

## MICROORGANISMES ET ACARIENS

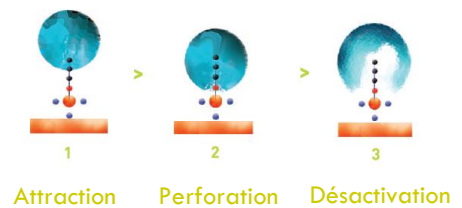
**Microorganismes:** La fraîcheur, l'hygiène et le confort sont des caractéristiques attrayantes pour tout produit textile. Les principales conséquences de la prolifération de microorganismes sur les textiles sont la **création d'odeurs désagréables et de tâches** qui peuvent entraîner un sentiment d'inconfort.

**Acariens:** La proportion de la population ayant des **réactions allergiques** est en constante augmentation. Les réactions allergiques ont des effets néfastes tant sur la santé que sur la qualité de vie. Il n'est pas rare qu'une allergie se développe en une forme d'**asthme**. Il a été scientifiquement prouvé que 25% des allergies et 50% des cas d'asthme sont causés par des allergènes ou des acariens présents dans nos maisons, en particulier dans la literie.

## COMMENT ÇA MARCHE ?

ægis® est une technologie active révolutionnaire, qui garantit fraîcheur et hygiène optimales des textiles. Cette technologie est basée sur la fixation d'une **couche permanente non-migrante** sur la fibre, qui attire les microorganismes. Une fois qu'ils entrent en contact avec ægis®, la molécule, telle une épée, perce leur membrane cellulaire.

Bactérie  
ægis®  
Fibre

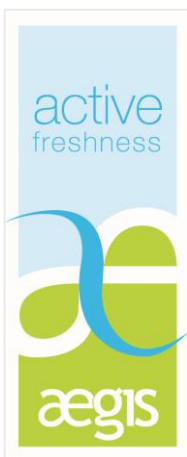


La perforation (action mécanique) de la membrane neutralise instantanément le microorganisme, prévenant ainsi **croissance et prolifération des microorganismes indésirables**.

La technologie ægis® est également spécialement conçue pour neutraliser les microorganismes (champignons) dont les **acariens** ont besoin pour la prédigestion de leur nourriture (squames de peau). En perturbant leur chaîne alimentaire, **la population des acariens (responsables des allergènes) peut ainsi être contrôlée**.

Technologie non-migrante par nature, ægis® bénéficie d'un **profil environnemental unique...**

## LABEL



## APPLICATIONS

Literie, Serviettes de bain, Vêtements, Vêtements de sport, Chaussettes, Sous-vêtements, Vêtements de travail, Equipements extérieurs, Tapis, Filtres ...

## AVANTAGES

- ægis® – Triple Protection: Bactéries, Moisissures, Acariens
- ægis® – Technologie Responsable Non-migrante
- ægis® – Aucune migration sur la peau, ni rejet dans l'Environnement
- ægis® – Traitement Permanent
- ægis® – Hygiène et Fraîcheur optimales
- ægis® – Facilement et rapidement vérifiable