Dans le domaine de l'enseignement

DESSO

« A CRADLE TO CRADLE COMPANY »



Ce livret est entièrement imprimé sur du papier recyclé, fabriqué à partir de fibres post-consommation recyclés à 100 % et de l'électricité certifiée verte, non-polluante, générée par le vent. Le papier est certifié par la norme environnementale Ange Bleu pour le papier d'impression et d'écriture, et certifié par des normes encourageant une gestion responsable des forêts du monde, de l'environnement, de la société et de la viabilité économique. Ni plomb, ni cadmium, ni mercure ni chrome hexavalent n'entrent dans la composition de notre formule de couchage du papier. Les encres utilisées pour ce rapport sont à base de soja, et non-pétrolières.

Tous droits réservés. La reproduction complète ou partielle est interdite sans l'autorisation préalable par écrit du détenteur des droits d'auteur. Les informations présentées dans ce document ne représente aucun devis ou contrat, sont estimées de bonne foi et fiables, et peuvent être sujettes à modification sans préavis. Aucune responsabilité ne sera acceptée par l'éditeur pour toute conséquence de son utilisation. La publication de la présente ne représente ni n'implique une quelconque licence sous brevet ou autre droits de propriété industrielle ou intellectuelle.
Copyright DESSO © 2009 - La moquette DESSO à l'épreuve - Concept and Design by ElcaMedia.com

CONTENU

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES RENOMMÉS PRÉFÈRENT ÊTRE ÉQUIPÉS DE MOQUETTE

UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L' AIR

LA RESPIRATION DANS UN ENVIRONNEMENT MOQUETTÉ

UN ENVIRONNEMENT PLUS SÛR

LA MOQUETTE AMÉLIORE L' ACOUSTIQUE

LA MOQUETTE EST LA SOLUTION DE REVÊTEMENT DE SOL LA PLUS ÉCONOMIQUE

RÉSUMÉ



« LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES RENOMMÉS
PRÉFÈRENT ÊTRE ÉQUIPÉS DE MOQUETTE »

VRAI

FAUX

VRAI!

La moquette DESSO contribue à une ambiance studieuse : Les moquettes contribuent largement à créer un cadre agréable, où les enseignants ont envie d'enseigner et où les étudiants désirent apprendre.



Equations are subtracted.

$$x + 2 = 3x + 16$$

Subtract from each side

$$\begin{array}{r} x + 2 = 3x + 16 \\ - 3x \\ \hline -2x + 2 = 16 \\ - 2 \\ \hline -2x = 14 \\ \div -2 \\ \hline x = -7 \end{array}$$

side by side

COMMENT UNE MOQUETTE DESSO CONTRIBUE À UNE AMBIANCE STUDIEUSE

Les mauvais résultats d'un grand nombre d'établissements sont de plus en plus attribués à des équipements vétustes et détériorés.

Les écoles sont des lieux spécifiques destinés à l'enseignement et à l'instruction. Cependant, pour que cet enseignement soit efficace, il convient de créer un environnement propice. Les écoles dont le cadre est déplaisant sont sujettes à recevoir de nombreuses plaintes sur la qualité de l'environnement et la santé. Ce qui conduira inévitablement à une diminution de l'intérêt, soit pour l'enseignement, soit pour l'instruction.

Les moquettes peuvent contribuer à créer un cadre agréable où les enseignants ont envie d'enseigner et où les étudiants désirent s'instruire.

Des études menées dans des écoles réputées ont révélées que des établissements d'enseignement renommés dégagent une sensation de bien-être, essence d'un environnement sain. Ces écoles portent le message comme quoi quelqu'un se préoccupe du bien être des élèves ou des étudiants. Un environnement d'enseignement sain et efficace trouve son origine dans la passion et la détermination à atteindre la perfection. L'excellence des résultats est sans aucun doute la marque d'une école bien gérée.

