

altro

Designed for possibilities.  
Made for people.



## Environnements humides : guide des sols et murs

Glisser devrait être la dernière des  
préoccupations pour vos clients

[altro.fr](http://altro.fr)

---

# Fournir des solutions bien-être

---

Les environnements humides pouvant présenter des risques, garantir le bien-être et la sécurité des clients, du personnel, des visiteurs ou encore des patients est une priorité absolue. Nous travaillons donc en partenariat avec vous pour concevoir des solutions design à la fois durables et esthétiquement attrayantes dans les environnements humides à risque.

La plupart des bâtiments comportent des zones humides où des personnes très diverses sont appelées à circuler, d'où la nécessité de garantir la sécurité de tous.

Pour nous, votre sécurité est essentielle. Les shampoings, huiles de bain et produits capillaires que l'on retrouve dans les environnements humides représentent globalement un risque pour les personnes circulant dans ces zones. Notre revêtement de sol spécialisé réduit votre risque de glissade à un sur un million, même dans ces conditions difficiles. Il est non seulement conçu pour vous apporter la tranquillité d'esprit, mais aussi – de son aspect à son mode de fonctionnement – pour créer une sensation durable.

Notre éventail de solutions est conçu pour les environnements les plus divers : établissements de soins, zones d'accueil et éducation, et pour protéger le personnel chargé de s'occuper des résidents ou des clients dans les pièces humides des hôtels, ou encore les étudiants qui prennent une douche après des activités sportives.

Glissades et chutes ne sont pas les seuls facteurs à prendre en considération dans les environnements humides. L'humidité intérieure et le manque d'hygiène peuvent aussi entraîner la formation de bactéries et de moisissures susceptibles de nuire à la santé ainsi qu'à l'esthétique de la pièce. Nos solutions de sols de sécurité et de murs hygiéniques vous permettent de créer ici un environnement sûr et facile à entretenir.

À partir d'une esthétique séduisante et d'une large palette de coloris, nous concevons avec vous des espaces à la fois accueillants et attrayants pour vos environnements les plus exigeants.





## Faites bonne impression

Un environnement accueillant est important quel que soit le contexte. Qu'il s'agisse d'un aménagement contemporain dans une chambre d'hôtel ou d'un logement étudiant fonctionnel, nos solutions de murs et de sols vous offrent des options sûres et élégantes qui vous permettent de créer des ambiances chaleureuses.

En utilisant intelligemment les couleurs et en combinant nos systèmes de sols et de murs, vous pouvez ainsi créer dans un logement résidentiel une oasis dans le style spa, contribuer à faire d'un vestiaire sportif un espace dynamique et inspirant ou encore concevoir un rituel de bain réconfortant dans une maison de retraite ou un hôpital.

## Design inspiré, pratique et sûr

Une belle esthétique se doit aussi d'être pratique afin d'assurer la sécurité des employés et des visiteurs, pérenniser les normes d'hygiène et réduire les risques d'infection.

Altro Aquarius propose des nouvelles teintes délicates ; résultat : un aspect similaire à celui que vous souhaitez pour votre intérieur, avec en plus cette résistance durable à la glissade que vous attendez de nous.

Altro Whiterock est disponible dans 43 coloris, avec des surfaces mates ou brillantes pour vous offrir les options de design les plus variées.

Avec les motifs muraux Altro Whiterock, vous pouvez choisir entre les aspects bois, métal, pierre et lin pour créer un effet « waouh ! ».

### Le saviez-vous ?

Les accidents liés aux glissades et aux chutes coûtent aux employeurs plus de 500 millions de livres par an, avec un coût annuel de 133 millions de livres pour les services de santé.

Source: Health and Safety Executive (HSE)





« En associant la gamme de revêtements de sol Altro Aquarius au revêtement mural Altro Whiterock plébiscité, nous avons obtenu une solution antidérapante à l'esthétique superbe et facile à nettoyer. »

**Andy Seddon,**  
Directeur commercial,  
Lan Services Ltd, R.-U.

# Prévenir la glissade là où c'est important : nos résultats de tests

Chez Altro, nous nous soumettons à tous les tests industriels de résistance à la glissade pour vous fournir les preuves les plus indiscutables quant à la sécurité de nos revêtements de sol.

