



MICROFIBRE SPECIALÉ VITRES

Pour toutes les
surfaces vitrées

Nettoie et dégraisse

Un résultat impeccable

Redécouvrez votre extérieur

Une microfibre qui convient pour
toutes les surfaces vitrées comme
les miroirs, les fenêtres, les tables en
verre.

Fabriquée à partir de **polyester
recyclé**.

Grâce à sa composition, vous allez
pouvoir nettoyer et dégraisser en un
seul passage et sans aucun effort.

Idéale pour un résultat impeccable
sans trace, sans rayure et sans
peluche.

Une utilisation simple et pratique

Pliez votre microfibre en quatre pour conserver une face sèche lors de votre utilisation.
Vaporisez le Nettoyant Vitres et utilisez une ou plusieurs faces pour nettoyer votre surface.

Puis passez la microfibre avec la face sèche pour un résultat impeccable.



Bien entretenir ses microfibres

Un bon entretien de votre microfibre permet une plus longue utilisation. Pour cela, il y a quelques règles à savoir :

Microfibres neuves

Laver obligatoirement avant la première utilisation pour :

Des questions d'hygiène,

Dégorger les couleurs,

Ouvrir les fibres et optimiser l'efficacité de la microfibre
(dégraissage et absorption).

Microfibres usagées

**Les laver à part en respectant les consignes de lavage
sur l'étiquette.**

Bien entretenir ses microfibres

Pour n'importe quel type de lavage, il est important de **ne pas mettre d'assouplissant**, ou de produit à base de chlore (eau de Javel...) ou contenant des agents de blanchiment oxygénés.

Utilisez la **Lessive Liquide** et mettez un programme en machine normal. Vous pouvez la faire sécher en machine, mais nous recommandons de le faire à l'air libre ou de l'étendre pour ne pas faire perdre ses qualités à la microfibre.

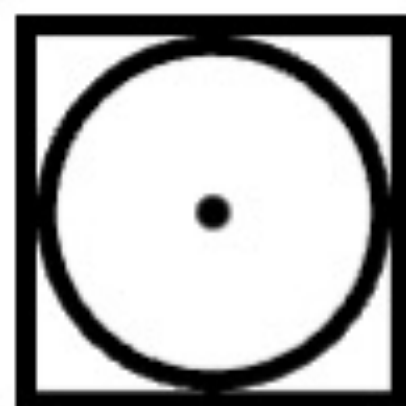
Pas besoin de la repasser, elle est **tout de suite opérationnelle**.

Les symboles à connaître



Blanchiment interdit

Les microfibres avec ce symbole ne résistent pas au blanchiment et au détachage avec des produits à base de chlore (eau de Javel...) ou contenant des agents de blanchiment oxygénés (pas de **Très Blanc**, ni d'**Éclatante**).



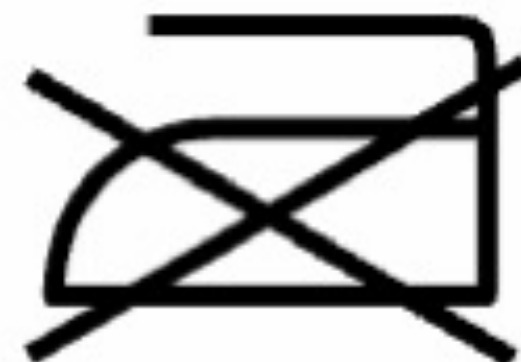
Séchage en tambour (sèche-linge)

Le nombre de point figurant sur ce symbole indiquent la température de séchage. Ici, 1 point = 60 °C, soit une température modérée.



Linge de couleur supportant 60 °C

La microfibre peut être lavée en machine. Les chiffres inscrits sur le cuvier indiquent la température maximale de lavage en °C



Repassage Exclu

Il ne faut pas repasser la microfibre. La chaleur du fer à repasser risque d'endommager les fibres.





Caractéristiques

Dimensions : 40 x 40 cm

Épaisseur : 0,8 mm

Grammage : 300 g/m²

Grammage

Le grammage d'une microfibre est calculé en gramme par mètre carré.
Il correspond au poids en gramme d'une microfibre étirée sur 1 m².

