



1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
2006
2007
2008
2009
2010
...



L'ORIGINAL :
La solution !



Solutions pour des constructions modernes



www.luxelements.com

La qualité depuis 1981



Bienvenue chez LUX ELEMENTS



1. Mousse dure de polystyrène
2. Couche de mortier de contact
3. Trame en fibre de verre
4. Couche de mortier de recouvrement

LUX ELEMENTS a été fondé en 1945 sous le nom de Lux, une entreprise de carrelage. Dès le début, l'expérience pratique accumulée au quotidien était exploitée pour concevoir de nouveaux produits. C'est ainsi que l'invention révolutionnaire de Herbert Lux, le fondateur de l'entreprise, vit le jour il y a près de trente ans :

LUX ELEMENTS® – L'original

Les produits LUX ELEMENTS® sont des éléments porteurs en mousse dure de polystyrène expansé recouvert sur les deux faces d'un double revêtement en mortier et dans lequel est noyé une trame en fibre de verre. Ils constituent ainsi un support idéal pour les carrelages et les enduits.



Fidèle à notre devise « Solutions pour des constructions modernes », la nouvelle génération d'éléments porteurs en mousse dure non polluants est plus qu'un simple panneau de construction de différentes épaisseurs. Possédant d'excellentes propriétés physiques combinées à une très bonne usinabilité, c'est un matériau de construction moderne qui offre une grande liberté aux planificateurs, designers, ouvriers

et industriels qui ne veulent pas se résigner aux limites des méthodes traditionnelles

www.luxelements.com

La qualité depuis 1981



L'idée de base de notre entreprise consiste à développer des solutions pour des constructions modernes sur la base de l'expérience pratique. Nous imaginons et concevons vos solutions !

- plus simple
- plus rapide
- plus propre
- plus sûre
- plus astucieuse

« Nous progressons sur cette voie ! »

LUX ELEMENTS® – Les caractéristiques du matériau

Les éléments porteurs en mousse dure de LUX ELEMENTS se distinguent par des propriétés de matériau particulières qui se montrent principalement avantageuses dans les environnements humides ou mouillés.



■ Ecologique



■ Qualité contrôlée



■ Stable à la pression et rigide



■ Léger



■ Résistant à l'eau



■ Difficilement inflammable



■ Isolant thermique



■ Support sain, imputrescible



■ Multitude de design



■ Surface alternatives



■ Economique



■ Système complet



■ Aménagement de salles de bain

Les éléments porteurs en mousse dure résistants à l'humidité sont conçus pour être utilisés dans les salles de bain. Comme ils sont faciles à mettre en œuvre et séchent rapidement, la salle de bain peut être aménagée en très peu de temps. Une large palette de produits standard pour salles de bain est disponible pour réaliser cet aménagement. Il est aussi possible de réaliser facilement des constructions individuelles et des fabrications spéciales.

? Vous souhaitez en savoir plus ?
• Visitez le site www.original-la-solution.fr



Solutions pour des constructions modernes



LUX ELEMENTS est un spécialiste expérimenté dans la production de mousse dure de polystyrène et l'usinage de celle-ci en produits destinés au marché de la construction, du sanitaire et du bien-être.

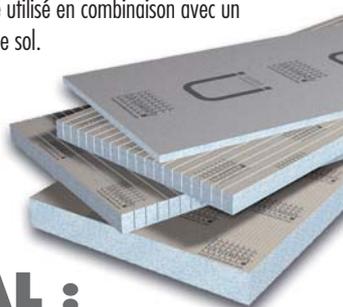
Nos principaux domaines d'activité sont les habillages muraux, les structures de sols, l'aménagement de salles de bain, ainsi que les installations de bien-être individuelles.

