UFTM
Union Française des Tapis et Moquettes

Revue de Presse
Décembre 2015 à Février 2016

Balta

MOQUETTE ET ALLERGIES: CONTRER LES IDÉES REÇUES PAR LES FAITS

Qualité de l'air intérieur : la filière des sols textiles veut "rectifier le tir"

L'UFTM veut démontrer que les tapis et moquettes ne sont pas toujours les nids à acariens que l'on imagine. Un label "générique" va être officiellement présenté fin janvier.

Combattre les idées reçues ! Le 28 janvier prochain, dans la foulée du colloque annuel de l'Arcaa* qui se déroule le 22 janvier, l'Union française des tapis et moquettes (UFTM) reviendra sur les résultats d'études sanitaires récentes relatives aux revêtements de sol textiles et aux acariens… un peu plus de trois mois après la première édition de la Journée nationale de la qualité de l'air.

But visé par l'organisation professionnelle qui représente plus de 80 % des acteurs industriels ? Démontrer que *« l'ensemble des revêtements de sols textiles peut présenter un taux d'empoussièrement jusqu'à 50 % moins élevé qu'une pièce équipée d'un sol lisse »*, résume une porte-parole de l'UFTM. Selon les allergologues de l'Arcaa, la literie demeure d'ailleurs la source primaire pour le développement des acariens. Et donc des allergies !

Dans l'espoir de redorer l'image des sols textiles, la filière va en effet prochainement disposer du label CAA : "Combattre les acariens et leurs allergènes". Élaboré par l'UFTM – en collaboration avec l'Arcaa – après un an de réflexion, celui-ci se présente comme *« un label d'actions et de conseils prodigués par les allergologues »*. Dans un premier, il va donc s'agir plutôt d'un outil de promotion sur les lieux de vente. Reste qu'à terme, *« le but est bien d'évoluer vers un label produit »*, précise-t-on du côté de l'UFTM. **S. Vigliandi**

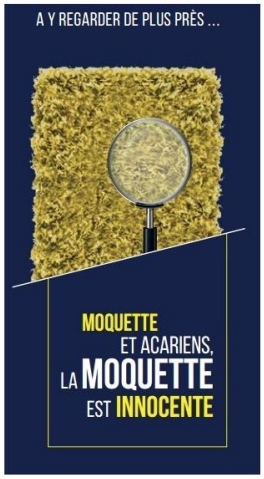
** Association de recherche clinique en allergologie et asthmologie*

RMC : 13/02 - Votre Maison : Spéciale revêtements de sol - 9h-10h

Avec: Pascale Tricon, directrice Marketing et Technique Desso. Daniel Attia, responsable commercial Premibel. Et Florian Bougault, Tarkett. - Christian Pessey est le super bricoleur de RMC pour deux heures de conseil maison avec François Sorel.

MAISONBRICO.COM
Le site n° 1 sur la maison et le bricolage

Site professionnel Bâtiment
Janvier 2016



En collaboration avec l'Arcaa, l'UFTM a mis en ligne sur son portail internet une plaquette qui fait le point sur les avantages sanitaires des revêtements de sol textiles. (Photo : DR)

>>> Pour consulter la plaquette sur le thème "Moquettes et acariens", ainsi que la synthèse de l'étude bibliographique menée par l'Arcaa, cliquez ici.

L'UFTM veut démontrer que les tapis et moquettes ne sont pas toujours les nids à acariens que l'on imagine. Un label "générique" va être officiellement présenté fin janvier.

Combattre les idées reçues ! Le 28 janvier prochain, dans la foulée du colloque annuel de l'Arcaa* qui se déroule le 22 janvier, l'Union française des tapis et moquettes (UFTM) reviendra sur les résultats d'études sanitaires récentes relatives aux revêtements de sol textiles et aux acariens... un peu plus de trois mois après la première édition de la Journée nationale de la qualité de l'air.
But visé par l'organisation professionnelle qui représente plus de 80 % des acteurs industriels ? Démontrer que ***« l'ensemble des revêtements de sols textiles peut présenter un taux d'empoussièrement jusqu'à 50 % moins élevé qu'une pièce équipée d'un sol lisse »***, résume une porte-parole de l'UFTM. Selon les allergologues de l'Arcaa, la literie demeure d'ailleurs la source primaire pour le développement des acariens. Et donc des allergies !

Utilisé sous forme d'affiches et de vitrophanies, le label CAA élaboré par l'UFTM et l'Arcaa sera diffusé notamment dans les points de vente du négoce finition-décoration. (Photo : DR)

Dans l'espoir de redorer l'image des sols textiles, la filière va en effet prochainement disposer du label CAA : "Combattre les acariens et leurs allergènes". Élaboré par l'UFTM – en collaboration avec l'Arcaa – après un an de réflexion, celui-ci se présente comme ***« un label d'actions et de conseils prodigués par les allergologues »***. Dans un premier, il va donc s'agir plutôt d'un outil de promotion sur les lieux de vente. Reste qu'à terme, ***« le but est bien d'évoluer vers un label produit »***, précise-t-on du côté de l'UFTM. **S. Vigliandi**
**** Association de recherche clinique en allergologie et asthmologie***

Doctissimo

news.doctissimo.fr
Pays : France

Acariens à la maison : la moquette innocentée

Non, la moquette n'est pas la principale cachette pour les acariens ! Après une synthèse complètes des études sur le sujet, les experts de l'ARCAA (Association de recherche clinique en allergologie et asthmologie) prouvent scientifiquement que les allergiques doivent avant tout surveiller les matelas et la literie. L'ARCAA émet en conséquence des conseils pratiques pour limiter les allergènes d'acariens dans l'habitat.

Les acariens sont responsables de 75 % des allergies respiratoires dont la rhinite.

Les acariens , ou plus précisément, certaines de leurs déjections, sont responsables d'un grand nombre d' allergies , notamment de 75 % des allergies respiratoires (rhinite allergique , asthme) mais aussi cutanées (dermatite atopique). Ces minuscules bêtes appartenant à la classe des arachnida, et invisibles à l'œil nu, sont présentes dans la poussière de maison. Mais pas n'importe où ni dans la même quantité.

La moquette, pas coupable

Pendant longtemps, la moquette a été jugée à tort comme le réservoir principal d'acariens dans nos habitations. Dans la réalité, la moquette n'est pas favorable au développement ni à la prolifération des acariens. Les coupables désignés désormais scientifiquement sont bel et bien le matelas et la literie, qui contiennent 10 fois plus d'acariens que la moquette. Ces faits sont prouvés grâce à une grande étude dont le Dr Fabien Squinazi (membre de l' ARCAA , domaine qualité de l'air) est l'investigateur principal.

Une étude désigne la literie comme coupable

En collaboration de l'UFTM (Union française des tapis et moquettes), les experts de l'ARCAA ont réalisé une synthèse exhaustive de la littérature scientifique internationale sur l'écologie des acariens de la poussière de maison ainsi que des tests en laboratoire. En synthèse, les conclusions principales de cette étude sont :

- Concernant les facteurs favorisant la colonisation de l'habitat par les acariens, ces derniers recherchent des zones confinées et ne survivent pas en pleine lumière ni au grand air. C'est pourquoi, la présence des acariens dans l'habitat est liée à la literie.

- Il existe 3 facteurs principaux favorisant la prolifération des acariens : l'humidité (entre 60 et 80 %), la température (entre 25 et 32°C), la nourriture (squames humaines ou animales). Ces 3 facteurs sont faibles dans la moquette mais quasi-constants dans le matelas et la literie.

- En raison des facteurs précités, la literie est considérée comme le réservoir primaire, sa teneur en acariens étant 10 fois plus élevée que dans les autres poussières de maison.

A l'origine d'une fausse idée, une publicité

Pourquoi donc cette fausse idée répandue en France sur la culpabilité de la moquette ? Selon Alain Malfanti, Expert près la Cour d'appel de Versailles, tout a commencé à la fin des années 1980 lorsqu'un fabriquant allemand d'un aspirobrosse a fait paraître la photo d'un acarien sur sa brochure publicitaire. "*Sans chercher plus loin, cette image a été interprétée et répandue dans la presse en désignant la moquette comme la niche principale des acariens*", ajoute Alain Malfanti.

Avec le temps, et malgré les efforts des fabricants pour combattre cette idée, celle-ci persiste et a même été renforcée par une campagne des hôteliers réalisée il y a 2 ans dans laquelle ils annonçaient le renouvellement de toutes les moquettes et rideaux pour lutter contre les allergies aux acariens.

Selon le Dr Fabien Squinazi, ce faux concept touche même le monde médical car "*nombreux sont les médecins qui conseillent d'enlever la moquette aux patients allergiques aux acariens, alors que cela ne sert à rien*". A ce propos, les représentants de l'UFTM précisent que la moquette attrape la poussière et contient très peu d'acariens. Au contraire, les sols avec des revêtements lisses sont plus riches en poussière, qui s'envole lorsqu'on ouvre les portes, transportant ainsi des acariens à hauteur d'enfant.

Les conseils de l'ARCAA pour limiter les acariens dans l'habitat

Patrick Danset, Président du RLab, mandaté par l'ARCAA, a présenté les 6 conseils pratiques émis par l'ARCAA pour limiter les allergènes d'acariens dans l'habitat. Ces conseils se basent sur les résultats de l'étude, les 5 premiers étant applicables à tout le monde, le sixième plus particulièrement aux personnes allergiques aux acariens :

1. Contrôler l'hygrométrie et ne pas dépasser 60 %.

2. Contrôler la température, ne pas dépasser 22°C pour le séjour et 18°C dans les chambres.

3. Aérer tous les jours, fenêtres ouvertes, toutes les pièces et la literie.

4. Nettoyer les surfaces avec un textile humidifié et supprimer les nids à poussière.

5. Passer l'aspirateur au moins une fois par semaine.

6. Utiliser, pour les personnes allergiques, sur les éléments de la literie, des housses barrières anti-acariens.

Enfin, cette action conjointe de l'ARCAA avec l'UFTM a abouti à la définition d'un nouveau label d'actions et de conseils "Combattre les acariens et les allergies".

Dr Jesus Cardenas

Source : Conférence de presse du 28 janvier 2016 organisée par l'agence le mouton bleu pour l'ARCAA et l'UFTM – Moquette et acariens, la moquette est innocente.