Contrairement à ce qu'on pourrait penser, **il dépend de la façon dont la microfibre a été produite et non de son épaisseur.**

Plus le grammage est élevé et plus la microfibre pourra nettoyer des surfaces difficiles.

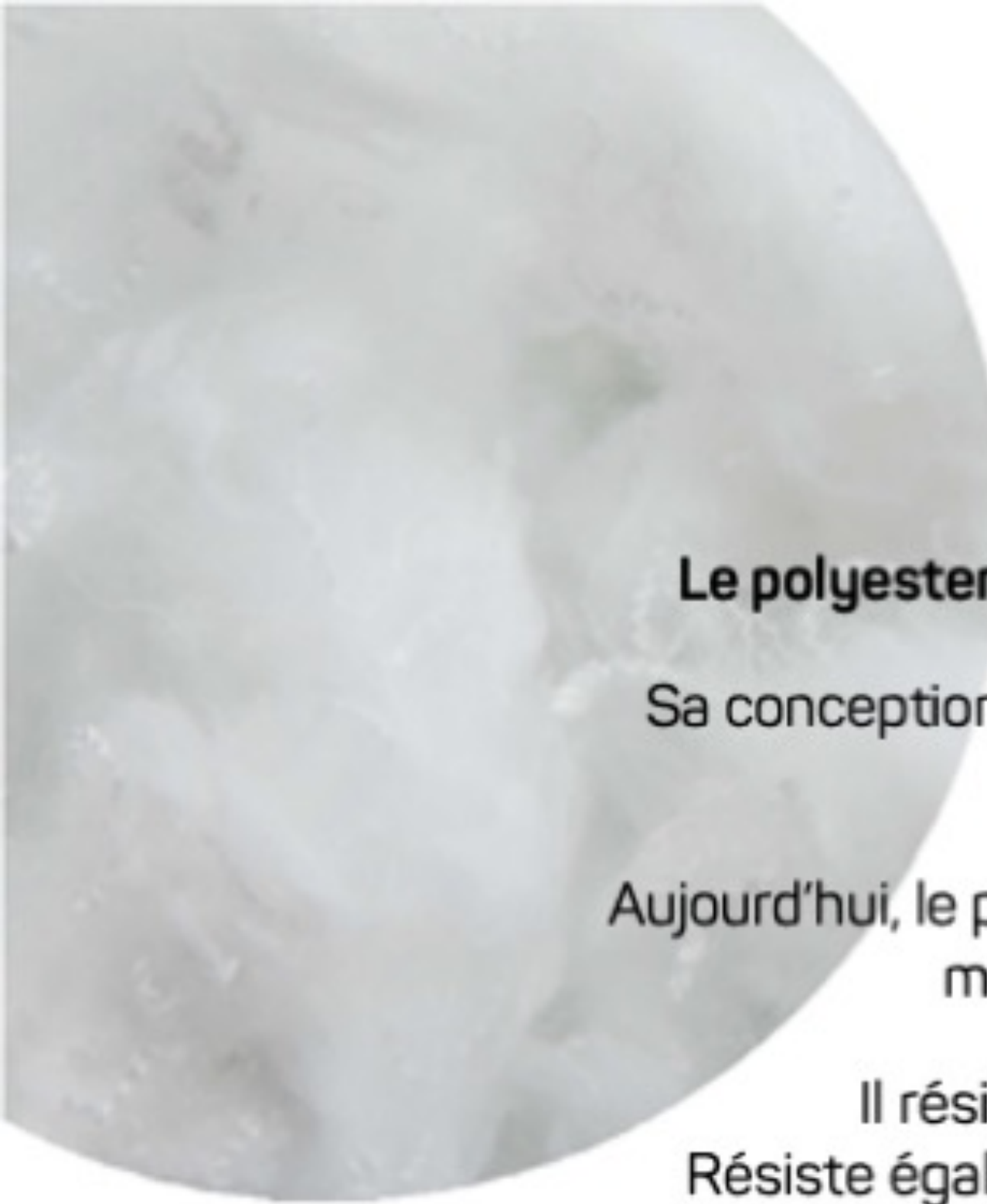
Une microfibre peut être très fine et très dense avec des propriétés aussi efficaces qu'une microfibre ayant un grammage plus élevé.