■ Habillages muraux et structures de sols

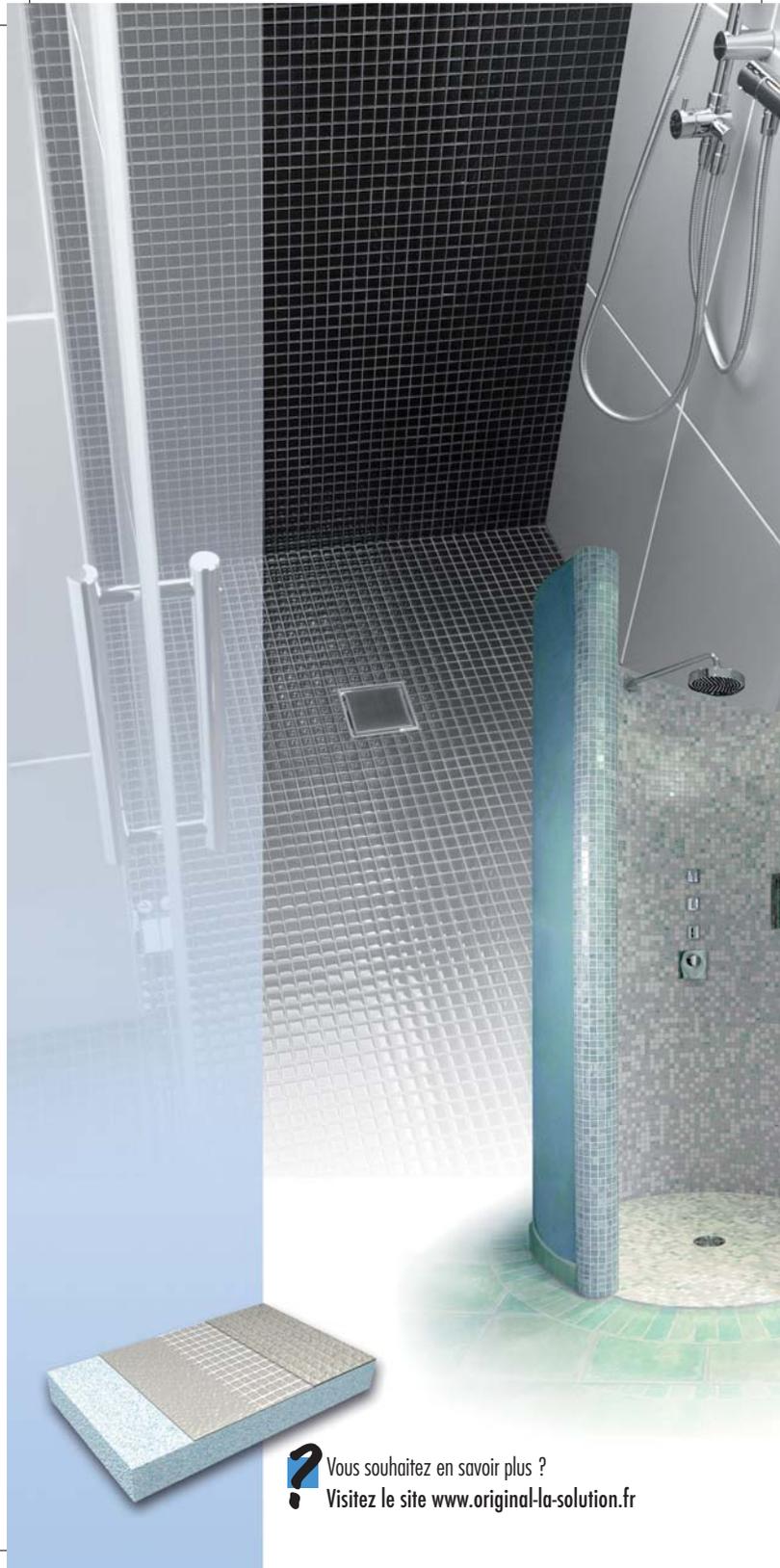
Le panneau de construction LUX ELEMENTS issu de la gamme ELEMENT constitue le produit idéal pour l'habillage des murs.

Il se pose facilement et rapidement, que ce soit sur d'anciens carrelages en vue d'égaliser le mur, sur une ossature ou directement sur le mur. Il constitue ainsi un support optimal pour les produits en céramique et les enduits.

Grâce à sa stabilité élevée et à ses propriétés isolantes, ce panneau de construction peut être posé aussi bien sur un sol en bois que sur un sol en béton, par exemple pour réaliser une égalisation de hauteur ou assurer une isolation thermique. Il peut également être utilisé en combinaison avec un chauffage par le sol.



L'ORIGINAL :
La solution !