Les écoles prestigieuses ont également certains traits communs, complétés et améliorés par une moquette. Par exemple :

- Une école renommée est conçue pour réduire le stress, elle sera confortable et chauffée à une température constante. La moquette est douce et chaleureuse.
- Les écoles d'excellence offrent l'espace et la possibilité aux étudiants et aux enseignants de réfléchir, interagir, échanger des informations, étudier et tester des idées. La moquette offre une surface agréable et confortable sur laquelle les enseignants et élèves peuvent s'asseoir, d'où la popularité de la moquette dans l'initiation à la lecture.
- Une école renommée visera à offrir les meilleures conditions aux étudiants, dans tous les bâtiments. Son aspect agréable et séduisant donne aux étudiants et enseignants envie d'être là, et favorise l'adoption de l'établissement par la communauté locale. Les couleurs et motifs de la moquette sont conçus pour être plaisants et accueillants.
- Les écoles de qualité améliorent l'ambiance studieuse par un éclairage adapté, et un contrôle efficace du bruit. La moquette atténue les bruits, agit positivement sur la lumière et réduit l'éblouissement.

Au final, la moquette revendique des qualités et avantages environnementaux, elle aide à attirer des élèves et enseignants, et à créer un cadre studieux productif.

2

« LA QUALITÉ DE L' AIR EST MEILLEURE
DANS UNE CLASSE ÉQUIPÉE DE MOQUETTE »

VRAI

FAUX

VRAI!

Les moquettes DESSO ont prouvé leur supériorité sur d'autres revêtements de sol en termes d'impact sur la qualité de l'air. Elle retient des particules que les autres surfaces laissent échapper.



je moet
je mag hier niet
pasop...
Kyk hier





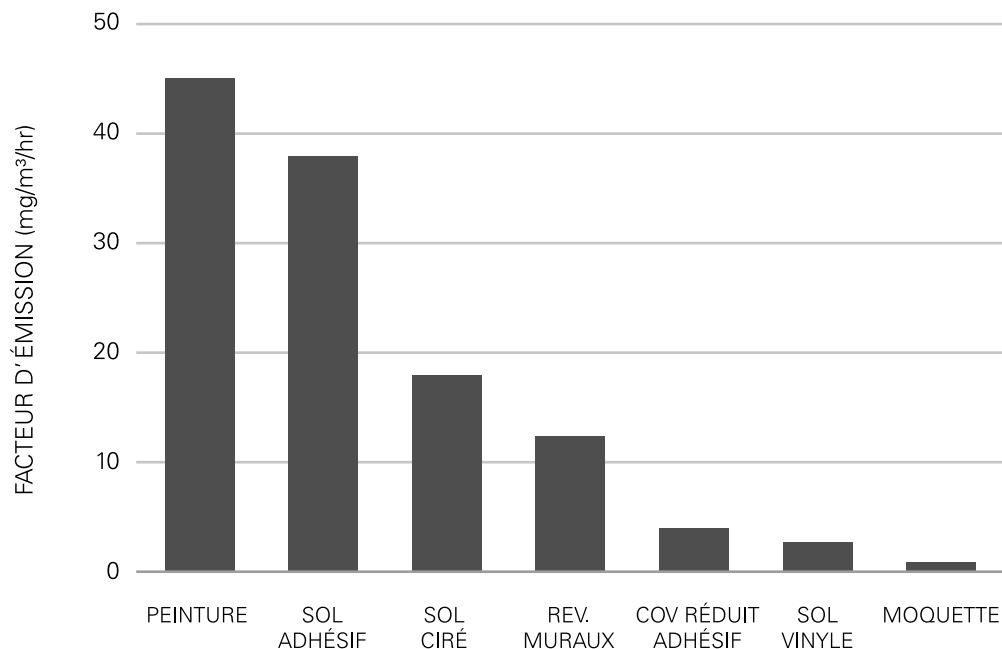
MOQUETTE ET QUALITÉ DE L' AIR

Les bâtiments modernes sont conçus pour être pratiquement hermétiques, dans leur recherche d'efficacité énergétique, mais ils souffrent des effets négatifs d'une qualité de l'air médiocre à l'intérieur, qui devient un problème important. Ici encore, la moquette a prouvé sa supériorité sur d'autres revêtements en termes d'impact sur la qualité de l'air.

