

# Effet antibactérien

Se doucher peut parfois être difficile, en particulier pour les personnes ayant besoin de soins ou souffrant d'un handicap. Certaines personnes ont peur de tomber dans la douche pour des raisons d'équilibre et ne veulent demander de l'aide à personne, mais se doucher régulièrement est bon pour l'hygiène personnelle ; cela favorise la santé et le bien-être. Avec Aquatec **PICO GREEN** et **PICO COMMODE GREEN**, Invacare propose un produit pionnier dans le domaine des aides écologiques pour la douche et les toilettes.

Cette chaise de douche élégante et modulaire permet aux utilisateurs de se sentir plus en sécurité lorsqu'ils se douchent, tout en protégeant l'environnement grâce à son matériau écologique. **PICO GREEN** et **PICO COMMODE GREEN** sont composés de 10 % de fibres de bois qui apportent un effet antibactérien - sans que les ions d'argent ne nuisent à l'environnement ni au corps humain.

## ► Les fibres de bois qui créent une protection antibactérienne naturelle

Des tests en laboratoire indépendants le confirment : les fibres de bois dans le **PICO GREEN** ont un effet antibactérien intégré.

Le test pour les bactéries S. aureus et E. coli le vérifie : après une période de contact de 24 heures, plus de 99% des la bactérie a été tuée. C'est pourquoi, en utilisant le **PICO GREEN**, non seulement la douche est plus sûre et plus confortable, mais elle est plus hygiénique.

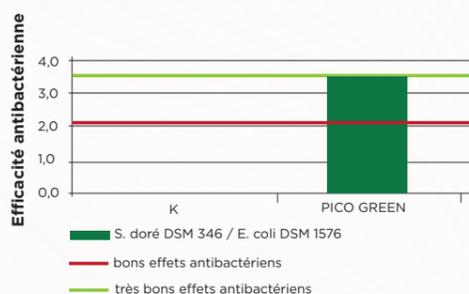
- Minimiser le risque d'infection
- Contribuer à réduire l'utilisation des produits chimiques de nettoyage - bon pour la peau, bon pour l'environnement
- Éviter l'utilisation d'ions d'argent qui sont généralement libérés sous forme de nanoparticules qui, autrement, seraient nocives pour le corps humain et la nature

## ► Test de laboratoire

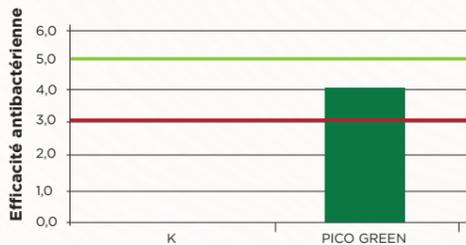
L'efficacité antibactérienne a été testée et approuvée par un laboratoire officiel allemand ; elle a été testée selon la norme ISO 22196 qui est la "Mesure de l'activité antibactérienne sur les plastiques et autres surfaces non poreuses". Le test a été effectué sur s. aureus et e. coli avec un résultat de très bonne efficacité antibactérienne.

### Efficacité antibactérienne selon la norme ISO 22196

#### Résultats sur le Staphylocoque Doré



#### Résultats sur la bactérie Escherichia Coli



L'efficacité antibactérienne sur S. doré DSM 346 / E. coli DSM 1576 après un temps de contact de 24 heures. K = contrôle interne au laboratoire et non antibactérien



## ► Plus respectueux de l'environnement

10 % des chaises **PICO GREEN** et **PICO COMMODE GREEN** contient une nouvelle matière composite en fibres de bois.

- Sauve l'environnement en utilisant des fibres de bois cultivées de manière durable
- Bois provenant de forêts spéciales en Allemagne
- Donne un toucher doux et confortable
- Les fines fibres de bois sont visibles à l'œil nu - permet de se sentir un peu comme dans la nature

En remplaçant 10 % du plastique (PP) par ces fibres de bois, nous réduisons l'émission de gaz à effet de serre de 0,6 kg par **PICO GREEN**, et nous économisons encore plus en

- Réduisant la consommation d'essence et de pétrole : -1,32 ltr
- Réduisant les émissions de CO2 : -0,6 kg
- Réduisant les émissions de CO : -0,23 g
- Réduisant les émissions de méthane : -1,12 g
- Réduisant les NOx (oxydes d'azote) : -3,3 g

Le **PICO GREEN** est un dispositif médical approuvé et certifié, fabriqué en Allemagne.



Tel: +33 2 47 62 64 00  
[contactfr@invacare.com](mailto:contactfr@invacare.com)  
[www.invacare.fr](http://www.invacare.fr)

INVACARE POIRIER S.A.S.  
 Route de Saint Roch  
 37230 Fondettes  
 France