? Vous souhaitez en savoir plus ?
• Visitez le site www.original-la-solution.fr



■ Installations de douches

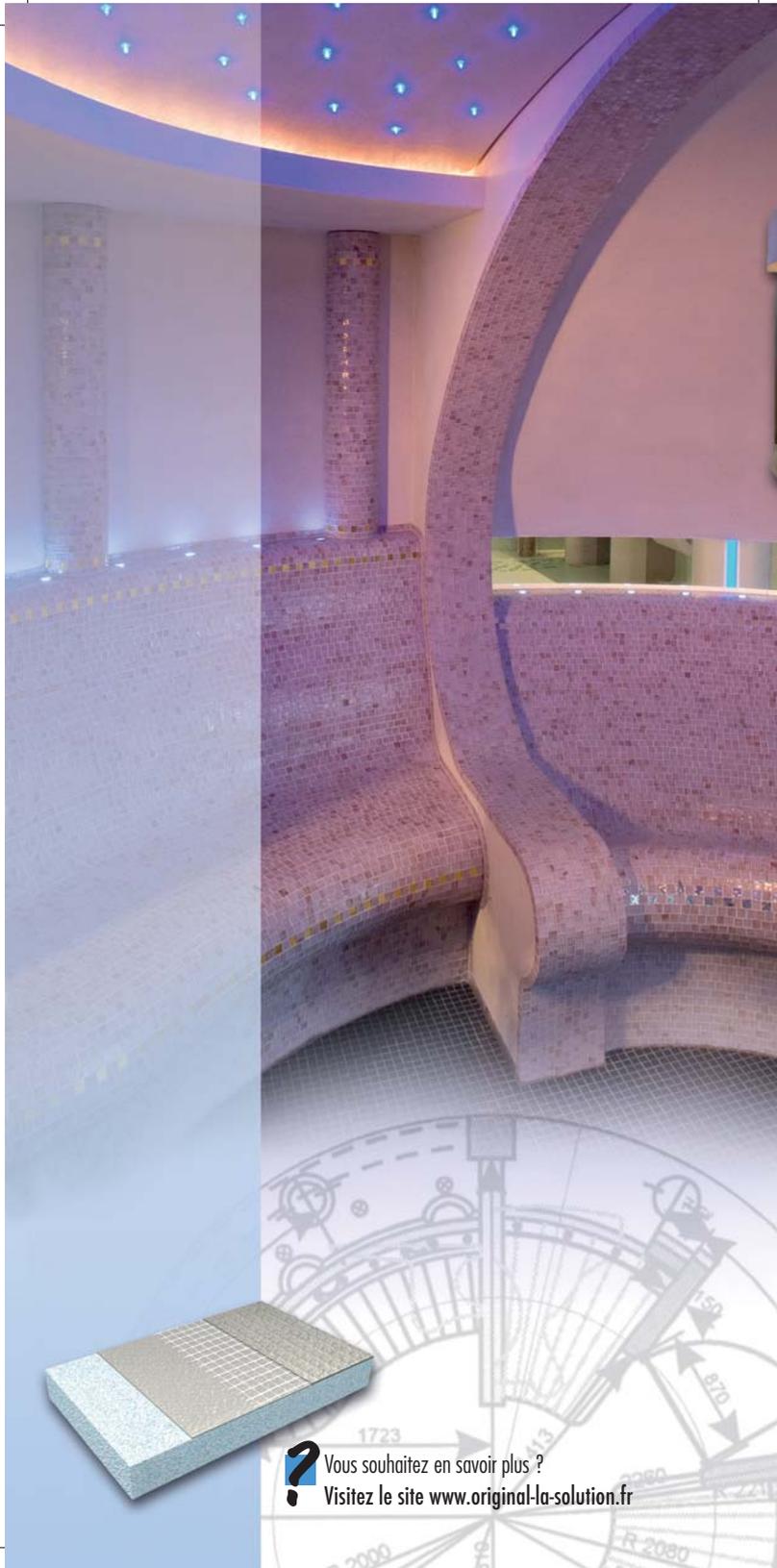
Les douches modernes et accessibles aux personnes à mobilité réduite connaissent un succès sans précédent.

Au travers de la gamme de produits TUB, LUX ELEMENTS propose un large choix de receveurs de douche à carreler à fleur de sol dans de nombreux formats. Mais l'avantage principal, c'est que nous vous proposons un système complet. Outre le receveur de douche déjà étanche avec pente intégrée, le système comprend un élément de support qui facilite le montage, un système d'écoulement performant pour l'écoulement en un point et en ligne, ainsi que tous les accessoires nécessaires. (bandes d'étanchéité, enduits d'étanchéité, etc.)

De plus, la gamme de produits TUB comprend des kits de montage pour douches design, comme par exemple les douches circulaires et hélicoïdales, qui sont particulièrement appréciées. Livrées en segments, elles doivent être collées sur place, avant d'être carrelées ou enduites.

L'ORIGINAL :
La solution !