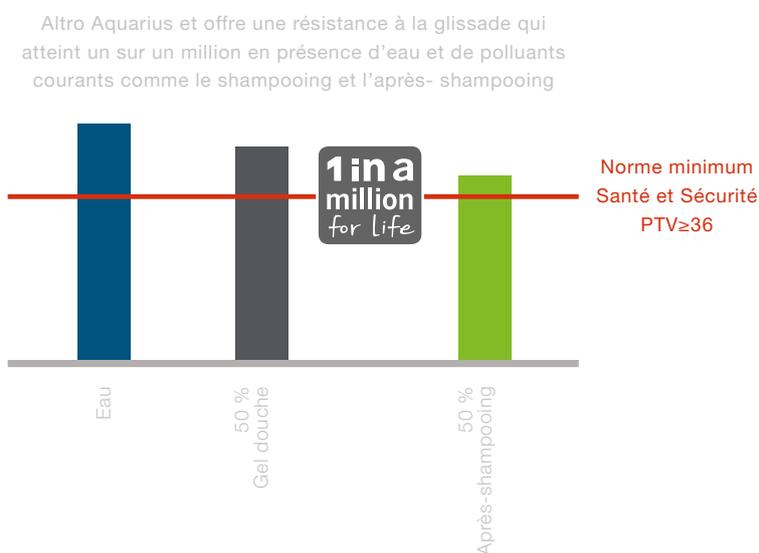
Nous estimons que les valeurs d'essai standard de l'industrie ne permettent pas toujours de déterminer clairement le potentiel de glissade et que les catégories de valeurs sont trop larges. C'est pour cette raison que nous en faisons la synthèse.

Nos revêtements de sol de sécurité sont testés avec des polluants rencontrés au quotidien : gels douche, shampoings et après-shampoings. Altro Aquarius possède un PTV de  $\geq 36$  (slider 96) contre tous ces polluants et le risque de glissade est ici d'un sur un million seulement ; si l'on retient l'eau seule, ils possèdent encore un PTV de  $\geq 50$  (slider 96).

Ce revêtement de sol est classé R11 au test de la rampe.



Valeur au test du pendule (PTV (Slider 96))





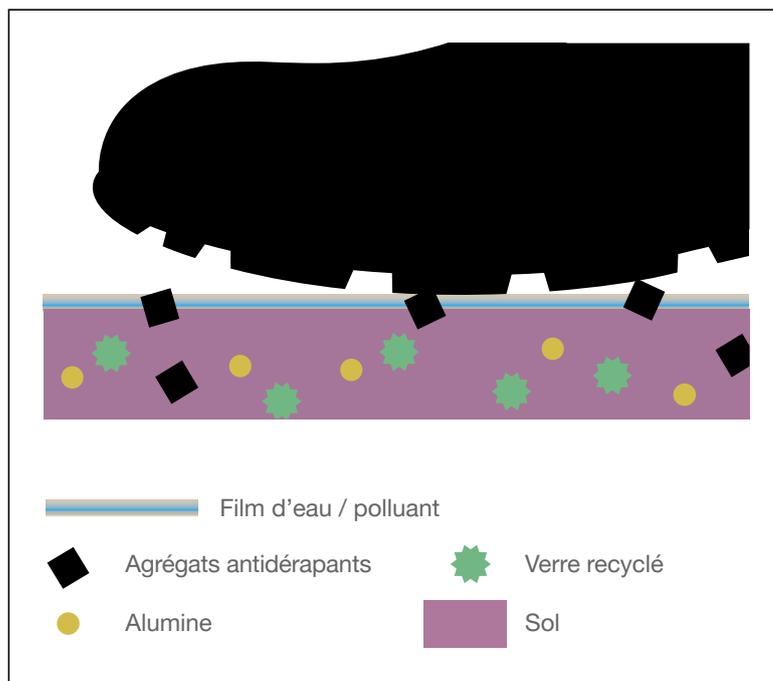
## Le test du pendule (BS 7976)

Le « pendule » est une semelle factice qui effectue un mouvement de balancier contrôlé pour simuler une glissade sur un sol humide. La glissade du revêtement de sol a un effet direct et mesurable sur les valeurs du pendule. Les sols qui obtiennent un résultat de  $\geq 36$  (slider 96) en présence d'eau présentent un faible risque de glissade.

## Le test de la rampe (DIN 51130)

Le test de la rampe est l'un des plus répandus. Les valeurs R9-R13 sont fondées sur la mesure de l'angle formé par une rampe recouverte d'huile moteur sur laquelle marche un opérateur. L'angle dans lequel l'opérateur glisse représente la valeur R, mais quand on sait que le plus courant des polluants rencontrés sur les sols est l'eau, l'utilisation d'huile de moteur ne restitue pas correctement ce qu'il se produit en conditions réelles. La version pieds nus du test (DIN 51097), dans laquelle la rampe est recouverte d'une solution savonneuse comme polluant et qui simule les conditions de la douche, attribuent aux revêtements de sol les notes A, B ou C. Altro Aquarius est noté classe B.