Une moquette certifiée par le programme de tests sur la qualité de l'air d'intérieur du Carpet and Rug Institute, basé aux États-Unis, puis examinée par l'Agence de protection de l'environnement, émet des niveaux minimes de COV (Composé Organique Volatil). Il s'agit de produits chimiques dérivés des matériaux de décoration intérieure et d'entretien.

Les sols durs, par contre, causent des pics bien plus élevés d'émissions de COV, en particulier lorsque la surface est cirée ou «métallisée».

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)
FACTEURS D'ÉMISSION DE MATÉRIAUX
DE CONSTRUCTION SÉLECTIONNÉS



UR

« LES ENFANTS ASTHMATIQUES ONT PLUS DE PROBLÈMES RESPIRATOIRES DANS UN ENVIRONNEMENT MOQUETTÉ »

VRAI

FAUX

FAUX!

Contrairement aux idées reçues, les pièces moquettées réduisent les réactions et symptômes asthmatiques.



LA MOQUETTE ET LES ALLERGÈNES

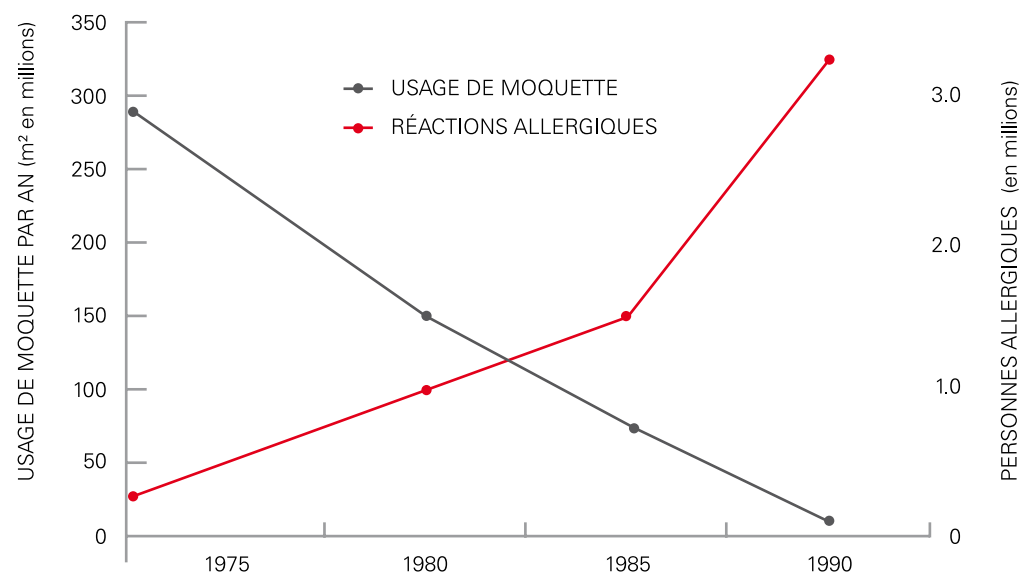
Des recherches récentes tendent à inverser les hypothèses d'un lien possible entre moquette et allergènes. Elles démontrent maintenant que les personnes dont la chambre à coucher est moquetée sont moins sensibles aux allergies.

Des rapports provenant de Suède, au cours des années 70, ont prétendu que la moquette était source de polluants dangereux pouvant causer des réactions allergiques. La part de marché des moquettes en Suède a chuté de façon considérable, à seulement 2 % en 1992.

Cependant, au début des années 90, deux professeurs de l'institut suédois de recherche sur les fibres et polymères (Swedish Institute for Fibre and Polymer Research), ont publié de nouvelles recherches très importantes qui ont défié et contredit les rapports des années 70.