? Vous souhaitez en savoir plus ?
! Visitez le site www.original-la-solution.fr



■ Projets individuels

Les réalisations spéciales à base de notre matériau porteur en mousse dure sont l'un de nos principaux atouts. Aucune limite n'est fixée aux souhaits de nos clients. Comme nous sommes en mesure de fabriquer des formes rondes et des éléments de taille importante, nous pouvons concrétiser presque n'importe quelle idée. Dans nos locaux de production, nous fabriquons des hammams, des banquettes ou des espaces de bien-être complets, qui sont ensuite acheminés en segments vers le chantier pour y être assemblés.

De même, nous mettons à disposition toute une gamme de produits standard spécialement conçus pour l'espace bien-être, tels que des fontaines, des sièges ou des banquettes de repos.



L'ORIGINAL :
La solution !





- **Ecologique**
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet



■ **Ecologique**

Les éléments porteurs en mousse dure de LUX ELEMENTS se composent d'un noyau de polystyrène expansé (PSE). Pour produire cette mousse dure en usine, nous utilisons une méthode respectueuse de l'environnement qui ne fait appel à aucun agent propulseur nocif comme le CO₂ ou le CFC. L'expansion du matériau se fait uniquement avec de la vapeur d'eau.

De plus, le PSE est 100 % recyclable. Un autre avantage pour l'environnement !

Quel est le rapport entre un élément porteur en mousse dure et un cintre ?



? Vous souhaitez en savoir plus ?
Visitez le site www.original-la-solution.fr



■ **Qualité contrôlée**

LUX ELEMENTS possède de nombreuses années d'expérience dans la production d'éléments porteurs en mousse dure. Afin d'attester la qualité de nos produits, nous les faisons certifier par des organismes de contrôle nationaux. Les certificats de contrôle scellent la durabilité et la qualité du matériau révélées par la pratique et sont à l'origine de la confiance de nos clients.



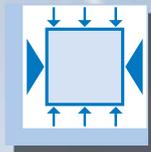
« ... je peux
compter
dessus ! »

L'ORIGINAL :
La solution !

- Ecologique
- **Qualité contrôlée**
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet

LUX ELEMENTS®

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- **Stable à la pression et rigide**
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet

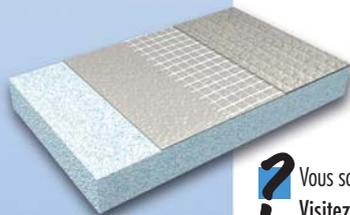


■ Stable à la pression et rigide

La combinaison d'une couche de mortier de recouvrement et d'une trame en fibre de verre rend les éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS extrêmement stables tout en leur conférant une capacité de charge importante.

Ces panneaux de construction peuvent ainsi être mis en œuvre aussi bien sur les murs que sur les sols. Ainsi, des constructions comme des marches ou des sièges conservent leur forme sans fléchir, même en cas de forte sollicitation.

300 kg!



? Vous souhaitez en savoir plus ?
• Visitez le site www.original-la-solution.fr



■ Léger

Le faible poids des éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS constitue un atout en termes de statique et représente un avantage important pour le maître d'œuvre. L'entrepreneur profite également de la légèreté du matériau ; le travail sur le chantier est beaucoup plus aisé pour lui, aussi bien pour le transport des produits que pour leur montage.

Quel est le point commun entre un pissenlit et notre élément porteur en mousse dure ?



L'ORIGINAL :
La solution !

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- **Léger**
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet

LUX ELEMENTS®

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- **Résistant à l'eau**
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet

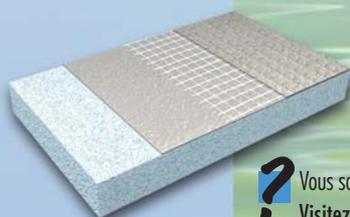


■ Résistant à l'eau

Les éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS résistants à l'humidité sont parfaitement adaptés à une utilisation dans des salles de bain, des halls de piscines et des installations de bien-être.

En raison de l'excellente qualité du matériau, les éléments porteurs ne gonflent pas et conservent leur forme lorsqu'ils sont exposés à l'humidité. Nos produits s'accommodent parfaitement aux endroits constamment humides ou mouillés !

Quel est le point commun entre une feuille de nénuphar et notre élément porteur en mousse dure ?



Vous souhaitez en savoir plus ?

Visitez le site www.original-la-solution.fr



■ Difficilement inflammable

Nous accordons une importance particulière à la protection contre les incendies. Les éléments porteurs en mousse dure de LUX ELEMENTS sont difficilement inflammables. Ils répondent ainsi aux normes nationales et internationales avec un classement de protection-incendie élevée.

Soyez en sécurité avec les produits LUX ELEMENTS !

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- **Difficilement inflammable**
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet

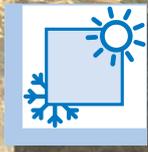
« L'assurance des propriétés de base ! »

L'ORIGINAL :
La solution !