Presse Professionnelle BTP
284 804 visiteurs / mois
29 Janvier 2016

Acariens : la moquette clame son innocence

Les revêtements de sol textiles ont longtemps été jugés, à tort, d'être responsables de certaines allergies. On sait désormais avec certitude que tout cela est faux…

Ecouter ce texte

Une bonne nouvelle : la moquette est innocente. C'est sur cette phrase surprenante que s'est ouverte une conférence de presse destinée à réhabiliter ce revêtement de sol textile.

Pour Bernard Guiraud, président de l'UFTM, l'Union des Fabricants de Tapis et Moquettes, « il faut réparer une grande injustice dont la moquette est la victime : être systématiquement associée à ces allergènes que sont les acariens ».

Pour mieux comprendre l'objet du délit, il faut remonter à la fin des années 80, date à laquelle une campagne de publicité pour un aspiro-brosseur donne le coup de grâce à la moquette en l'associant aux acariens.

Si la rumeur ne transpirera jamais au-delà des frontières françaises, elle fera des ravages dans l'hexagone et de vrais dégâts sur le plan industriel et économique du secteur. « Le retour du parquet et l'arrivée du laminé ont enfoncé le clou, contribuant à faire baisser largement la consommation de moquette en France », souligne Gérard Lalonde, ex-président de l'UFTM.

La goutte qui a fait déborder le vase

Ce dernier poursuit : « la goutte qui a fait déborder le vase s'est produite il y a deux ans, lorsque, dans une campagne de communication, un hôtelier disait vouloir remplacer toute sa moquette par du parquet pour une meilleure hygiène. C'est à ce moment crucial que nous avons demandé à l'ARCAA* de faire de sérieuses études sur le sujet ».

« Il faut reconnaitre que même le corps médical était persuadé du bien-fondé de cette constante association "moquette-acariens", ce qui est une profonde injustice, souligne Fabien Squinazi, membre expert de l'ARCAA et ancien directeur du laboratoire d'hygiène de la ville de Paris.

« Résultat de ce terrible bouche à oreille, la moquette a largement disparu de l'offre décoration, rappelle Claude Chevallier, président d'Udirev, 1er groupement de distributeurs de revêtements de sol. Il était temps de remettre les choses en ordre ».

« Le combat, c'est le lit et rien d'autre !»

« 75% des cas traités dans les cabinets d'allergologues sont d'origine respiratoire, précise Fabien Squinazi. Les acariens de la poussière de la maison sont des mangeurs de peau et leurs déchets, comme leurs œufs, sont porteurs d'allergènes. Le problème n'est donc pas l'acarien lui-même, mais ses sécrétions ».

Par ailleurs, les acariens se trouvent essentiellement dans ce que l'on appelle le "premier réservoir" qui est la literie. On en trouve ensuite dans les réservoirs secondaires que sont les aménagements textiles, rideaux, canapés, sièges matelassés et revêtements de sol et de mur.

« Il n'y a pas d'acariens sans lit … Plus le lit est infesté, plus il y en aura à l'extérieur du lit ! », martèle Fabien Squinazi. Dans la poussière des matelas, la teneur en acariens est en effet 10 fois plus élevée que dans les diverses poussières de maison analysées et quel que soit le sol, il y a toujours des acariens.

En contrôlant le lit, la moquette neuve reste pauvre en acariens pendant au moins un an, à condition, bien sûr, comme pour tout autre revêtement, d'être entretenue correctement ».

Rétention des aérosols

Trois facteurs favorisent l'apparition des acariens : l'humidité (les conditions sont optimales si l'humidité relative se situe entre 60 et 80% à 25°C), la température (idéale pour leur développement et leur reproduction, si elle est comprise entre 25 et 32°C) et la nourriture (ils se nourrissent de squames humains ou animales).

« Il faut savoir qu'un balayage à sec sur un parquet dissémine les allergènes, alors que les moquettes retiennent les poussières et libèrent moins d'aérosols qu'un revêtement lisse ainsi nettoyé », précise l'expert de l'ARCAA.

Contrairement aux surfaces lisses, le velours des moquettes retient les poussières et réduit ainsi la dispersion dans l'air des allergènes qui doivent ensuite être évacués par un aspiro-brosseur ».

Entretien correct à prévoir

Un balayage à sec sur du sol dur fait en effet soulever les allergènes de 1,50 m du sol, tandis qu'une aspiration sur une moquette ne les soulève que de 40 cm. « Enlever une moquette pour lutter contre les acariens est totalement inutile pour réduire les concentrations d'allergènes », souligne Fabien Squinazi.

C'est donc un ensemble de mesures qu'il convient d'appliquer pour éradiquer le problème, quel que soit le revêtement de sol. Et l'ARCAA de conclure : les tapis et les moquettes ne sont pas responsables de la prolifération des acariens, si on les entretient correctement, selon les recommandations du fabricant…

Pour rassurer vos clients : le label CAA

Créée en 2006, l'ARCAA, Association de Recherche Clinique en Allergologie et Asthmologie qui mobilise 80 médecins allergologues, a notamment pour objectif d'effectuer des études cliniques, épidémiologiques ou autres en allergologie et en asthmologie et de trouver des solutions a? l'amélioration de la qualité de l'air pour les personnes allergiques.

A la suite d'une action conjointe menée avec l'UFTM (Union des Fabricants de Tapis et Moquettes), ses experts ont abouti, en 2015, à la définition d'un label d'Actions et de Conseils : Le label CAA "Combattre les Acariens et les Allergies".

D'après les études, Les moquettes présentent des taux d'émission de COV (composés organiques volatiles) très inférieurs à tous les autres revêtements de sols.

**Association de Recherche Clinique en Allergologie et Asthmologie.*

Source : batirama.com / Michèle Fourret

Publié le 29/01/2016
Batirama.com

MAISON A PART
Pays : France
Périodicité : Bi-hebdomadaire

Date : 02 FEV 16
Journaliste : C. Chahl Bechkri

Polémique sur les acariens : les fabricants de moquette contre-attaquent

C. Chahi Bechkri

01 Février 2016

Lassés d'entendre dire que leur produit, la moquette, est un nid à acariens, les fabricants se sont rapprochés des médecins experts l'ARCAA (Association de recherche clinique en allergologie et asthmologie). Contrairement aux idées reçues, ces derniers assurent qu'elle n'est pas propice à la prolifération. Un verdict que l'UFTM est bien décidée à faire connaître au plus grand nombre.

Les fabricants de moquette repartent en guerre contre les idées reçues. Mais cette fois, ils arrivent avec des *"armes"*. Après avoir essayé en 2008 la stratégie des slogans ludiques tels que *"I love moquette"* ou *"Moquette is back"* accompagnés d'une pluie de goodies, ils ont décidé d'opter pour un angle d'attaque plus sérieux. L'UFTM (Union des Fabricants de Tapis et de Moquettes) s'est en effet rapprochée des médecins experts l'ARCAA (Association de recherche clinique en allergologie et asthmologie). A leur demande, ces derniers ont réalisé une étude bibliographique ayant pour but de déterminer l'origine des acariens et d'identifier les facteurs de développement. Il faut dire qu'en plus du grand public, les fabricants ont cette fois dans leur collimateur les allergologues qui sont encore nombreux à préconiser à leurs patients de retirer de chez eux la moquette. Une prescription qui, d'après les données collectées par l'ARCAA, ne serait pas pertinente.

La literie pointée du doigt à la place de la moquette

Selon ses médecins experts, notamment le docteur Fabien Squinazi, diplômé de la Faculté de médecine de Paris, qui a mené les travaux, *"les acariens ne peuvent pas vivre ni se développer dans la moquette"*. En effet, d'après ce que l'on sait sur eux, ils ne survivent pas en pleine lumière ni au grand air et ont besoin de "nourriture", à savoir de squames humaines. De quoi faire se tourner les regards vers la literie - dans laquelle nous passons en moyenne 8h/jour - et non pas vers la moquette... Il ressort également qu'humidité et température excessives peuvent favoriser leur apparition. Selon Fabien Squinazi, rien n'indique donc que la moquette soit à l'origine du développement des acariens. Et l'ARCAA de révéler, en guise de preuve, que les acariens sont quasi-inexistants des bureaux alors que le revêtement y est massivement présent. L'association indique, par ailleurs, que comparée aux sols durs, la moquette a l'avantage de limiter les allergènes en suspension dans l'air.

A l'issue de ce travail sur les acariens, un label d'actions et de conseils baptisé "Combattre les acariens et les allergies" a été créé. Déjà à l'origine des labels «Allergènes contrôlés» et «Air intérieur contrôlé», l'ARCAA espère ainsi réussir à combattre les idées reçues sur la moquette - *"c'est la literie, la source primaire des acariens"*, martèle-t-elle - et apprendre, notamment au corps médical mais aussi au grand public, à mieux connaître les facteurs qui favorisent le développement des acariens.

VIE DE LA FILIÈRE

C'EST PAS MOI C'EST LE LIT: LA MOQUETTE EST INNOCENTE!

Revenons sur les faits: il y a 20 ans une campagne de publicité vantait les mérites d'un aspirateur en montrant en gros plan un acarien sur la moquette. Largement relayée par les médias, il n'en fallait pas plus pour créer une association d'idées qui allait s'incrire dans la mémoire collective et faire des ravages dans l'industrie de la moquette: la moquette = acariens.

Pour réparer cette injustice, l'Union Française des Tapis et Moquette s'est associée à l'ARCAA (Association de Recherche Clinique en Allergologie et en Asthmologie) pour demontrer scientifiquement que la moquette n'est pas coupable dans le phénomène des allérgies provoquées par les déjections d'acariens.

les résultats des études menées par l'Arcaa, ont été divulgués le 28 janvier dernier lors d'une conférence de presse. Résultat, le lit est le principal reservoir d'acariens. Pour les personnes sensibles aux acariens, retirer la moquette est inutile et innefficace. Une somme de petits gestes d'entretien courant d'une maison, laisser rentrer la lumière, aérer, aspirer, avec une priorité accordée au lit, suffit à garantir un environnement dépourvu ou presque de ces petites bêtes microscopiques.

Retrouver les résultats de cette étude et la présentation de la conférence dans les documents ci-après.

En savoir plus sur l'étude de l'ARCAA

En savoir plus sur la présentation UFTM : "Moquette / acariens : la moquette est innocente".

ZEPROS METIERS BATI
Pays : France
Périodicité : Mensuel
OJD : 70561

Date : FEV 16
Page de l'article : p.39
Journaliste : S. Vigliandi

ENTRETIEN AVEC... BERNARD GUIRAUD, PRÉSIDENT DE L'UFTM

Recyclage des déchets : vers un accord avec le négoce ?

