

Foire aux questions - FAQ : Biowashball & informations sur les composants céramiques

Question : Que puis-je utiliser avec la Biowashball pour donner un parfum au linge?



Conseil Au Panier Vert : Vous pouvez laver votre linge avec un chiffon imbibé de quelques gouttes d'huiles essentielles pour parfumer votre linge.

--

Question : Est-ce que je peux utiliser une petite dose de mon produit de lessive habituel en lavant avec la Biowashball sans risquer de l'endommager ?



Conseil Au Panier Vert : Pour du linge très sale, il est recommandé d'ajouter 1/5 de la dose habituelle de détergent (de qualité écologique de préférence) car les céramiques qui sont à l'intérieur « n'aiment pas trop » les produits chimiques.

--

Question : J'ai une machine qui ne permet pas un réglage à 50°C, quel est le risque d'utiliser la Biowashball à 60°C ?



Conseil Au Panier Vert : Il n'est pas utile de laver au-dessus de 50°C car l'avantage avec la Biowashball est que les céramiques agissent d'une manière très efficace dans une eau de basse température, d'où l'efficacité écologique et économique.

--

Question : Dans la région où j'habite l'eau est très calcaire, est-ce que je peux utiliser un produit anti-calcaire avec la Biowashball ?



Conseil Au Panier Vert : Il est fortement déconseillé d'utiliser un produit chimique avec la Biowashball et nous vous conseillons plutôt de rechercher des solutions de type « boules magnétiques » pour éliminer le calcaire, qui cohabitent bien avec la Biowashball... et qui sont aussi écologiques : pas de pollution mais surtout pas de résidus chimiques sur les vêtements. Nous proposons la boule magnétique Cal'CareBall sur notre site.

--

Question : Peut-on utiliser un adoucissant en même temps que la Biowashball?



Conseil Au Panier Vert : Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adoucissant car la Biowashball (les céramiques) permet également de conserver l'élasticité des tissus. Si toutefois vous souhaitez ajouter un adoucissant, nous vous conseillons de rechercher un produit écologique.

--

Question : Les petits picots sur la Biowashball en frottant le linge ne risquent-ils pas d'abimer celui-ci et de l'user plus rapidement ?



Conseil Au Panier Vert : La Biowashball n'abime pas le linge si elle est utilisée selon les normes dans une machine normalement remplie. Il est conseillé d'utiliser une Biowashball pour une machine de 4 kg et à partir de 4 kg d'utiliser 2 Biowashball. Si vous souhaitez prendre un maximum de précaution lorsque vous lavez peu de linge ou du linge délicat, vous pouvez insérer la Biowashball dans un gant de toilette.

--

Question : Peut-on utiliser un produit détachant avec la Biowashball? Cela ne risque-t-il pas d'abimer les billes en céramiques ?



Conseil Au Panier Vert : Vous pouvez utiliser un produit détachant (écologique de préférence) sur les tâches et vous pouvez également frotter les tâches avec un produit (écologique) et ensuite laisser tremper le linge 1 heure avec la Biowashball avant lavage. Il est recommandé d'ajouter 1/5 de la dose habituelle de détergent (de qualité écologique de préférence) pour du linge très sale.

--

Question : Pourquoi la Biowashball doit être exposée au soleil 1 fois par mois ?



Conseil Au Panier Vert : La présence de bactéries photosynthétiques expliquent pourquoi la Biowashball doit être exposée au soleil pour se "régénérer". **NB!** Pour une efficacité optimale avant la première utilisation et pour préserver son efficacité, mettre la Biowashball 2 heures au soleil pour régénérer les microbilles de céramique et renouveler l'opération une fois par mois minimum.

Les céramiques de la BIOWASHBALL



Economique et écologique, la BIOWASHBALL est composée uniquement de céramiques naturelles contenues dans une sphère en plastique non toxique. Elle a été conçue scientifiquement pour nettoyer le linge sans utiliser de détergents. Comparée à un processus de lavage normal, BIOWASHBALL diminue les risques allergiques liés aux détergents, élimine les microorganismes, apporte bien-être, économies, et préserve la nature.

Ces céramiques contiennent des organismes TM et interviennent pour modifier de façon bénéfique la structure de l'eau. Personne n'a jamais été en mesure d'expliquer comment des microorganismes peuvent résister à des températures de 1000 à 1300 °C lors de la production des céramiques. Il est hautement improbable que d'autres espèces pourraient survivre à de telles températures, mais la présence de ces organismes photosynthétiques est essentielle pour comprendre en partie le rôle surprenant des organismes TM.