LUX ELEMENTS®

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- **Isolant thermique**
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet

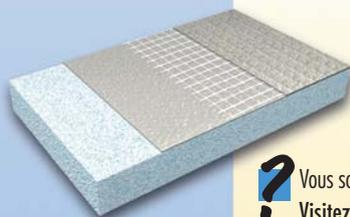


■ Isolant thermique

Grâce aux propriétés calorifuges des éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS, la chaleur demeure dans la pièce et ne se dégage pas vers l'extérieur. La chaleur a un effet bénéfique sur la santé, car elle contribue à une atmosphère de bien-être.

Actuellement, la protection de l'environnement, les économies d'énergie et la préservation de la santé gagnent de plus en plus d'importance et nous sommes fiers que nos produits y contribuent.

Peut-on comparer notre élément porteur en mousse dure à un nid ?



? Vous souhaitez en savoir plus ?
! Visitez le site www.original-la-solution.fr





■ Support sain, imputrescible

En raison de leurs propriétés alcalines, les éléments porteurs en mousse dure de LUX ELEMENTS empêchent la formation de moisissure et contribuent ainsi grandement à un espace de vie sain. Les acariens ou les agents pathogènes ne peuvent pas s'y former car le matériau ne constitue pas un milieu nutritif pour leur développement, ce qui réjouit les utilisateurs, et en particulier les personnes qui y sont sensibles, car cela évite les allergies.

« C'est quoi l'alcalinité,
quels sont ses avantages
dans la salle de bains ? »



L'ORIGINAL : La solution !

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet



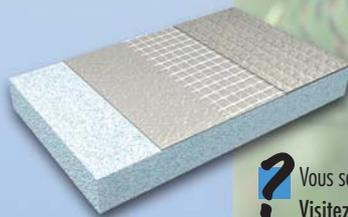
- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- **Multitude de design**
- Surface alternatives
- Economique
- Système complet



■ Multitude de design

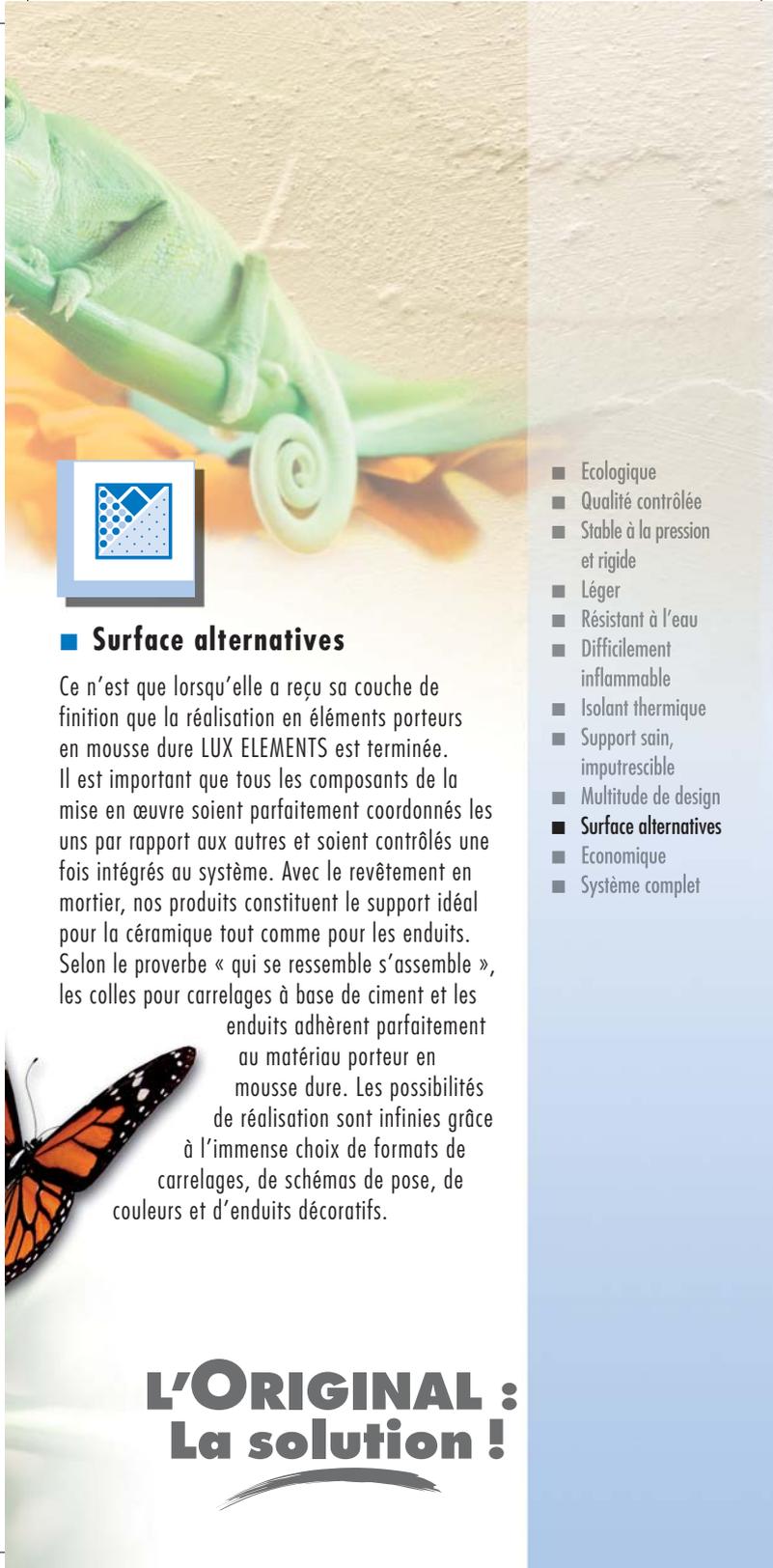
Les éléments porteurs en mousse regroupent de multiples talents. Du panneau de construction droit pour murs et sols jusqu'à l'élément de construction individuel en passant par une large palette de produits standardisés, ils permettent un nombre incalculable de créations. Il est même possible de réaliser des formes rondes. Qu'il s'agisse de marches droites, d'un habillage de baignoire rond, d'un kit de construction pour douche ou d'un hammam complet, les possibilités de formes sont infinies avec les éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS.