Alors que la collecte des déchets du BTP fait toujours débat, la filière des revêtements de sol textiles continue de s'organiser.

***Zepros* : En termes de récupération et de valorisation des moquettes usagées, où en est la filière ?**

Bernard Guiraud : Depuis le lancement du programme Optimum fin 2010 par l'UFTM et l'UPMF-FFB (Union professionnelle des métiers de la finition), nous progressons bien. En région parisienne, la démarche a d'ailleurs été étendue aux moquettes en lés qui représentent la majorité des produits commercialisés (70 % de PdM en France), bien que ce pondéreux soit plus difficile à conditionner pour être récupéré. L'an dernier, Optimum a permis de collecter un peu plus de 150 000 m² de produits usagés, dont 20 % de moquettes en dalles. C'est une hausse d'environ 30 % par rapport à la campagne 2014 [en 2013, Optimum en avait collectées environ 60 000 m², ndlr]. Les moquettes usagées sont ensuite transformées, dans le Nord de la France, en pellets destinés à alimenter les cimenteries.

Zepros : Comparé aux volumes du marché (44,6 millions de m² en 2014), le taux de recyclage reste encore faible...

B. G. : Fin décembre 2015, l'UFTM a eu une réunion sur ce sujet. Des actions vont être déployées en 2016 pour accélérer la montée en charge du dispositif. J'estime que notre secteur est sur une bonne dynamique. Cette année, nous visons le seuil des 200 000 m² collectés et recyclés. Avec ses partenaires (l'UPMF-FFB, Vanheede et KTO), l'UFTM réfléchit à des accords de partenariat avec le négoce finition-décoration pour faciliter la collecte des sols textiles usagés auprès des professionnels. Des discussions sont en cours avec la Fédération nationale de la décoration. ●

Propos recueillis par S. Vigliandi

© DR Balsan

ENVIRONNEMENT

De nets progrès

L'industrie des sols textiles "verdit". Selon l'UFTM, les émissions dans l'air des produits ont été réduites d'au moins 50 % depuis 1994. Un niveau excédant 80 % avec les styrènes. « *Les process de fabrication sont engagés dans un cercle vertueux. Depuis 2002, les fabricants ont réussi à réduire en moyenne de moitié leurs consommations d'énergie, et d'environ 25 % les consommations d'eau utile à la teinture des velours* », selon Bernard Guiraud, à la tête de l'UFTM.

© Medulyss

ALTERNATIVES ECONOMIQUES
Pays : France
Périodicité : Mensuel
OJD : 87869

Date : MARS 16
Page de l'article : p.26-28
Journaliste : Céline Mouzon

Usine de Scherpenzeel, aux Pays-Bas. Avec un profit brut global de 340 millions de dollars en 2014, Interface démontre que ses préoccupations environnementales peuvent être rentables.

Le roi de la moquette pionnier du recyclage

Dans le monde de la moquette de bureau, l'entreprise Interface montre l'exemple. Mais du recyclage à la récupération, la route est longue et semée d'embûches.

Qui arpente un couloir de bureau recouvert de dalles de moquette ne réalise pas toujours que s'empilent sous ses pieds cinq ou six couches de matières synthétiques, nylon, latex, fibre de verre et bitume, sans compter l'adhésif qui lie cette dalle au sol. Bref, des produits de l'industrie pétrochimique. Le secteur de la dalle de moquette modulaire, celle qui tapisse bureaux, hôtels et salles de conférences n'est pas a priori le plus écologique. Pourtant, depuis le milieu des années 1990, l'entreprise américaine Interface s'emploie à fabriquer des produits dont l'impact environnemental est le plus faible possible. Elle est l'un des principaux acteurs du secteur, avec 30 % des parts de marché, un chiffre d'affaires d'un milliard de dollars et 3 500 employés dans le monde. En Europe, elle ne vend cependant pas au grand public, mais seulement aux entreprises.

« Mission zéro »

Des dalles de moquette fabriquées à partir de filets de pêche recyclés collectés aux Philippines, de plastiques de pare-brise recyclés ou d'huile de ricin au lieu du pétrole, voilà quelques-unes des innovations développées par Interface pour diminuer la part des ressources non renouvelables dans ses produits. Le but est de passer d'un modèle linéaire, où les matières premières sont extraites, transformées, consommées puis jetées, à un modèle circulaire dans lequel les déchets sont utilisés comme des ressources tandis que les produits sont éco-conçus en amont pour être réutilisés facilement.

Le début de cette aventure entrepreneuriale souvent citée en exemple remonte à 1994. Ray Anderson, aujourd'hui décédé, qui avait fondé l'entreprise en 1973, prend alors conscience du caractère polluant de ses produits [36]. La lecture du livre de Paul Hawken, *The Ecology of Commerce*, où l'auteur explique que les entreprises sont une partie du problème, mais aussi de la solution, le convainc d'amorcer une petite révolution. C'est ainsi qu'est élaborée la « mission zéro ».

Cette feuille de route est articulée autour de sept axes à mettre en

ALTERNATIVES ECONOMIQUES
Pays : France
Périodicité : Mensuel
OJD : 87869

Date : MARS 16
Page de l'article : p.26-28
Journaliste : Céline Mouzon

œuvre d'ici 2020 : éliminer le concept de déchet, éliminer les émissions nocives, privilégier les énergies renouvelables, repenser les produits, optimiser les transports, sensibiliser les partenaires et imaginer de nouvelles façons de commercer. *« Interface a construit une communication éthique qui, à l'opposé du* greenwashing, *consiste à expliquer comment on fabrique ses produits en reconnaissant qu'on a des marges d'amélioration,* analyse Romain Ferrari, le PDG du groupe Ferrari, spécialiste des textiles intelligents et bon connaisseur de l'entreprise. *Elle a aussi internalisé sa doctrine plutôt que de s'en remettre à des consultants externes. »*

Pour passer à l'action, Interface a enclenché plusieurs leviers. Les treize sites de production tentent de réduire leur consommation d'énergie. Sur celui de Scherpenzeel, aux Pays-Bas, premier site européen d'où sortent chaque année 13 millions de mètres carrés de moquette, des *process* moins consommateurs d'énergies ont été mis en place et des machines de coupe plus performantes ont été installées, pour diminuer les chutes. Le site a recours à des énergies renouvelables et au biogaz produit localement. Et les eaux usées sont récupérées pour refroidir les machines. Les émissions de CO_2 ont ainsi diminué de 98 % par rapport à 1996, passant de plus de 17 000 tonnes à 280 tonnes en 2014.

En matière de *design*, Interface prend appui sur le biomimétisme, qui consiste à s'inspirer de ce que fait la nature. C'est ainsi qu'a été imaginé le *design* aléatoire, qui permet d'agencer les dalles de moquette de multiples manières, à l'image des feuilles d'arbre qui tombent au sol, afin de réduire les chutes à la pose, à 1 % ou 2 %, contre 3 % ou 4 % pour les dalles standards. En ramenant la surface adhésive à quelques points de colle, comme sous les pattes d'un lézard, Interface a fait passer la quantité d'adhésif de 100 grammes par mètre carré à 5 grammes. Elle a ainsi réduit les vapeurs toxiques qui entraînent une pollution de l'air intérieur.

Le but est de *« couper le cordon ombilical avec les énergies fossiles »*, explique Laure Rondeau, directrice du développement durable de la firme. Mais Interface n'est qu'un maillon dans la vie d'une dalle de moquette. Les deux tiers de la pollution interviennent en amont, au niveau de l'extraction de la ressource et de sa transformation par les fournisseurs de l'entreprise. C'est ce que fait ressortir l'analyse du cycle de vie, une analyse de l'impact environnemental d'un produit à chaque étape de sa vie (voir graphique).

> **« [Aujourd'hui], les produits recyclés coûtent plus cher que les matières vierges »**
> ROMAIN FERRARI

Accompagner ses fournisseurs

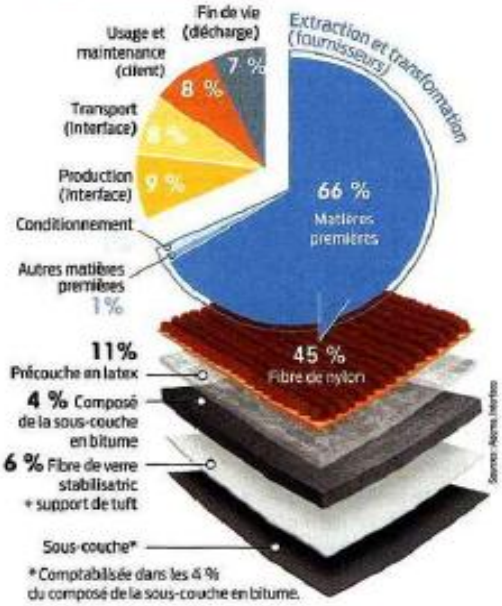
Interface accompagne donc ses fournisseurs dans une démarche de réduction de leur impact environnemental. Son partenaire Aquafil est ainsi devenu le premier fournisseur à proposer une fibre de nylon entièrement issue du recyclage. Traditionnellement, une dalle de moquette se compose d'une sous-couche, d'une couche de fibre de verre, d'une deuxième sous-couche, de latex et de fibre de nylon. Cette dernière couche, sur laquelle on marche, est la plus polluante.

Pour diminuer cet impact, plusieurs solutions ont été imaginées. La technologie Microtuft permet de proposer une moquette moins moelleuse, mais utilisant moins de fibre ; elle s'applique aujourd'hui à 10 % des ventes européennes. Une autre innovation a permis de supprimer la couche de latex sur l'une des 96 gammes commercialisées.

Ensuite, plusieurs composants sont fabriqués à partir de produits recyclés. Sur l'ensemble des produits, la part de contenu recyclé varie entre 35 % et 74 %. Par exemple, dans le cadre d'un programme conçu avec la Zoological Society of London et Aquafil, Interface utilise des fibres de nylon fabriquées à partir de filets de pêche collectés aux Philippines au lieu d'être abandonnés dans la mer. Une démarche qui fournit également un revenu complémentaire aux pêcheurs. A ce jour 80 tonnes de filets ont été collectées et 52 tonnes traitées. Le recyclage intervient aussi au niveau de la couche de latex. Interface collabore avec Carglass et l'entreprise Shark pour récupérer et recycler le plastique (PVB) utilisé dans les pare-brise de voitures. Une innovation qui doit être étendue d'ici la fin de l'année à toutes les références Microtuft.