Composition

100 % microfibre

80 % polyester recyclé
20 % polyamide





Polyester

Le polyester est une matière synthétique issue de l'industrie pétrochimique.

Sa conception remonte aux années 1940 pour pallier à la fragilité du coton. Il fait son apparition en France en 1954.

Aujourd'hui, le polyester est la fibre synthétique la plus utilisée en France et dans le monde (il est utilisé à plus de 70 % dans l'univers textile).

Il résiste à la plupart des produits chimiques comme la teinture.
Résiste également aux insectes parasites tels que les mites, ce qui en fait un textile très résistant.

Il est principalement lipophile, il va donc absorber les graisses liquides.
Il est aussi très léger et ne se déforme pas.

Polyester recyclé

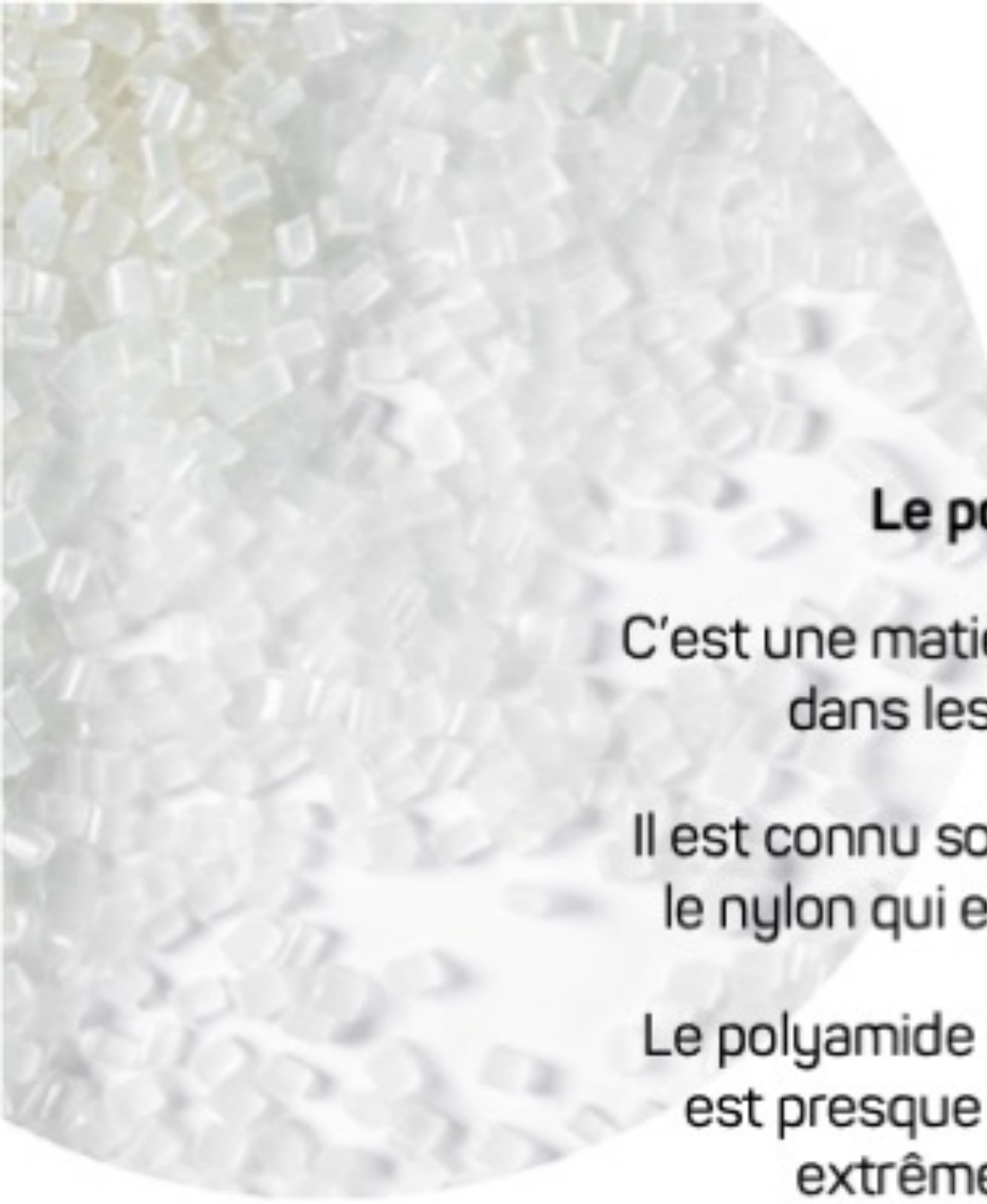
Le polyester recyclé provient des bouteilles en plastiques jetées et amenées en centre de recyclage.