Quel est le point commun entre un papillon et notre élément porteur en mousse dure ?



? Vous souhaitez en savoir plus ?
Visitez le site www.original-la-solution.fr





■ Surface alternatives

Ce n'est que lorsqu'elle a reçu sa couche de finition que la réalisation en éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS est terminée. Il est important que tous les composants de la mise en œuvre soient parfaitement coordonnés les uns par rapport aux autres et soient contrôlés une fois intégrés au système. Avec le revêtement en mortier, nos produits constituent le support idéal pour la céramique tout comme pour les enduits. Selon le proverbe « qui se ressemble s'assemble », les colles pour carrelages à base de ciment et les enduits adhèrent parfaitement au matériau porteur en mousse dure. Les possibilités de réalisation sont infinies grâce à l'immense choix de formats de carrelages, de schémas de pose, de couleurs et d'enduits décoratifs.

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- **Surface alternatives**
- Economique
- Système complet

L'ORIGINAL :
La solution !



- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- **Economique**
- Système complet



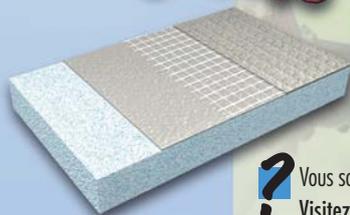
■ Economique

Les éléments porteurs en mousse dure contribuent de différentes manières à réaliser des économies, pour le plus grand bonheur du consommateur final, mais aussi de l'entrepreneur et du vendeur. Des temps de montage plus courts grâce à des éléments de construction pré-fabriqués et des temps de séchage rapides constituent un aspect important, tout comme la faible production de déchets liée à des coûts d'élimination restreint.