L'EXTRACTION DES MATIÈRES PREMIÈRES, PRINCIPALE SOURCE DE POLLUTION

Impact environnemental d'une dalle de moquette standard, composée de 700 grammes de fibres de nylon vierge, à partir de l'analyse de son cycle de vie



Lecture : le nylon représente 45 % de l'impact environnemental engendré chez les fournisseurs par la fabrication d'une dalle de moquette.

[1] Voir *Confessions of a Radical Industrialist*, par Ray Anderson, St. Martin's Press, 2009.

ALTERNATIVES ECONOMIQUES
Pays : France
Périodicité : Mensuel
OJD : 87869

Date : MARS 16
Page de l'article : p.26-28
Journaliste : Céline Mouzon

L'entreprise s'intéresse aussi aux ressources végétales, dites biosourcées, en lieu et place des matières premières non renouvelables : l'huile de ricin est utilisée pour fabriquer le nylon de l'une des gammes. Les biomatériaux ne sont cependant pas une solution miracle : ils peuvent en effet entrer en concurrence avec des cultures alimentaires, et ils ne permettront pas de maintenir notre niveau actuel de consommation [2].

[*]
> **Externalités négatives :** conséquences négatives pour les tiers de décisions prises par une collectivité ou une entreprise.

Récupérer, réemployer

La solution la plus ambitieuse reste la récupération des produits et leur réemploi [3]. La récupération des dalles de moquette (les siennes mais aussi celles de ses concurrents) a été mise en place par l'entreprise dès 1996 aux Etats-Unis, et dix ans plus tard en France. Mais *« il est plus facile d'influencer nos fournisseurs en amont. En aval, nous n'avons plus la main sur les produits et cela engage une multitude d'acteurs »*, explique Laure Rondeau. Aujourd'hui, les volumes concernés restent négligeables.

Une fois ce défi relevé, l'étape suivante serait de passer à l'économie de fonctionnalité, soit vendre l'usage plutôt que le produit. Mais contrairement à d'autres domaines, comme l'automobile, la moquette ne vaut plus rien une fois posée, et elle représente un coût négligeable dans un bâtiment. L'une des pistes envisagées pourrait être de s'associer avec d'autres acteurs de l'équipement de bureau (mobilier, luminaires...) pour proposer un service groupé incluant la maintenance et la récupération.

Avec un profit brut global de 340 millions de dollars en 2014, Interface a démontré que ses préoccupations environnementales ne l'empêchaient pas d'être rentable. *« Nos moquettes sont les mêmes que celles de nos concurrents, mais elles sont produites et sourcées différemment »*, résume Laure Rondeau. Et vendues plus chères. L'entreprise est positionnée sur le haut de gamme ; la majorité de ses produits est vendue entre 20 et 30 euros le mètre carré, contre 10 à 20 euros pour ses concurrents.

Ceux-ci bénéficient en effet d'un contexte économique et réglementaire qui reste avantageux puisque les externalités négatives* liées à leur activité ne sont pas prises en compte. Interface est toutefois favorable à l'interdiction de la mise en décharge des moquettes. Mais *« avec un baril de pétrole à 30 dollars et une mise en décharge qui reste la norme, les produits recyclés coûtent plus cher que les matières vierges »*, analyse Romain Ferrari. Il reste donc encore beaucoup à faire.

■ Céline Mouzon

[2] Voir *L'âge des low tech*, par Philippe Bihouix, Le Seuil, 2014. Voir également l'article page 66 de ce numéro.
[3] Voir « Vers une économie authentiquement circulaire », par Christian Amsperger et Dominique Bourg, *Revue de l'OFCE* n° 145, février 2016.

VALORISATION DES DÉCHETS

Quels leviers pour l'économie circulaire ?

Au niveau européen, la directive déchets de 2008 prévoit que d'ici à 2020, 70 % des matériaux d'un bâtiment devront être valorisés plutôt que mis en décharge. Ils devront être recyclés, réemployés ou « valorisés énergétiquement » (autrement dit incinérés). *« Le texte porte sur 70 % des matériaux en poids »*, explique Laure Rondeau, directrice du développement durable chez Interface. Autrement dit, la moquette passe à la trappe.

De même, la certification HQE pour les bâtiments ayant une bonne performance énergétique ne garantit pas que des matériaux à faible impact environnemental aient été employés.

La Fondation 2019, créée par l'entrepreneur Romain Ferrari pour promouvoir la prise en compte des externalités dans la production, défend l'idée d'une TVA circulaire : les produits dont les externalités environnementales sont faibles bénéficieraient d'une TVA à taux réduit. *« Une solution gagnant-gagnant où l'achat d'un produit éco-conçu ne pénaliserait pas financièrement le consommateur »*, explique-t-il. Mais l'idée est encore loin d'avoir fait son chemin...

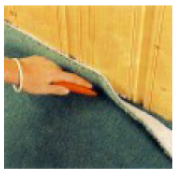
Pose collée de moquette

La moquette est un revêtement de sol qui cumule aspect luxueux, chaleur, isolation phonique et confort. Mais elle demande un entretien régulier et soigné. Pour une moquette neuve, ne passez qu'un balai manuel ou mécanique. Attendez un bon mois pour passer l'aspirateur que ses brins se soient bien resserrés sous les pas. Et pour les premières fois, ne donnez pas la puissance maximale d'aspiration. Il est préférable au début, de passer plus souvent l'aspirateur à faible puissance qu'une seule fois à puissance maximale. Par la suite, si un nettoyage en profondeur s'avère nécessaire, n'utilisez qu'un shampoing à moquette et bannissez tout autre produit qui vous ferez immanquablement des auréoles.

LES ÉTAPES :
Préparation de la pose de la moquette
Pose de la moquette en lés
Préparation de la pose de la moquette

Mettre la moquette en position et la tendre

2. Étalez ensuite la moquette dans la pièce, en un seul tenant ou en plusieurs lés ; mettez-la en position. Ne coupez jamais une moquette avant de vous être assuré qu'elle couvrira parfaitement tout le sol de la pièce, car une erreur n'est pas réparable. Prenez donc des précautions, en particulier dans les pièces dont les murs ne sont pas rectilignes. Découpez ensuite la moquette aux dimensions de la pièce en prévoyant sur tous les côtés une dizaine de centimètres pour les arasements. Pour découper la moquette, le plus simple est d'utiliser des ciseaux coupe-tout qui permettent de travailler rapidement, ou un couteau à moquette.



Tenir le cutter incliné pour permettre à la moquette d'aller jusqu'au mur

4. Un grand soin devra être apporté aux arasements car rien n'est plus disgracieux qu'une moquette mal ajustée contre le mur (la pose de plinthes permet de remédier à cet inconvénient). Tout d'abord, marquez soigneusement la ligne de la coupe avec le bout rond des ciseaux (en engageant bien la moquette dans l'angle). Suivez ensuite cette ligne avec le cutter. Coupez franchement pour obtenir une coupe bien droite.

Les araseurs permettent d'obtenir une jonction parfaite avec le mur

5. Il existe des outils spéciaux pour l'arasement des moquettes. Les araseurs se présentent sous différentes formes et permettent d'obtenir une jonction parfaite avec le mur. Avec le cutter, on risque en effet de s'apercevoir après coup que l'on a coupé un peu court. Il est toujours recommandé de tenir le cutter selon une inclinaison qui permettra ensuite à la moquette d'arriver jusqu'au mur.

Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : JAN/FEV 16
Page de l'article : p.25

MOQUETTE

Nouveaux coloris

La fibre de moquette Antron Lumena fait évoluer ses propositions couleurs. 21 nouvelles références de fils viennent s'ajouter aux nuanciers

Standarts, Accents et Glimmer, portant à 370 le nombre de teintes disponibles. Accordée aux tendances actuelles, on peut désormais trouver des couleurs originales comme « artichaut », « grenade » ou encore « tamarin ». Ces coloris sont issus des prévisions de l'étude sur les tendances couleurs 2015/2016. Teints dans la masse en polyamide 6.6, ces fils présentent une bonne résistance à la décoloration due à la lumière et au nettoyage, idéaux pour les espaces commerciaux.

Recyclage Récupération
Pays : France
Périodicité : Hebdomadaire
OJD : 1696

Date : 08 FEV 16
Page de l'article : p.5
Journaliste : G.C.

Potter va recycler les moquettes

Le groupe Potter, basé au pays de Galles (Royaume-Uni), va recycler les moquettes pour les transformer en matériau de surface destiné aux centres équestres. Sa nouvelle unité *« a créé 10 emplois et en a sauvegardé six autres »*, indique l'entreprise. L'installation vise à détourner 2 000 à 6 000 tonnes par an de l'enfouissement. C.C.

amc

Pays : France
Périodicité : Mensuel

Date : FEV 16
Page de l'article : p.103-107
Journaliste : Laure Carsalade

REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES

À l'occasion du Surface Design Show organisé à Londres du 9 au 11 février 2016, de nombreux exposants ont présenté des sols souples aux calepinages diversifiés et au motif personnalisable, abstrait ou figuratif.