Ils ont établi que les réactions allergiques au sein de la population avaient considérablement augmenté depuis 1975, soit après la réduction de l'usage de moquettes par les consommateurs et officiels suédois. Selon eux, la suppression et le remplacement des moquettes n'avaient aucunement amélioré la situation des patients allergiques.

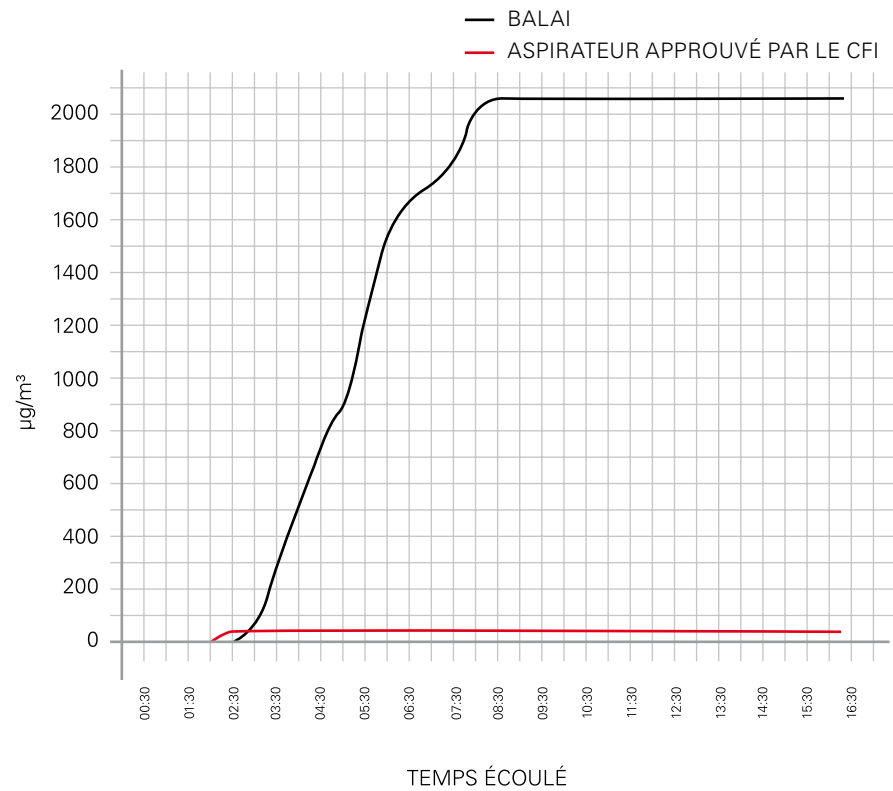
USAGE DE MOQUETTES & RÉACTIONS ALLERGIQUES EN SUEDE



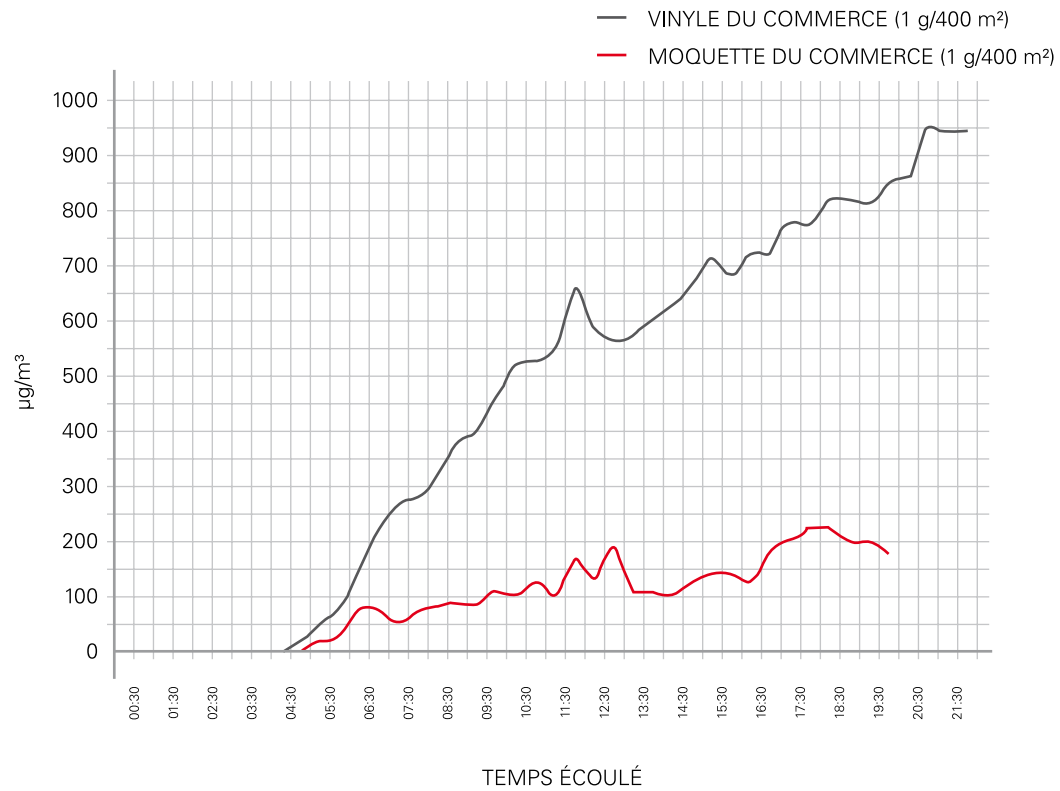
Les données de l'industrie de la moquette soutiennent ces résultats.

En avril 2002, le Professional Testing Laboratory Inc fut chargé d'étudier les effets, sur la qualité de l'air, du passage sur une moquette et sur un sol en PVC. Des capteurs furent placés à 1m50 du sol, dénombrant les particules en continu pendant, et après, 16 minutes de passage intense.

PRÉLÈVEMENT D'AIR DANS LA PIÈCE



ANALYSE DES ÉMISSIONS DU PASSAGE PRÉLÈVEMENT D'AIR DANS LA PIÈCE



Les graphiques montrent l'énorme différence entre les émissions des deux surfaces, et offrent des arguments solides sur la « rétention des particules par la moquette »

4

« LA MOQUETTE OFFRE UN ENVIRONNEMENT
PLUS SÛR AUX ENFANTS QU' UN SOL DUR »

VRAI

FAUX

VRAI!

Les moquettes DESSO protègent vos enfants, elles glissent moins que les surfaces dures et sont plus douces en cas de chute.