Les bouteilles colorées et transparentes sont séparées et nettoyées. On va ensuite déchiqueter les bouteilles pour en faire des flocons de plastique. Ces derniers vont être transformés en billes de plastique, puis modifiés pour être filés (procédé de production du fil).

Cela va permettre de créer des bobines de fils qui seront utilisées pour tisser ou tricoter les textiles en microfibre recyclée.

1 Microfibre spéciale vitres correspond au poids d'une bouteille d'eau de 1.5 L (de 35 g).





Polyamide

Le polyamide a beaucoup de ressemblance avec le polyester.

C'est une matière synthétique issue de l'industrie pétrochimique et il a été inventé dans les années 30 pour remplacer le coton et la soie peu résistants.

Il est connu sous plusieurs noms selon son utilisation. Vous connaissez sûrement le nylon qui est un polyamide très utilisé pour fabriquer les vêtements de sport.

Le polyamide est considéré comme un des textiles les plus résistants, sa solidité est presque équivalente à l'acier. Il détient une grande élasticité ce qui le rend extrêmement difficile à déchirer et lui permet de tenir dans le temps.

Il est lipophile et hydrophile, il possède donc un grand pouvoir absorbant très utile pour absorber les graisses liquides et pour essuyer l'eau sans laisser de traces pour un séchage rapide.

Polyester et polyamide

La combinaison du polyester et du polyamide permet d'obtenir une microfibre de meilleure qualité.

Polyester

Très léger

Ne se déforme pas

Grande résistance aux produits chimiques et aux insectes parasites

Lipophile

Il va principalement servir à maintenir la structure et la résistance de la microfibre

Polyamide

Très léger

Grande résistance, proche de l'acier

Ne se déforme pas

Fort pouvoir absorbant

Lipophile et hydrophile

Il va apporter le côté absorbant à la microfibre

Comment fonctionnent les microfibres ?

Les fibres des microfibres sont produites dans un mélange alterné de polyester et polyamide.

Ces fibres sont séparées pour produire des fibres encore plus fines. Elles sont positionnées en forme d'étoile pour permettre à la fibre d'avoir plus de bord et ramasser plus de saleté.

Sa composition synthétique donne à la microfibre une charge positive et négative. Cette charge attire les liquides, les poussières, les graisses...



À titre de comparaison, le coton qui ne possède pas de séparation dans ses fibres ne retient pas la poussière, il l'étale sur la surface.

De plus, sa charge électrique neutre n'attire aucune saleté et rend le nettoyage plus difficile.



Le saviez-vous ?

**Le titrage ou titre indique la grosseur d'un fil textile.
Plus le fil est fin, plus le numérotage est élevé.**

On considère qu'un textile est microfibre lorsque que 10 kilomètres de fil pèsent moins de 1 gramme, soit 1 g/10 km. Cela signifie que le diamètre est quant à lui inférieur à 9 micromètres.