Structure d'un revêtement de sol de sécurité pour des performances maximales en environnement humide



## Tenir les punaises à distance

Dû à l'humidité de l'environnement, les milieux humides peuvent cacher une multitude de bactéries. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) indique que l'humidité persistante et le développement microbien sur les surfaces intérieures et dans les structures de bâtiments doivent être évités ou minimisés car ils peuvent avoir des effets néfastes sur la santé.

Pour garantir à tous les utilisateurs un environnement propre et sain, installez des systèmes de sols et de murs faciles à nettoyer. Il est ici primordial d'avoir des installations qui n'offrent aucune cachette aux bactéries ; Altro Whiterock est un système mural entièrement collé : grâce à des joints hermétiques et à des systèmes de contreforts et de jonctions, vous pouvez être certain que les punaises seront maintenues à distance.

## Maintenir de bonnes conditions de propreté

Si un revêtement de sol de sécurité n'est pas nettoyé correctement, il peut se former à sa surface une dangereuse accumulation de saletés et de polluants qui augmente le risque de glissade.

Altro Aquarius a subi des tests intenses avec de nombreux types de chaussures et de polluants pour garantir des performances optimales dans les environnements à haut risque.

### Le saviez-vous ?

Altro Aquarius est doté de la technologie Altro Easyclean, laquelle demande un régime d'entretien moins contraignant.





« Les retours d'information des résidents et du personnel ont été extrêmement positifs, la plupart des commentaires disant : « La salle de bain est vraiment très belle et beaucoup plus facile à nettoyer. « Nous sommes très heureux d'avoir choisi Altro et le recommandons expressément ! »

---

Elisabete Neto,  
Responsable de Gestion,  
Groupe Bonney Healthcare

---

# Travailler dans l'harmonie

---

Il n'est pas toujours facile de trouver le partenariat idéal entre revêtements muraux et revêtements de sol. Il y a en effet un risque que les produits choisis ne soient pas compatibles. En optant pour l'un de nos systèmes complet sols et murs, vous avez la certitude que chaque élément a été conçu pour s'adapter aux autres à la perfection.

---

Non seulement nos systèmes sont parfaitement adaptés les uns aux autres, mais nos tests approfondis ont également montré qu'ils forment le partenariat idéal. Altro Whiterock a été conçu pour aller à la perfection avec Altro Aquarius avec lequel ils forment un système hermétique pour une meilleure sécurité et une hygiène renforcée. Ce système intégré inclut joints soudés, possibilité de poser des profils de plinthes et compatibilité avec le drainage.

## Notre système intégré est :

- hermétique et hygiénique
- imperméable, non absorbant, lavable
- capable de résister à des températures extrêmes
- un investissement fiable – conçu pour des performances et une esthétique durables

Nous vous proposons une large palette de coloris et finitions allant du blanc pur à notre revêtement décoratif Altro Whiterock Satins ainsi qu'aux gammes éclatantes Altro Whiterock Chameleon.

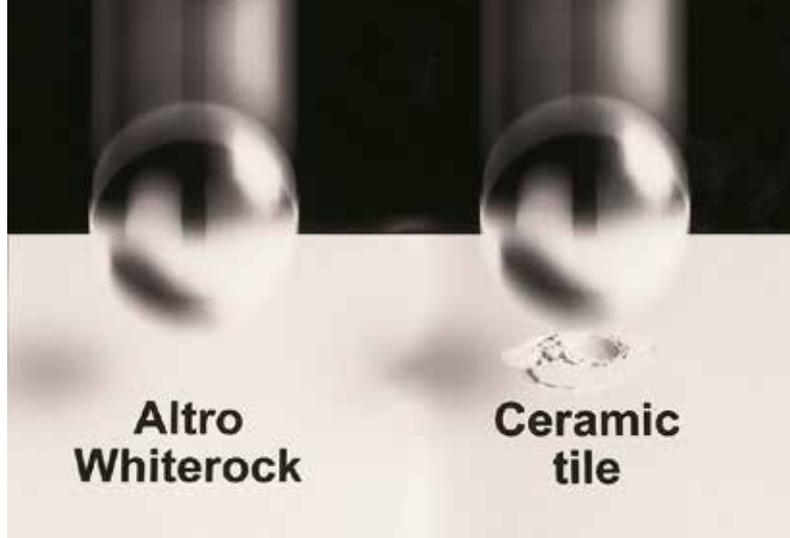
Le design du revêtement mural Altro Whiterock offre tout un éventail de finitions de haut de gamme qui lui confèrent élégance et durabilité.