CORDELLES
MANUFACTURE COGOLIN

Appartenant à la famille des tapis haut relief, le modèle Épi bouclé de Cordelles, par la Manufacture Cogolin, est réalisé en 100% laine avec un fond en coton et jute. Le motif de cette ligne de belle épaisseur est en volume. L'application est à privilégier dans le résidentiel, la version rase étant la plus résistante. Épi se commande en lés de 70 cm à la longueur voulue *(photographie en exemple, de 2,10 x 3,20 m)*. Sa mise en œuvre est également réalisable en pose tendue comme une moquette.

www.manufacturecogolin.com

EX DESSO

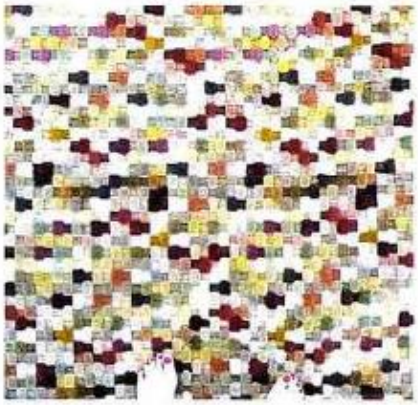
Cette moquette de grande largeur aux motifs créatifs (115 dessins et cinq tons) est le fruit de la collaboration de Desso avec Odette Ex (studio de design Ex Interiors). Ce sol textile à l'aspect velours coupé est en BCF Polyamide 6 convenant à un usage commercial intense et tertiaire. Sa méthode de fabrication est le touffetage, le fil étant teint par zone dans cinq coloris doux. Disponible en 4 m de largeur, dans une épaisseur totale de 5,8 mm.

www.desso.com

EQUAL MEASURE INTERFACE

À la fois récurrent et irrégulier, le motif graphique choisi par le designer David Oakey pour la collection de moquettes Equal Measure puise son inspiration dans les rues pavées. Proposé dans huit nuances de teintes naturelles, il apporte une note urbaine à un projet. Le jeu des reliefs s'appuie sur une combinaison de trois types de lames (deux sculptées, une de transition), toutes disponibles en Skinny Planks de 25 x 100 cm.

www.interfaceflor.fr



TAPIS DU NÉPAL DINES

Livrée en tapis ou en moquette, la gamme de laine Népal repose sur une technique ancienne de fabrication, nouée à la main 100 nœuds au pied de l'Himalaya, puis travaillée sur des métiers à tisser. La laine est filée manuellement, teintée de pigments naturels. Existe dans une largeur maximale de 6 m en longueur illimitée, dans une grande qualité de velours ciselé. Toutes applications: résidentiel, commerce et tertiaire.

www.dines-france.com

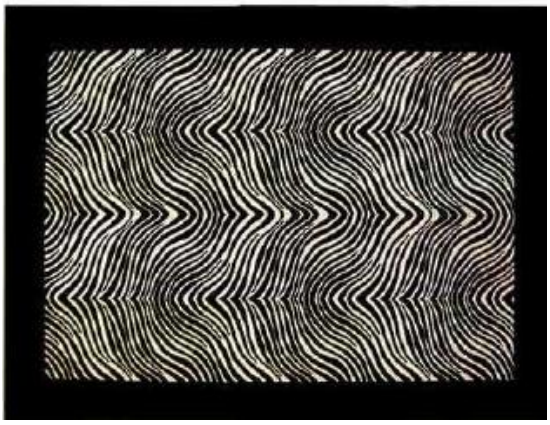
amc

Pays : France
Périodicité : Mensuel

Date : FEV 16
Page de l'article : p.103-107
Journaliste : Laure Carsalade

REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES

À l'occasion du Surface Design Show organisé à Londres du 9 au 11 février 2016, de nombreux exposants ont présenté des sols souples aux calepinages diversifiés et au motif personnalisable, abstrait ou figuratif.



ZÈBRE
LES MANUFACTURES CATRY
Le tissage Wilton, savoir-faire du XVIIe siècle, permet le travail simultané du velours de laine, du dossier de jute et du coton; il garantit souplesse, finesse et longévité. La ligne Zèbre existe en 170 x 240 ou 210 x 340 cm. Le tapis est posé ou tendu par des barres à clous. Produit 100% laine pour le résidentiel; 80% laine et 20% nylon pour le tertiaire, signé Catry.
www.catrycollection.com

TEXTILES STRIPES
VORWERK
Werner Aisslinger a conçu pour Vorwerk des dalles géométriques dans la collection TEXtiles, moquette tuftée 100% polyamide. Au-delà du 50 x 50 cm, de nouveaux formats métissent formes, coloris et matériaux, dans des combinaisons multiples. Les textures Elara et Forma dans la découpe de lames Stripes (en 80 x 20 x 100 cm) fondent la composition présentée, au calepinage et teintes marqués. Résistantes et faciles d'entretien, ces dalles sont adaptées aux lieux à forte fréquentation. www.vorwerk-moquettes.com

PURE AIR
MODULYSS
Conçues pour capturer la poussière et ainsi assainir l'air intérieur, les dalles de moquette Pure Air100 ont été récompensées par le GUI Gold Certificate (Gold Standard in Clean Air; PM10 et PM2,5). La sous-couche est en Econyl, fibre à 100% recyclée, et la fabrication tuftée de sa couche d'usure, rugueuse et dentelée, vient piéger les particules dans ses boucles. La série est proposée en sept motifs à l'esthétique linéaire contemporaine.
www.modulyss.com/fr

VOSGES MATIN
Pays : France
Périodicité : Quotidien
OJD : 37817

Date : 06 FEV 16

Une opération facile à condition de posséder les bons outils.

Retirer de la moquette

Allergisante et souvent peu esthétique, la moquette a fait son temps et passe aux oubliettes ! Mais elle est parfois bien accrochée et il faut alors redoubler d'efforts pour la retirer de son sol. Voici quelques astuces pour s'en débarrasser.

Un bon cutter

La première technique pour ôter une moquette est manuelle. Il suffit d'un bon cutter pour découper le revêtement en plusieurs bandes d'une vingtaine de centimètres de large. Un grattoir à moquette permet ainsi de décoller chaque bande.
Si l'opération s'avère plus difficile que prévu, opter pour un décapant spécial. L'étaler sur le sol avant de le laisser agir selon le mode d'emploi. Cela vous permettra de décoller le revêtement plus facilement. Il est également possible d'utiliser un décapeur thermique, mais à condition de porter un masque à cause des émanations toxiques.

Les grands moyens

Autre solution : employer une décolleuse pour moquette louée en magasin de bricolage. Nul doute qu'elle facilitera amplement le travail. Le principe est le même que pour la première technique : découper d'abord des bandes de moquette avec un cutter.
Passer ensuite l'appareil sur le sol.

Avant la nouvelle pose

Quelle que soit la méthode employée, Il convient ensuite de gratter les résidus de colle et, si besoin, de procéder à un ragréage avant de poser le nouveau revêtement.

LE JOURNAL DES FEMMES

Date : 25/01/2016
Heure : 16:08:28

deco.journaldesfemmes.com
Pays : France

Nettoyer la moquette

La rédaction (Rédaction Jdf)

JournalDesFemmes.com

Idéale pour un intérieur cosy et chaleureux, la moquette demande un entretien aussi régulier que méticuleux. Nos trucs pour qu'elle conserve son moelleux et ses couleurs originelles aussi longtemps que possible.

Un entretien régulier
Poussière, miettes, acariens, sans parler des taches... Les moquettes sont parmi les revêtements de sol les plus difficiles à entretenir, surtout si vous avez choisi des tons clairs. Pour les conserver saines et belles le plus longtemps possible, misez sur un entretien régulier. Commencez par passer l'aspirateur au moins deux fois par semaine. Mais attention, cela ne suffit pas pour éliminer toutes les poussières.

Si votre moquette est en laine, il faut, une fois par an, après un dépoussiérage soigneux, la shampouiner avec une machine spécialement adaptée. Si, au contraire, elles sont en fibres synthétiques, en plus d'un nettoyage hebdomadaire, lancez-vous, tous les deux ans environ, dans un nettoyage en profondeur à l'aide d'une machine à injection-extraction. L'avantage ? Elle redonne aux moquettes et aux tapis leur aspect d'origine sans trop les mouiller.

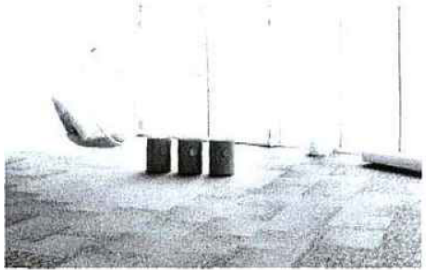
Enlever les traces persistantes
Les taches de gras sont votre hantise ? Si jamais vous en renversez sur votre moquette, ne frottez surtout pas la trace tout de suite car vous risqueriez de l'étaler et de la faire pénétrer dans les fibres. Retirez d'abord l'excédent à l'aide d'une cuillère, puis appliquez un mélange de terre de Sommières et de benzine. Laissez sécher puis recommencez si nécessaire. Si la tache est ancienne, appliquez dessus du papier absorbant puis passez un fer chaud, pour pouvoir absorber la graisse.

Si vous avez des enfants, vous devez également être régulièrement confrontée aux taches de boues. Là encore, n'essayez pas d'enlever les taches tout de suite. Attendez que la boue sèche jusqu'à ce qu'elle forme une croûte. A ce moment-là seulement, brossez-la énergiquement et passez l'aspirateur. Si, malgré tout, des traces subsistent, tamponnez-les avec un chiffon imbibé d'eau vinaigrée ou d'eau savonneuse. N'oubliez pas de rincer à l'eau claire et d'éponger les taches avec un linge propre.

Contre les marques de meubles
Les meubles laissent rapidement leurs empreintes sur lestapis et les moquettes épaisses. Pour leur redonner tout leur ressort, placez un fer à vapeur chaud à un centimètre au-dessus des poils écrasés. La vapeur les aidera à se redresser. Dernière astuce : terminez en passant l'aspirateur, puis un râteau en plastique. Votre moquette sera comme neuve !

Une dalle de moquette dynamique, qui permet aux designers d'harmoniser des textures, des couleurs et des motifs divers pour créer des sols uniques, à l'effet saisissant.

Merge est la dernière née de la collection CARPETECTURE® Transitions de Desso. La collection a été créée pour adoucir les intérieurs en y introduisant des structures organiques, afin d'aider les architectes et les designers à faire participer le monde extérieur à la décoration d'intérieur.



Merge apporte une dimension organique, naturelle, aux espaces intérieurs, en mélangeant deux différentes structures de moquette dans une seule dalle, avec une variation d'une texture à l'autre. Comme ils peuvent combiner les structures avec les autres produits de la collection Transitions, la nouvelle dalle de moquette permet aux designers d'harmoniser des textures, des couleurs et des motifs divers pour créer des sols vraiment uniques, à l'effet puissant.

Disponible en quatre tons neutres et en deux nuances vives de vert et de bleu, Merge offre un choix infini de designs ; il est aussi possible d'opter pour Merge en lames, produites à la commande. La dalle de moquette structurée vient compléter la collection Transitions. C'est le neuvième produit de la gamme - un véritable kaléidoscope de couleurs et de textures naturelles.

Merge convient particulièrement bien aux espaces de bureaux commerciaux, où le passage d'une structure à l'autre aide à créer des espaces aux vocations multiples, avec différentes zones pour le travail, les réunions – ou pour ceux qui veulent simplement se perdre un instant dans leurs pensées.

Merge ne se contente pas de produire un effet spectaculaire grâce à une impression de mouvement... Cette moquette s'aligne aussi sur la stratégie Cradle to Cradle® de Desso, avec des versions standard pourvues de la sous-couche EcoBase® de DESSO. La sous-couche est ainsi entièrement recyclable dans la propre production de Desso. DESSO EcoBase® contient de la craie définie selon une approche positive provenant de producteurs d'eau potable aux Pays-Bas, exactement selon les principes Cradle to Cradle®.