Ces organismes ont été mis en évidence au Japon sous le nom de « EM – Effective Microorganisms ». La Corée du Sud a ensuite développé cette technologie et lui a attribué le nom de TM « Total Effective Microorganisms » en combinant les effets de la fermentation des sols pour augmenter les capacités de ces microorganismes.

Pour l'essentiel, trois bactéries interviennent dans la composition de ces microorganismes.

A. Photosynthetic Bacteria

Ces bactéries synthétisent les substances en provenance des racines, des matières organiques et des gaz (notamment l'hydrogène sulfite) en utilisant la lumière du soleil et la chaleur du sol. Les substances bénéfiques produites par ces bactéries incluent, entre autres, les acides aminés, les acides nucléiques, des substances bioactives et des sucres. Les métabolites produites par ces microorganismes sont absorbées directement par les plantes.

B. Lactic acid bacteria

Ces bactéries produisent de l'acide lactique à partir des sucres et autres carbohydrates, produites par les bactéries photosynthétiques et les levures. Certains aliments (par exemple les yaourts) sont produits à partir de ces bactéries depuis des dizaines d'années. Toutefois, l'acide lactique a un très important pouvoir de stérilisation, détruit les microorganismes indésirables et provoque la fermentation. De plus, l'acide lactique assure la décomposition de matériaux tels que la lignite et la cellulose et provoque également leur fermentation, annulant ainsi les effets indésirables des matières organiques qui n'auraient pas été décomposées.





C. Les levures

Les levures synthétisent les substances antimicrobiennes et autres substances nécessaires à la croissance des plantes à partir des acides aminés, des sucres produits par les bactéries photosynthétiques et les racines des plantes. Les substances bioactives telles que les hormones et les enzymes produites par les levures vont favoriser l'activité des cellules et la division cellulaire.

Les céramiques obtenues à partir de ces microorganismes ont la capacité de transmettre (grâce à un processus qui n'est pas aujourd'hui élucidé) leurs effets bénéfiques et leur énergie à l'eau ou à toute autre substance dans lequel elles sont présentes. La présence de bactéries photosynthétiques expliquent pourquoi la BIOWASHBALL doit être exposée au soleil pour se « régénérer ».

Comme c'est toujours le cas dans les opérations d'association de minéraux, l'action de chaque céramique citée ci-dessous est « potentialisée » par la présence d'une ou plusieurs autres. L'ensemble des composants de base de ces céramiques sont des produits entièrement naturels, extraits du sol.

	TM-C M Ceramic Les céramiques TM-C M favorisent les capacités d'émulsion, de pénétration, de dispersion et de solubilité de l'eau. Elles modifient le pH de l'eau pour la rendre moins alcaline.
	TM-C R Ceramic Les molécules d'eau en contact avec les céramiques TM-C R ont une activité anti-oxydante élevées et empêchent la décomposition des molécules d'eau en deux sortes ions (H+ et OH-). L'eau courante traitée avec ces céramiques a un très faible pouvoir d'oxydation réduction et devient un puissant agent de « non-oxydation ».
	TM-C EL Ceramic Les céramiques TM-C EL ont la capacité d'émettre les infra rouges lointains dans une longueur d'onde qui est la plus proche de celle favorable au corps humain.
	TM-C J Ceramic Les céramiques TM-C J ont la capacité d'émettre les infra rouges lointains dans une longueur d'onde qui est la plus proche de celle favorable au corps humain et de réduire les capacités d'oxydation de l'eau. Dans d'autres applications, elles interviennent pour accroître le métabolisme du corps humain.

	<p>TM-C pH Ceramic Les céramiques TM-C pH interviennent sur le pH de l'eau et contribuent à le maintenir stable. La présence abondante d'ions libérés par ces céramiques permet de maintenir l'eau faiblement alcaline.</p>
	<p>TM-C K Ceramic Ces céramiques protègent l'eau de toute contamination bactérienne. Les infrarouges lointains émis par ces céramiques décomposent les agrégats de molécules d'eau et les rendant plus petits. La tension superficielle de l'eau est fortement augmentée.</p>
	<p>Charbon actif Le charbon actif a la capacité effective d'éliminer les substances organiques et notamment celles à l'origine des odeurs.</p>
	<p>TM-C Z Ceramic Les céramiques TM-C Z ont la particularité d'empêcher toute contamination microbienne ou bactérienne.</p>