MOQUETTE ET SÉCURITÉ À L'ÉCOLE

Glisser, trébucher et chuter, des accidents qui peuvent faire mal, coûter cher et être dangereux. Après les accidents de la route, les chutes sont la deuxième cause de mortalité.

Les enfants de moins de 10 ans sont le groupe d'âge le plus enclin aux blessures par chute. Il est impossible de supprimer entièrement les risques de chute, mais dans des conditions humides, une glissade sur une surface dure est plus probable que sur une moquette. Les surfaces étant dures, les blessures dues à des chutes seront toujours plus graves.

Malgré ces faits évidents, il y a eu une opposition alarmante à la pose de moquette dans les écoles, en particulier dans les halls et sur les escaliers, là où les accidents sont les plus fréquents. Les surfaces lisses et dures deviennent des pièges à accidents au moment de l'agitation d'une rentrée d'école une journée de pluie. La moquette peut jouer un rôle essentiel dans la sécurité des enfants à l'école.

De plus, toutes les moquettes DESSO sont conformes aux exigences européennes en matière de propriétés ignifuges, et les dépassent même.

5

« COMPARÉE AUX SOLS DURS, LA MOQUETTE
AMÉLIORE L' ACOUSTIQUE EN MILIEU SCOLAIRE »

VRAI

FAUX

VRAI!