Au contraire des systèmes d'étanchéité standard, Altro Whiterock n'absorbe pas une seule goutte d'eau et ne présente aucun risque en termes d'hygiène

## Regardez quels dommages peuvent subir les carreaux de faïence



BS EN438-2-1991 Test du lancer de balle

Le test en pièce humide ETAG 022 partie 3, annexe A & F, effectué par SP Technical Research Institute of Sweden démontre qu'Altro Whiterock est imperméable à l'infiltration d'eau.

Les carreaux de faïence peuvent entraîner des problèmes d'entretien que vous n'aurez pas avec Altro Whiterock. Si la coloration, les fissures et les défauts de certains carreaux constituent des problèmes courants, avec nos systèmes de revêtements muraux, vous n'aurez pas besoin d'investir du temps et de l'argent pour inspecter et réparer les surfaces.



### Le saviez-vous ?

Le coût du cycle de vie (plus de 25 ans) d'Altro Whiterock est de 20 % inférieur à celui des carreaux de faïence.

---

# Donner vie au design des environnements humides

---

Ceci montre à quel point les sols et murs Altro sont à même de transformer un espace ; et de créer des environnements humides inspirants, hygiéniques et sûrs. Pour plus d'informations sur le choix des solutions adaptées, merci de consulter [www.altro.fr/Selecteur-de-produit](http://www.altro.fr/Selecteur-de-produit)

**Regardez à quoi pourrait ressembler votre produit préféré grâce à notre visualiseur d'espace 3D.**

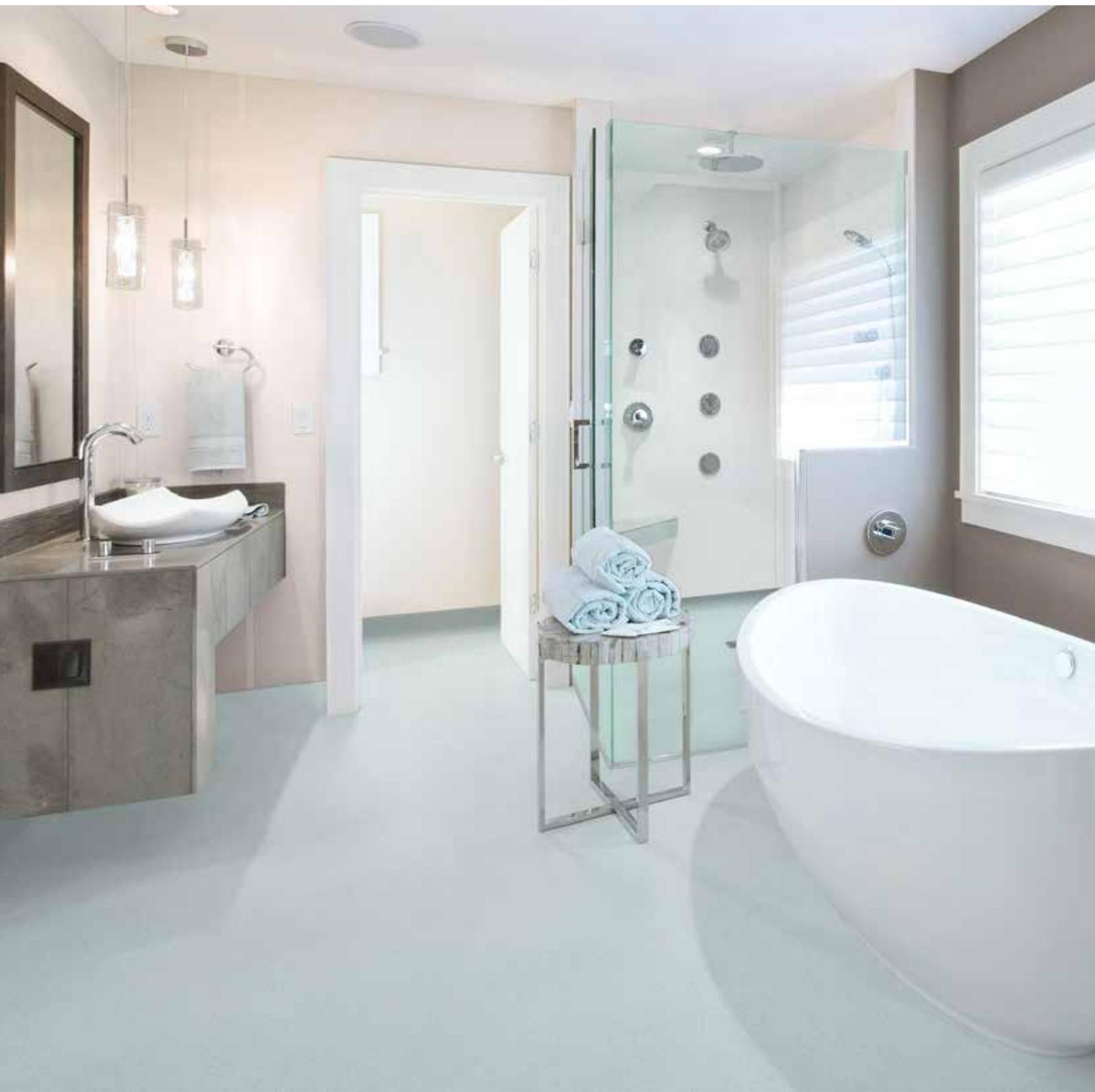
🌐 [visualiser.altro.com/fr](http://visualiser.altro.com/fr)