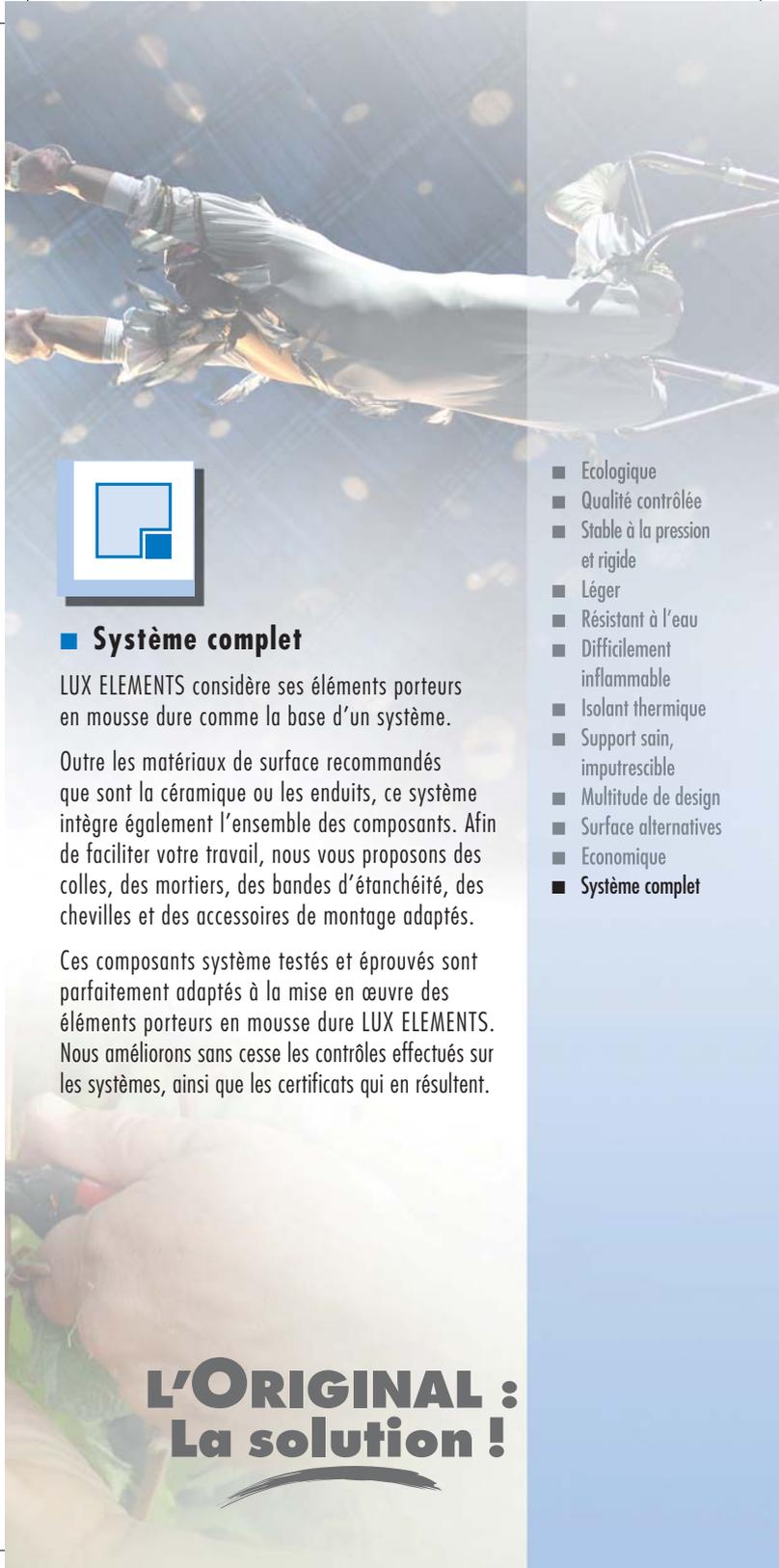
Enfin, le client réalise des économies de chauffage, et ce durablement, grâce aux propriétés isolantes du matériau.



Pourquoi y a-t-il des points communs entre des grappes de raisins et des éléments porteurs en mousse dure ?



? Vous souhaitez en savoir plus ?
• Visitez le site www.original-la-solution.fr



■ **Système complet**

LUX ELEMENTS considère ses éléments porteurs en mousse dure comme la base d'un système.

Outre les matériaux de surface recommandés que sont la céramique ou les enduits, ce système intègre également l'ensemble des composants. Afin de faciliter votre travail, nous vous proposons des colles, des mortiers, des bandes d'étanchéité, des chevilles et des accessoires de montage adaptés.

Ces composants système testés et éprouvés sont parfaitement adaptés à la mise en œuvre des éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS. Nous améliorons sans cesse les contrôles effectués sur les systèmes, ainsi que les certificats qui en résultent.

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible
- Multitude de design
- Surface alternatives
- Economique
- **Système complet**

L'ORIGINAL :
La solution !





LUX ELEMENTS® – Le programme

Que ce soit sous forme de panneaux, de découpes, d'éléments sur mesure ou d'éléments de construction complets, nos produits développent des constructions modernes. Nous concevons vos solutions : plus simple, plus rapides, plus propres, plus sûres et plus astucieuses

LUX ELEMENTS® – La production

LUX ELEMENTS®-FOAM est une mousse dure de polystyrène expansé de très grande qualité, colorée en bleu et possédant une très grande masse volumique apparente. Elle est fabriquée selon un procédé écologique et ne fait appel à aucun agent propulseur nocif. ELEMENT, le panneau de construction universel, ainsi qu'une large gamme de systèmes de kits préfabriqués sont produits à partir d'un même matériau de base. Ce qui n'était conçu à l'origine que comme un « simple » panneau de séparation et de construction a rapidement évolué pour devenir un élément d'aménagement aux talents multiples. C'est en particulier le cas avec la mousse expansée, qui permet de découper les formes les plus diverses directement dans des blocs volumineux.