La moquette DESSO agit positivement sur la lumière, réduit l'éblouissement et absorbe le bruit. Sa contribution à la performance de l' enseignement, en améliorant son cadre, est importante.





CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE ET DU BRUIT

Un éclairage naturel, une réduction de l'éblouissement et le contrôle du bruit sont des points contribuant largement à une bonne performance scolaire.

La moquette agit positivement sur la lumière, réduit l'éblouissement et, surtout, absorbe les bruits superflus. Les enseignants et les étudiants ne peuvent communiquer que s'ils peuvent s'entendre mutuellement, ce qui signifie que le contrôle du bruit est primordial !

Une parole normale peut facilement se répercuter dans tout un bâtiment. L'installation d'une moquette permet de contrôler le bruit de manière simple et économique.

Ce contrôle a été démontré à l'école Charles Young, où les performances en lecture ont été grandement améliorées après sa rénovation. La moquette contrôlait les bruits, et permettait également des classes ouvertes et un enseignement flexible, car elle permettait une utilisation de toute la surface au sol pendant les cours.

Une enquête séparée en Californie a démontré que « sans moquette, un contrôle efficace du bruit, dans des classes ouvertes, est pratiquement impossible à atteindre ».



« LE NETTOYAGE D'UNE MOQUETTE
COÛTE PLUS CHER QUE CELUI D'UN SOL DUR »

VRAI

FAUX

FAUX!

Le coût de l'installation et de l'entretien d'une moquette pendant sa durée de vie est moindre que celui d'un revêtement de sol dur.





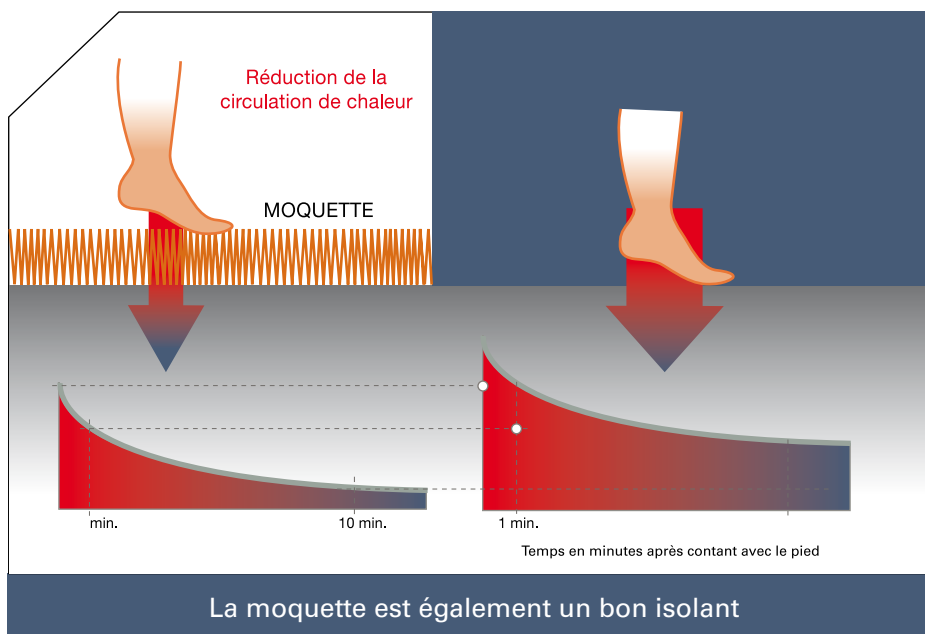
LA MOQUETTE EST PLUS ÉCONOMIQUE


TRAFIC LÉGER À MOYEN	MOQUETTE	SOL DUR
Coût du nettoyage, et entretien pendant 22 ans, y compris la main-d'œuvre, les produits, l'équipement et l'entretien de l'équipement (par m ²)*	€ 12,08	€ 17,50
TRAFIC INTENSIF	MOQUETTE	SOL DUR
Coût du nettoyage, et entretien pendant 22 ans, y compris la main-d'œuvre, les produits l'équipement et l'entretien de l'équipement (par m ²)*	€ 12,95	€ 27,49

*1 remplacement en 11 ans.