1. Altro Whiterock Chameleon | Key Lime | 6635 | LRV 50
2. Altro Aquarius | Gosling | AQI2023 | LRV 59
3. Revêtement mural entièrement collé pour une hygiène optimale
4. Jointure de transition cachée pour une haute durabilité du mur et une installation facile

# La sérénité





1



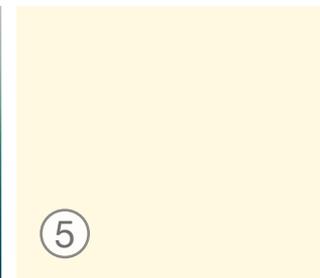
2



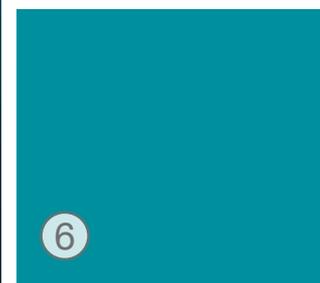
3



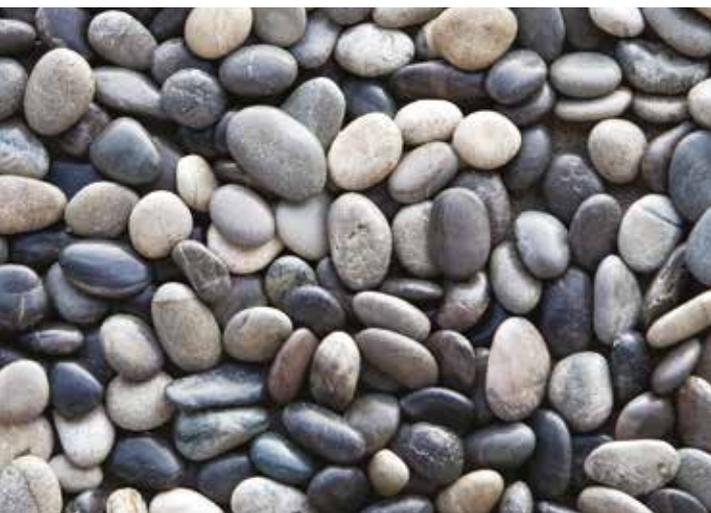
4



5



6



- 1. Altro Whiterock Satins | Fenland | 219 | LRV 13
- 2. Altro Aquarius | Otter | AQI2006 | LRV 26
- 3. Altro Whiterock Satins | Fawn | 206 | LRV 41
- 4. Altro Aquarius | Deckchair | PX2013 | LRV 50
- 5. Altro Whiterock Satins | Citron | 56 | LRV 80
- 6. Altro Whiterock Satins | Vibrance | 213 | LRV 22

## Échantillons

Si le choix des couleurs est primordial,  
veuillez demander un échantillon du matériau

☎ 01 57 32 92 30

✉ france@altro.com



altro

Altro Limited, Works Road, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 1NW

☎ 01 57 32 92 30 ✉ france@altro.com



altro,  , Altro, Designed for possibilities. Made for people. Altro Whiterock, Altro Whiterock Satins, Altro Whiterock White, Altro Whiterock Chameleon, and Altro Aquarius are trademarks of Altro Limited.

Toutes les informations sont certifiées exactes au moment de l'impression. Altro se réserve le droit d'effectuer toute modification nécessaire. © Copyright Altro 2019

altro.fr

WET ENVIRO FR 04/19