Les microfibres sont :

**2 x plus fines que de la
soie**

**3 x plus fines que les
filaments de laine**

**8 x plus fines que le
coton**

Chez Texam, nous sommes aux environs de 40 kilomètres de fils pour 1 gramme.
Cette finesse permet à nos microfibres de ramasser toutes les saletés, même dans les endroits les plus difficiles.

La technique de tissage

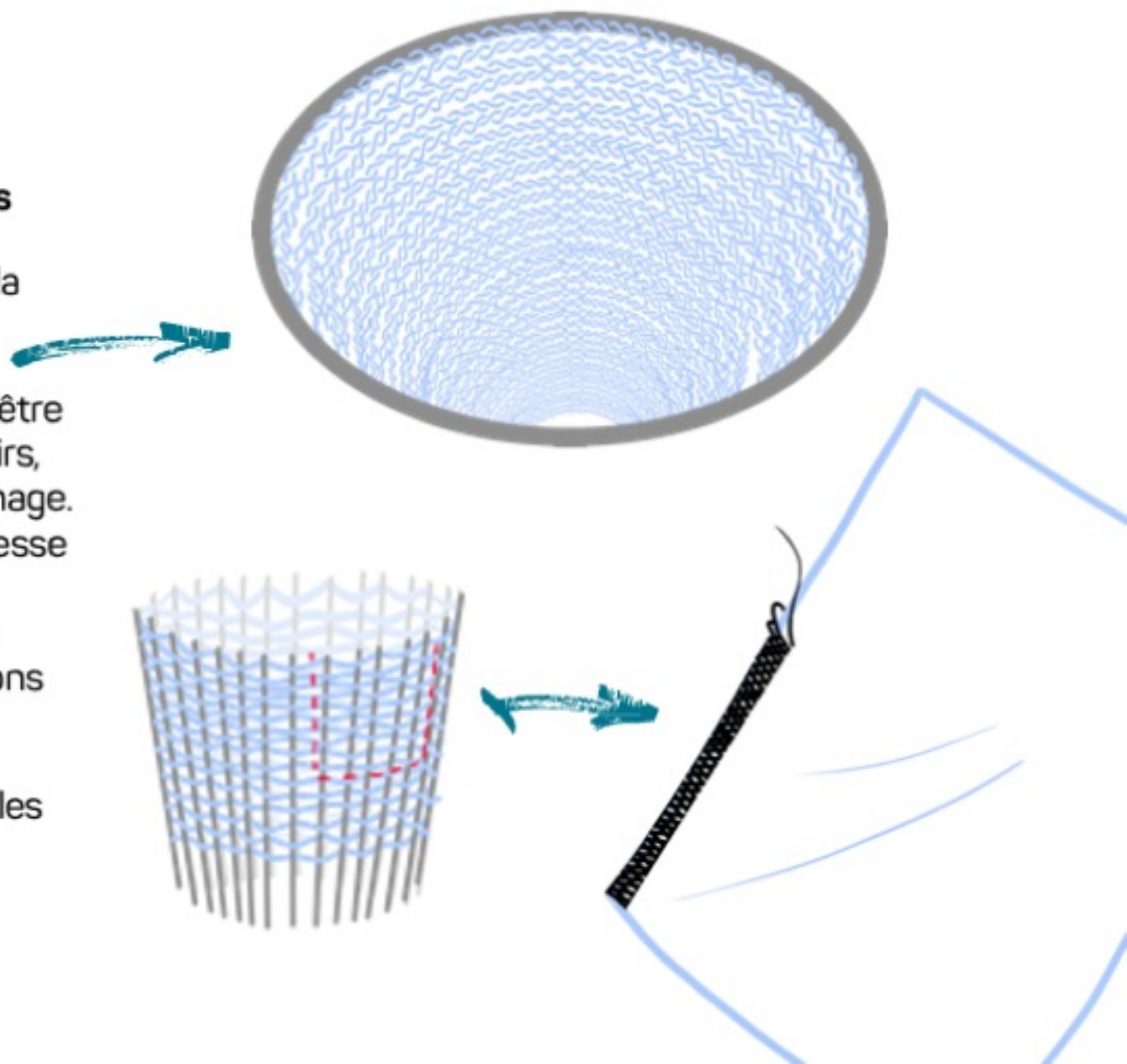
Il existe différentes techniques pour tisser les microfibres et leur apporter certaines spécificités

Celle utilisée pour la Microfibre spéciale vitres est la technique du **tricotage circulaire**.