Pour connaître les dernières informations sur la collection, lisez le Magazine Carpetecture® Transitions : www.dessocarpetecturemagazine.com

Recyclage et Valorisation
Pays : France
Périodicité : Trimestriel

Date : DEC 15
Page de l'article : p.33

Programme Cradle To Cradle

Desso reçoit la certification or

Desso devient le premier fabricant de dalles de moquette au monde à obtenir la certification Or Cradle to Cradle pour une nouvelle collection de dalles de moquette. *Collection Gold* est sorti après sept années de travail et d'efforts. La sous-couche EcoBas contient du carbonate de calcium (de la craie) modifié dans le cadre d'un recyclage valorisant, fourni par des sociétés d'eau potable locales. Le fil Econyl, 100 % en nylon régénéré, est fabriqué à partir de matériaux de récupération comprenant des déchets de post-consommation.

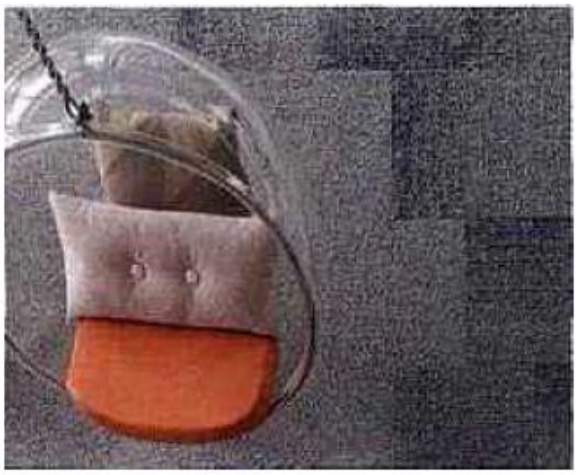
SOLS MURS PLAFONDS
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.30

TEXTILE

Deux structures en une dalle

La collection Carpetecture Transition de Desso agrandit son offre avec Merge. Ce produit mélange deux structures de moquette en une seule dalle, apportant une dimension organique et naturelle avec une impression de mouvement. Disponible en quatre tons et en deux nuances vives – vert et bleu – Merge existe aussi en lames à la commande et est combinable avec les autres produits de la collection Transition.



SOLS MURS PLAFONDS
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.26,28
Journaliste : Luc Bachélerie

SOLS TEXTILES

La moquette remise au goût du jour

En développant de nouvelles fonctionnalités et en faisant preuve d'un renouveau esthétique venant s'ajouter à ses qualités intrinsèques de confort et d'isolant thermo acoustique, la moquette entend retrouver des parts de marché perdus au cours des trente dernières années.

En recul depuis le milieu des années 1980, le marché français de la moquette pâtit depuis cette époque d'une image négative, tenant principalement à des raisons d'hygiène et d'allergies. Elle s'avère par ailleurs moins simple à entretenir et plus sensible au trafic intense qu'un revêtement comme le PVC qui a, dans le même temps, considérablement progressé en conciliant esthétique et fonctionnalité. Dans les bâtiments tertiaires et les espaces accueillant du public, le sol est un élément important de l'aménagement intérieur dans la mesure où, par son impact visuel, il contribue à l'image de l'entreprise ou de l'organisation occupant les lieux. Les sols souples offrent aux concepteurs une grande variété de solutions et le revêtement textile doit y trouver sa place. En dépit des aléas rencontrés et de dénigrements pas toujours justifiés, la moquette a toujours été un choix préférentiel dans les espaces de bureaux et l'hôtellerie. Avec des avantages incontestables en termes d'acoustique mais aussi de possibilités décoratives. La base textile est non seulement un support de choix pour l'impression avec des possibilités créatives décuplées par les techniques numériques mais elle offre également de nombreuses variétés de structures de surface qui permettent d'animer les sols.

Les étudiantes des Beaux Arts de Lyon et leurs projets pour la collection dédiée à l'hôtellerie de Balsan.

Réponses sanitaires

La prévention des risques est devenue une préoccupation majeure de nos sociétés modernes, en particulier dans le domaine de la santé. Mise à l'index en tant que facteur d'allergies et réputée peu hygiénique, la moquette a mis beaucoup de temps à réagir. La communication apparue depuis quelques années sur l'importance de la qualité de l'air intérieur lui a permis de s'appuyer sur un certain nombre d'études, en particulier en provenance d'Allemagne, démontrant que la moquette pouvait être un piège à particules, empêchant leur mise en suspension dans l'air. Encore faut-il, comme pour tout revêtement, procéder à un entretien adapté.

Des micro-organismes pouvant se développer à la surface d'une moquette et former un bio film qui va ensuite s'incruster sur les fibres, le revêtement peut recevoir un traitement bactériostatique qui inhibe bactéries et champignons microscopiques. Exemple : de minuscules capsules intégrées à la base des fibres diffusent un produit proactif qui bloque la croissance des micro-organismes sur un large spectre en brisant leur membrane cellulaire. On peut également citer la technologie SilverCare de Balsan créant sur les fibres une gaine protectrice aux ions d'argent qui agit sur les bactéries et les mauvaises odeurs.

Selon l'OMS, la présence et la taille de matières particulaires ou de poussières fines sont un facteur déterminant de la qualité de l'air intérieur. Plus les particules sont petites, plus elles sont potentiellement dangereuses. Les réglementations renforçant l'étanchéité à l'air pour éviter les déperditions énergétiques aggravent la situation en cas de ventilation défaillante. La recherche et développement des industriels en faveur du mieux-vivre à l'intérieur des bâtiments se traduit concrètement dans la mise au point de produits plus sains, voire capables d'améliorer les choses. Ainsi, le brevet AirMaster de Desso est conçu pour capturer et retenir la matière particulaire dangereuse, sans additif chimique. La structure de la moquette est composée d'une boucle haute à fils fins qui retient les particules les plus petites ($<10\mu m$) tandis que les poussières plus grosses sont retenues par les fils plus épais de la boucle inférieure. Des espaces ouverts entre fils épais et fils fins optimisent la circulation de l'air au passage de l'aspirateur.

La reproduction de toutes sortes de dessins est possible grâce à l'impression numérique en haute définition. (Photo Flotex de Forbo)

En matière d'entretien et de résistance à la salissure, les producteurs de fibre ont développés depuis longtemps des traitements qui protègent contre la pénétration des liquides et des agents tachants. Les traitements récemment mis au point excluent le fluor, composant qui a des conséquences néfastes sur l'environnement, voire sur la santé des individus. Ainsi de I-Protect Carpet+ d'Invista. Sur le principe de l'effet Lotus, le procédé forme une couche protectrice autour de la fibre et constitue une barrière qui laisse en surface poussière et saleté et évite la pénétration du liquide dans les fibres, facilitant ainsi le nettoyage.

Renouveau esthétique

Outre les évolutions techniques qui apportent des fonctionnalités nouvelles au produit, le retour en grâce de la moquette auprès des prescripteurs, voire des consommateurs, passe par un renouveau esthétique permettant de mettre les sols en valeurs par le jeu des couleurs, des graphismes et des structures.

SOLS MURS PLAFONDS
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.26,28
Journaliste : Luc Bachélerie

La structure de surface de la moquette s'inscrit en écho de l'écriture architecturale des lieux. (Photo Modulyss)

Le textile constitue depuis toujours un support de choix pour la coloration et l'impression. L'informatique ne pouvait que sublimer ce potentiel et l'impression numérique ouvre toutes les portes à la créativité, permettant une personnalisation à l'extrême en transférant sur la surface du revêtement des images ou des graphismes à partir de fichiers numériques. Avec des reproductions d'une grande précision, grâce au pilotage informatique des machines. Ainsi, le service Flotex lab de Forbo offre aux concepteurs la possibilité de créer leur dessin sur-mesure ou de recoloriser un dessin existant. Et cela à partir de 50 m². Tablant sur la créativité pour stimuler le marché, Balsan a entrepris une démarche intéressante auprès de jeunes talents. « *Dans le cadre de notre offre Hôtel,* explique Anne Martini, responsable marketing, *nous lançons la collection Dare Yours Dreams (Osez vos rêves). Nous avons initié une collaboration avec deux écoles d'architecture, l'Ecole nationale des Beaux Arts de Lyon et Olivier de Serres à Paris en offrant une « page blanche » à leurs étudiants. Le résultat, c'est deux carnets d'inspiration introduits dans la collection et dont les dessins pourront être utilisés, voire réinterprétés, par les architectes pour réaliser leurs projets d'aménagement intérieur en hôtellerie* ».

Par le jeu des structures de surface, la moquette peut se révéler support d'expression créatrice, en osmose avec l'architecture des lieux dont elle intensifie la sensation. La moquette vient alors en écho de l'écriture architecturale du bâtiment et de ses aménagements intérieurs. Les différentes hauteurs et grosseurs des boucles vont créer des reliefs en surface reprenant les lignes et formes parallèles qui courent le long d'un immeuble et de sa structure, s'inspirant des arêtes verticales, du rythme horizontal des étages ou du motif répétitif d'un escalier. Des hauteurs ou des largeurs irrégulières de boucles peuvent également puiser leur inspiration dans des motifs se trouvant dans le milieu naturel, apportant une dimension organique aux sols des espaces intérieurs. Pour le concepteur, la variété des textures de surface et des palettes de couleurs associée à l'emploi d'un format en dalles multiplient les possibilités de calepinages qui vont structurer l'espace, établir une transition d'une zone à l'autre et définir ainsi l'identité des lieux. A cet égard, l'évolution de la dalle textile vers des modules 25x100, 50x100 et 100x100 cm offre de nouvelles possibilités conceptuelles en faveur d'espaces innovants.