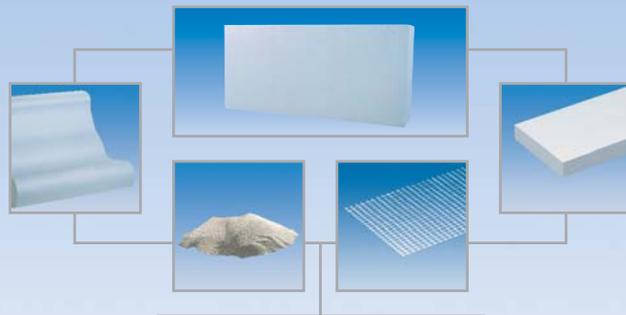
Ensuite, les matériaux naturels connus dans le domaine de l'habitat et des loisirs, tels que la pierre naturelle, le carrelage ou les mosaïques, peuvent habiller les surfaces. Même pour les enduits, la surface à base de ciment des éléments porteurs en mousse dure constitue un support idéal.

« Il y a tellement
de possibilités ! Que
demander de plus ? »



La qualité depuis 1981





**LUX ELEMENTS®-
CONCEPT**
Les concepts individualisés



**LUX ELEMENTS®-
RELAX**
Relaxation et détente individuelles



**LUX ELEMENTS®-
ELEMENT**
Le panneau de construction universel



**LUX ELEMENTS®-
TUB**
Les installations de douches



**LUX ELEMENTS®-
DECO**
Les éléments décoratifs



**LUX ELEMENTS®-
MODUL**
Le système modulaire pour saunas



**LUX ELEMENTS®-
TEC**
L'habillage de tuyau



**LUX ELEMENTS®-
TOP**
L'habillage des baignoires



**LUX ELEMENTS®-
LAVADO**
Les vasques

LUX ELEMENTS® – Les composants du système

Les composants système testés et éprouvés sont parfaitement coordonnés à la mise en œuvre de nos éléments porteurs en mousse dure. Des colles et mortiers, bandes d'étanchéité, des accessoires de montage et des chevilles spécialement développés garantissent un travail sans problème.



**LUX ELEMENTS®-
FIX**



**LUX ELEMENTS®-
COL**



**LUX ELEMENTS®-
DRY**



**LUX ELEMENTS®-
ARM**



**LUX ELEMENTS®-
MONT**



Avec ses associations membres et ses sponsors en Europe, l'association européenne des fédérations nationales des entreprises de carrelage EUF a développé le concept des « **logements sains grâce à la céramique** ». Ce concept vise à fournir des informations aux entrepreneurs, aux vendeurs et aux fabricants pour promouvoir le carrelage. LUX ELEMENTS travaille activement au sein de cette association.

**REPLIR & FAXER AU
+33 (0) 3 89 48 83 27**

Bulletin de commande par fax

(veuillez indiquer le nombre de pièces et cochez la langue souhaitée !)

- **TARIF** ___ quantités / PDF D F NL GB
- **PROGRAMME** ___ quantités / PDF D F NL GB DK S
- **LA BASE** – Travailler sur base d'éléments porteurs en mousse dure ___ quantités / PDF D F NL GB
- **UNE EXPÉRIENCE UNIQUE** – Receveurs de douche à fleur de sol ___ quantités / PDF D F NL GB
- **CLASSEUR COMPLET** ___ quantités D F NL GB
- **CONSEIL** Oui, je souhaite un rendez-vous, veuillez m'appeler.

ACTIVITE Architectes Négociant carrelage Carreleur Négociant matériaux de construction
 Sanitariste Concepteur de salles de bains Installateur Autres

SOCIETE: _____

CONTACT: _____

RUE: _____

CODE POSTAL/VILLE: _____

TELEPHONE: _____

TELECOPIE: _____

E-MAIL: _____

74-d0k - F-08 / 2009 sous réserve de modifications techniques

LUX ELEMENTS S.A.S
31, rue d'Ensisheim · F - 68190 Ungersheim
Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79 · Fax +33 (0) 3 89 48 83 27
E-Mail info@luxelements.fr · Web www.luxelements.fr