On utilise cette technique pour les matières qui vont être en application sur des surfaces fragiles (vitres, miroirs, lunettes...) pour éviter tout risque de rayure, d'accrochage. Elle permet d'avoir des mailles très serrées et une finesse d'essuyage.

La machine va créer une importante quantité de microfibres qu'on vient ensuite couper aux dimensions voulues.

Les couturières réalisent ensuite une surpiqure sur les bords de la microfibre à la surjeteuse.





Les associations parfaites



À utiliser avec les produits de notre gamme vitres

Résultats impeccables garantis !

Un emballage recyclable

Les microfibres sont emballées dans un carton kraft 100 % écologique et recyclable !

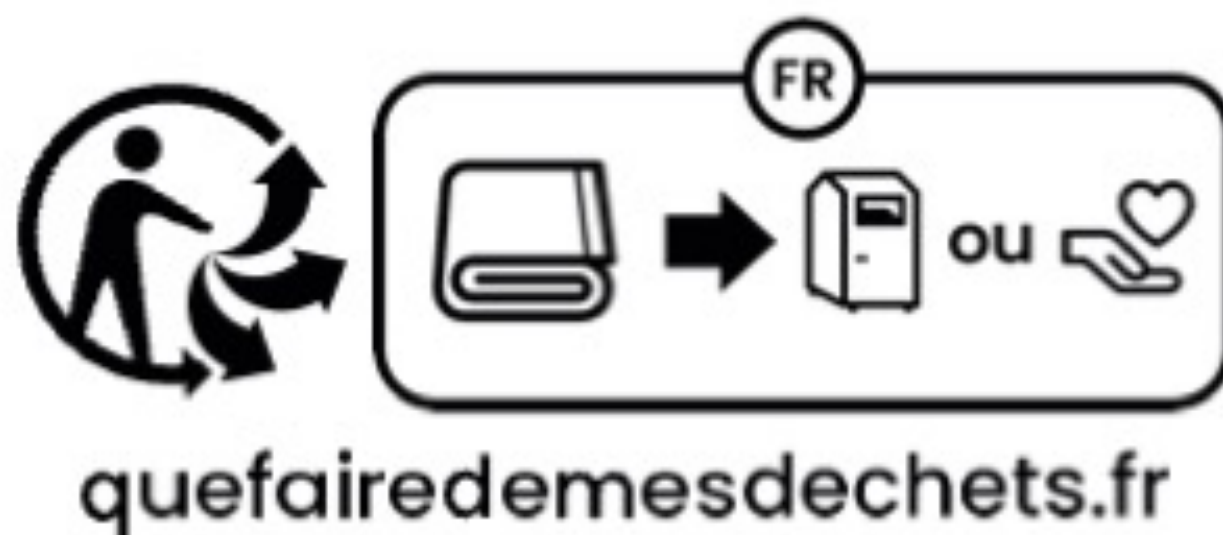


Une seconde vie pour vos microfibres

Les microfibres ça peut aussi avoir une seconde vie !

Si vous ne les utilisez plus, pensez à les amener dans un point de collecte ou directement à une association.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.quefairedemesdechets.fr





À RETENIR

1. Fabriquée à partir **de polyester recyclé**.
2. Nettoie et dégraisse **en un seul passage**.
3. **Capture toutes les poussières et saletés** de vos surfaces.
4. Idéale pour **toutes les surfaces vitrées** (fenêtres, miroirs...).
5. **Très simple d'utilisation**.
6. Résultat impeccable **sans rayure, trace ou peluche**.

Référence

Microfibre spéciale
vitres

EC-04



Ce document est uniquement à destination des Vendeurs Texam. Le partage sur les réseaux sociaux ou l'utilisation des slides et des photos de ce document pour des créations de visuels sont strictement interdits.