En s'affranchissant du seul format 50x50 cm, la dalle textile multiplie les possibilités de calepinages. (Photo Interface)

L'argument environnemental

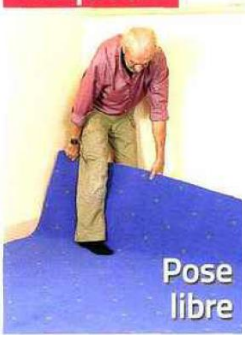
A l'instar de tous les matériaux utilisés dans le monde de la construction, la moquette se devait de proposer des réponses pertinentes en matière d'environnement et de développement durable. Analyse du cycle de vie, Cradle to Cradle et économie circulaire, recyclage, les industriels de la moquette ont dans leur argumentaire des réponses aux défis posés en matière d'écologie et multiplient les initiatives pour réduire l'impact de leur activité et de leurs produits sur l'environnement. Cela passe par l'emploi de fibres recyclées, voire par la réduction de la quantité de fibres utilisées. Ils font aussi appel, pour la fabrication des moquettes et des sous-couches, à des bio-matériaux ou à la valorisation de produits en fin de vie, à l'exemple d'Interface et de son utilisation de filets de pêche usagés en provenance des Philippines ou du Cameroun. Un autre développement porte sur de nouvelles méthodes de pose des dalles de moquettes utilisant des systèmes adhésifs qui permettent d'assembler les dalles entre elles, sans apport de colle sur le support. Avantage : amélioration de la qualité de l'air intérieur par la réduction des émissions nocives et un composant en moins lors des opérations de recyclage du produit en fin de vie.

Enfin, en parallèle des actions initiées par certains industriels, c'est l'ensemble de la filière qui s'organise en matière de récupération des déchets, à l'instar de l'opération Optimum, patronnée par l'Union des fabricants de tapis et moquettes et l'Union professionnelle des métiers de la finition, et qui a pour but de valoriser les déchets de moquettes usagées. Elle propose aux entreprises la récupération des dalles textiles usagées directement sur les chantiers et met à la disposition de la profession un réseau structuré d'opérateurs spécialisés, pour une valorisation des déchets de dalles. ◆ **Luc Bachélerie**

Bricoler du Côté de la Maison
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.1,50,51,52,..

Moquette

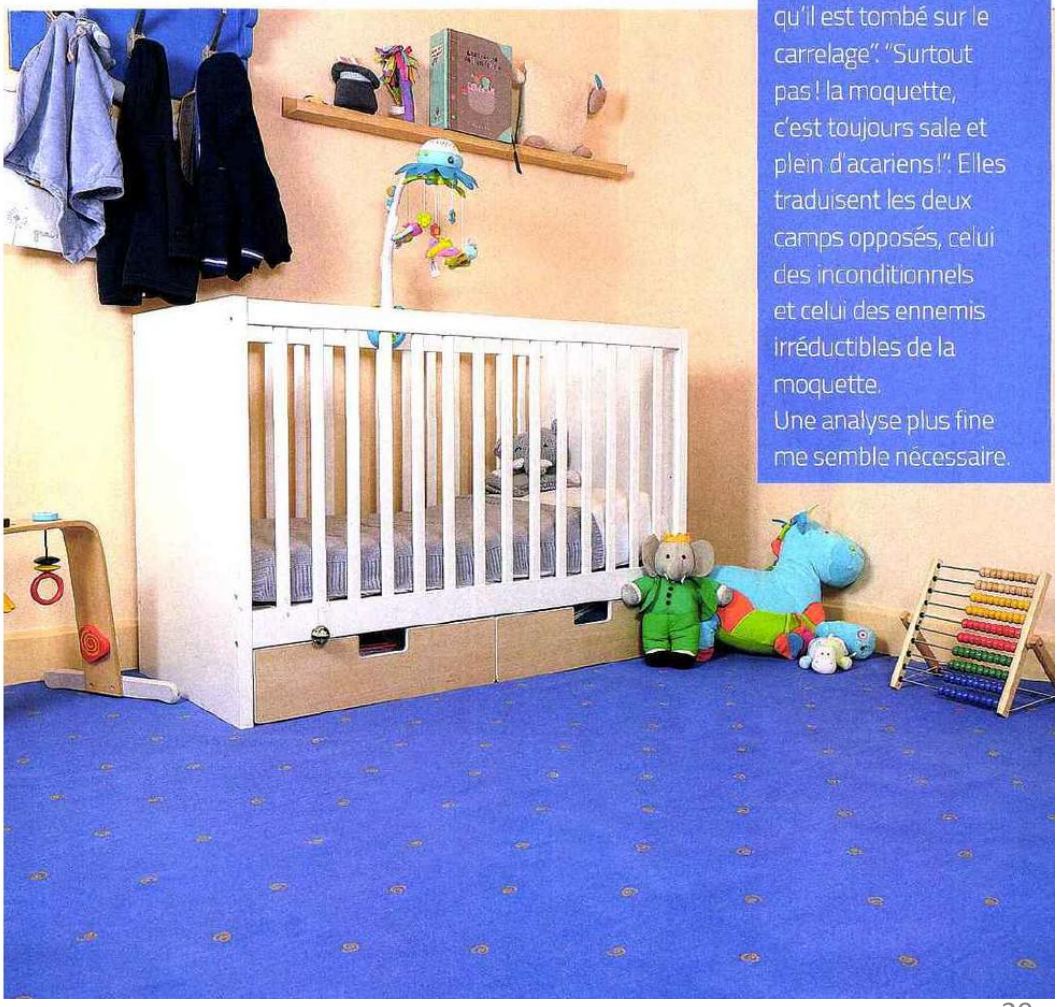


DOSSIER ENFANTS

LA MOQUETTE

UN REVÊTEMENT DE SOL POUR MARCHER À 4 PATTES

J'entends déjà deux remarques contradictoires de jeunes mamans : "Bonne idée, j'en ai assez que mon bébé pleure parce qu'il est tombé sur le carrelage". "Surtout pas ! la moquette, c'est toujours sale et plein d'acariens !". Elles traduisent les deux camps opposés, celui des inconditionnels et celui des ennemis irréductibles de la moquette.
Une analyse plus fine me semble nécessaire.



Bricoler du Côté de la Maison
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.1,50,51,52,..

Des avantages et des inconvénients

POUR

- Le confort thermique. La moquette est environ dix fois plus isolante qu'un sol dur. Elle retient mieux la chaleur, réduit le chauffage nécessaire et elle est chaude au pied.
- Le confort acoustique. La moquette absorbe les bruits de pas, de chocs mais aussi les bruits "aériens" (voix, musique, télévision...).
- Le confort des bébés. La marche à quatre pattes est confortable et le jeu au sol sans risque de chocs durs.
- La sécurité. La moquette réduit les risques de blessure en cas de chute et la casse des objets qui tombent. Les statistiques montrent qu'il y a moins de chutes sur une moquette que sur un sol dur et qu'elles sont moins graves (en particulier pour les enfants et les personnes âgées).
- La qualité de l'air. Les fibres textiles retiennent jusqu'à la moitié des poussières en suspension dans l'air.
- La facilité d'entretien courant. Le passage de l'aspirateur est facile et rapide.
- La variété des décors. Le nombre de coloris, d'aspects, de motifs permet d'adapter la moquette à tous les styles de décoration et d'ameublement.
- La facilité de pose. En général, la moquette est d'une pose plus facile, plus rapide et moins coûteuse que celle d'autres revêtements de sol.
- Le confort de vie. La moquette contribue à créer une ambiance chaleureuse et reposante. Elle peut aussi correspondre à un certain style de vie pour ceux qui aiment marcher pieds nus ou qui aiment s'installer par terre avec des coussins.

CONTRE

- La moquette est salissante. L'avantage des fibres textiles de retenir la poussière est un inconvénient côté salissure.
- La moquette craint les taches.
- La moquette peut contenir des acariens.

Bricoler du Côté de la Maison
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.1,50,51,52,..

Des réponses aux inconvénients de la moquette

LA MOQUETTE ET LES TACHES

Il est vrai que, comme n'importe quel textile, la moquette craint les taches mais il faut savoir que :

- On réduit considérablement les risques en évitant de poser de la moquette dans des locaux où le risque de tache est important : la cuisine, la salle de bains, le couloir qui va au garage...
- Certains traitements (*Scotchgard* en particulier) réduisent considérablement les risques de taches.
- Le détachage est efficace dans la presque totalité des cas, s'il est effectué immédiatement après la tache.
- Dans les cas graves, vous pouvez faire appel à des spécialistes pour remettre une moquette à neuf.

LA MOQUETTE ET LA SANTÉ

La découverte de la responsabilité des acariens dans les crises d'asthme d'origine domestique a entraîné une sorte de campagne contre la moquette. Les professionnels du secteur ont réagi en publiant un livre blanc et en constituant un comité scientifique principalement composé de professeurs et chercheurs spécialisés en médecine.

Il apparaîtrait, à la suite des premières études et analyses, que le gîte principal des acariens dans la maison est le lit et qu'à propos de la moquette :

- La majorité des moquettes ne contient pas d'acariens.
- Une moquette sèche et correctement entretenue n'est pas un milieu favorable au développement des acariens.
- Un traitement acaricide est efficace sur une moquette régulièrement entretenue. On trouve des produits anti-acariens en bombe aérosol dans les rayons droguerie des grandes surfaces.
- Des conseils réalistes peuvent être donnés aux asthmatiques :

- Aspirer une fois par semaine les moquettes, rideaux, matelas, tapis.
- Aérer ou ventiler pour éliminer l'humidité des pièces.
- Renouveler la moquette au bout de 6 à 8 ans.

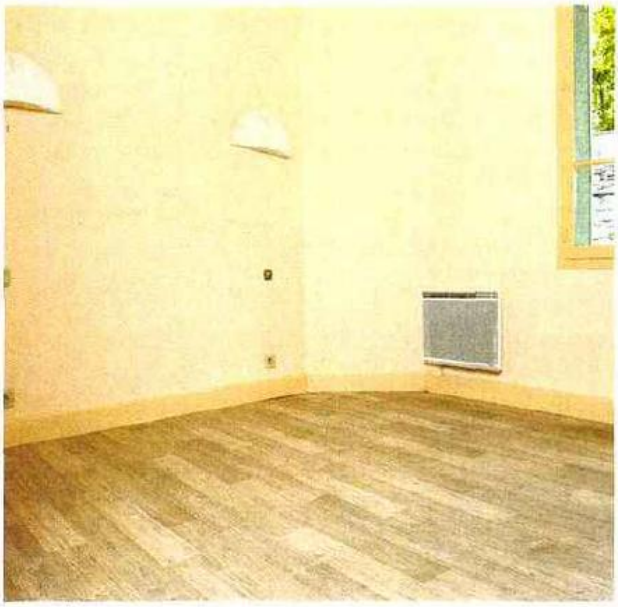
Bricoler du Côté de la Maison
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.1,50,51,52,..