ÉCONOMIES SUPPLÉMENTAIRES :

Au cours de l'hiver, une moquette offre une économie d'énergie de 2 %, comparée à la moyenne de tous les sols durs.





« Globalement la moquette offre des qualités et avantages environnementaux, elle joue un rôle attractif auprès des élèves, étudiants et enseignants, et à créer un cadre studieux productif ».

RÉSUMÉ

La moquette est un excellent choix pour le milieu scolaire. Il existe, en fait, un grand nombre de preuves indiquant que la moquette est nettement supérieure aux autres revêtements de sol en terme d'avantages pour l'enseignement et pour l'environnement.

La moquette aide les écoles à créer un environnement confortable et protecteur qui encourage les enseignants à rester et les étudiants à venir. Elle suscite également une meilleure concentration, une meilleure performance, et de meilleurs résultats aux examens.

La moquette diminue la densité de particules dans l'air. Bien au contraire, elle a tendance à retenir les particules, et donc à améliorer la qualité de l'air à l'intérieur. Bien entretenue et propre, une moquette retient les allergènes et empêche leur dispersion, même dans les zones de fort passage.

Et, ce qui est loin d'être négligeable, le coût de l'installation et de l'entretien d'une moquette pendant sa durée de vie est moindre que celui d'un sol à revêtement dur.



À propos de DESSO

DESSO fabrique et vend des moquettes depuis presque 80 ans et s'est forgé une solide réputation en tant que partenaire fiable et créateur inspiré. Aujourd'hui, il possède trois usines en Europe et des centres spécialisés dans le service aux clients dans toute l'Europe, en Amérique, Asie, Afrique du sud, au Moyen-Orient et en Australie. CARPETECTURE® est un exemple fort tant de l'engagement de DESSO à créer des moquettes inspirées, que de son engagement à répondre aux besoins des architectes, décorateurs d'intérieur, propriétaires d'immeubles et utilisateurs finaux.

Vous pouvez trouver les produits de DESSO dans des bureaux, des bâtiments publics, des banques, des écoles, des universités, des boutiques et des hôpitaux. Nous avons des sociétés renommées parmi nos clients tels que ABN AMRO, Deutsche Bank, Hilton Hotels, KLM et Virgin Atlantic.

Responsabilité Sociale, Développement Durable/ "Cradle to Cradle"

DESSO protège l'environnement depuis de nombreuses années déjà, bien avant que ce sujet devienne populaire. Avec une accréditation de qualité environnementale ISO 14001, des contrôles sur site par des instituts indépendants assurent des méthodes de fabrication les moins préjudiciables possibles à l'environnement. En outre, chaque moquette, et dalle de moquette, DESSO comporte un numéro de contrôle GuT, qui prouve que celle-ci a passé les contrôles GuT en matière de pollution et d'émission. Nous avons également lancé quelques initiatives pour réutiliser une moquette afin d'alléger les décharges ? En outre, notre programme de recherche permanent sur la vigilance environnementale et le recyclage couvre tant le produit que l'emballage.

DESSO cherche sans cesse à améliorer les qualités environnementales de ses produits, grâce à des programmes de développement de nouveaux produits. Quant à nos usines, elles appliquent une utilisation réfléchie de l'énergie et une réduction continue des déchets et de la pollution, ainsi qu'une amélioration des procédés de fabrication.

Pour plus d'informations, visitez notre site Web à www.desso.com

SIÈGE SOCIAL ET SHOW-ROOM

Parc du Pont de Flandre
11 Rue de Cambrai
75019 Paris
T. +33 1 55 26 39 39
F. +33 1 55 26 39 40
E. marketing-france@desso.com



The Floor is Yours