La pose "libre" idéale pour une installation temporaire

La moquette peut être posée de trois façons différentes: la pose tendue, réalisée par des professionnels et réservée aux moquettes haut de gamme (et chères), la pose collée (en choisissant un collage au fixateur qui permet une dépose facile) et la pose libre qui est, en réalité une pose "semi-libre", la moquette étant maintenue par de l'adhésif double face ou par des bandes auto-agripantes de type Velcro.
La pose libre est la plus rapide et la moins coûteuse. Elle permet aussi de déposer la moquette facilement ce qui est intéressant dans le cas d'une pose temporaire, par exemple pour les premières années d'un enfant.

Préparation du sol



Le sol de la pièce doit être préparé avant la pose de la moquette.
- Si le sol n'est pas plan et lisse, procédez à un ragréage avec un enduit autolissant.
- Si le sol est humide, laissez sécher. Attention ! Une dalle de béton met deux à trois mois à sécher complètement.
- Si le sol comporte des taches grasses, lessivez-le avec une lessive forte et, au besoin, enlevez les taches avec un solvant : versez du trichloréthylène ou de l'acétone sur les taches et absorbez avec de la terre de Sommières ou de la sciure fine.
- Dans tous les cas, dépoussiérez ; l'adhésif double face n'adhèrant pas sur la poussière.

Mise en place et découpe

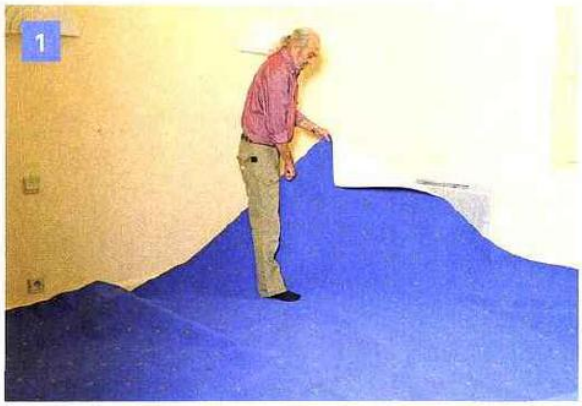
La moquette est, en général, vendue en largeur de 4 m. Pour une pièce courante vous avez donc acheté une pièce de moquette de 4 m et de la largeur de la pièce plus 10 à 20 cm.
La mise en place de la moquette consiste à positionner le rectangle de moquette le long d'un mur de la pièce et à laisser remonter le surplus sur les autres murs.

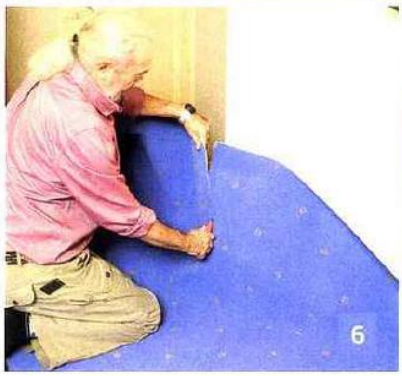
Le bon ordre des opérations

1. Positionnez la moquette le long d'un mur.
2. Arasez-la le long d'un des murs perpendiculaires.
3. Fixez la moquette le long de ces deux murs.
4. Tendez la moquette à partir des deux murs opposés.
5. Arasez le long de ces deux murs.
6. Fixez les deux côtés au sol.

Bricoler du Côté de la Maison
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.1,50,51,52,..





1 Pour positionner la moquette, placez-vous à cheval sur un bord, une jambe à l'extérieur du revêtement sur le sol nu, l'autre sur la moquette. Avec la jambe placée à l'intérieur tirez peu à peu la moquette vers les murs.

2 Faites le même mouvement tout autour pour que la moquette soit le long d'un mur et remonte d'une dizaine de centimètres sur les autres murs de la pièce.

3 Si la pièce de moquette est trop grande, coupez le surplus en conservant une marge de 5 à 10 cm.

4 Utilisez un couteau avec une lame crochet ou "lame à moquette".

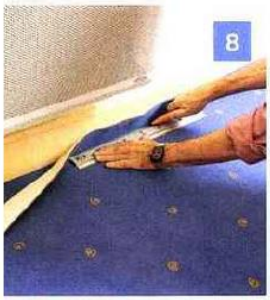
5 Cette lame permet de couper "en l'air" et elle permet de couper en appui sans endommager le sol ou le support sous la moquette.

6 Au passage de porte, coupez la moquette le long du chambranle, verticalement.

7 Éliminez le surplus pour ne garder que 10 cm (au plus) de remontée sur le mur.

Bricoler du Côté de la Maison
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.1,50,51,52,..



8 Arasez la moquette le long du mur. Appuyez fortement une règle dans l'angle entre sol et mur et coupez le long de la règle avec le cutter.

9 Coupez de chaque côté, à 10 ou 15 cm de l'angle de mur.

10 Rabattez l'angle de moquette sur une planche et alignez la règle le long de la coupe réalisée. Coupez au couteau équipé d'une lame droite.

11 Alignez la règle sur l'autre partie de l'angle et coupez.

On peut aussi utiliser un araseur à moquette qui facilite le travail mais dont l'achat ne se justifie que si on doit poser plusieurs moquettes.

Fixation

Dans notre exemple de pose d'une moquette dans une chambre de bébé dans une maison en location, nous réalisons une pose "temporaire" qui ne doit pas laisser de trace lorsqu'on enlèvera la moquette. Celle-ci est donc simplement maintenue par de l'adhésif double face en périphérie.

1 Relevez la moquette et collez la bande adhésive double face au sol, le long du mur.

2 Marouflez en appuyant avec la main pour que l'adhésif adhère bien au sol.

3 Posez l'adhésif sur les deux murs contigus le long desquels la moquette a été arasée.

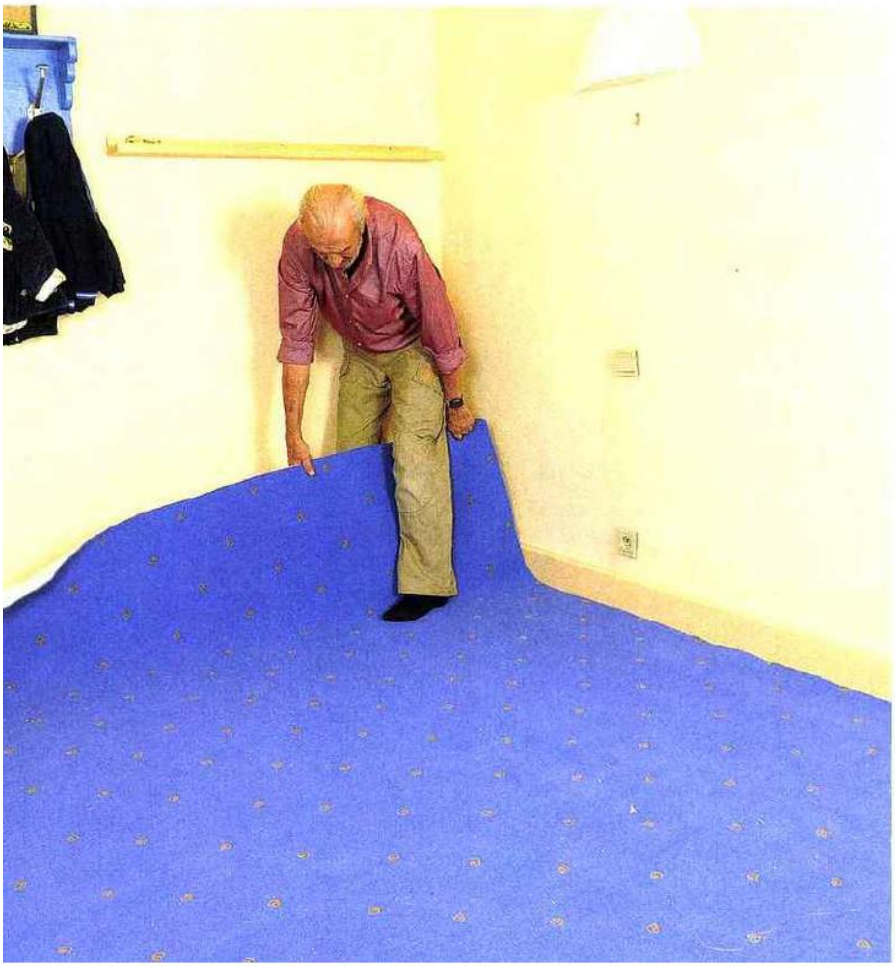
Bricoler du Côté de la Maison
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.1,50,51,52,..

4 Enlevez le papier de protection de l'adhésif.

5 Rabattez la moquette en la marouflant pour qu'elle adhère au double face.

Finition de pose



1 Tendez la moquette à partir des côtés non fixés avec la même technique que lors du positionnement de départ : un pied dessus et un pied derrière...

Raccord

Dans le cas où deux morceaux de moquette sont posés côte à côte, collez une bande de double face sous le joint et appliquez les deux bords de lès pour qu'ils soient parfaitement jointifs.

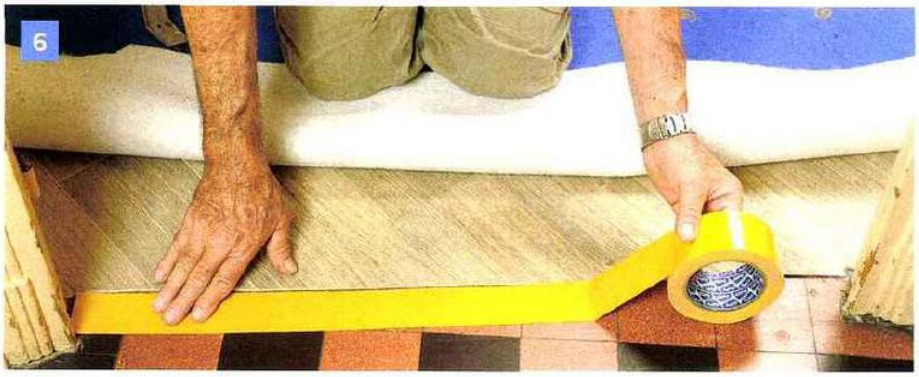
Bricoler du Côté de la Maison
Pays : France
Périodicité : Bimestriel

Date : NOV/DEC 15
Page de l'article : p.1,50,51,52,.

2 Arasez les deux côtés restants.

3 Les découpes autour de la porte sont toujours spécifiques. Procédez pas à pas, par petites découpes. Utilisez une lame en bon état.

4 Coupez le long de la plinthe ou du chambranle en appui contre la règle.

5 Terminez la découpe sur la planche avec la lame droite.

6 Fixez la moquette sur tout son pourtour avec l'adhésif double face.