



DELTA
MICROFIBRE



DOSSIER

Delta et le Développement Durable



*Une société familiale
établie en 1998*

La société Concept Manufacturing, développe depuis 1998 des gammes de produits de nettoyage professionnelles basées sur l'utilisation des propriétés mécaniques des textiles microfibres.

Depuis sa création, Concept Manufacturing s'est engagé sur le thème de l'ergonomie en proposant des outils tels que gants de nettoyage microfibre, manches télescopiques... Puis a mis en oeuvre une force technique et commerciale sur le terrain afin de former les utilisateurs à ses méthodes après avoir analysé les besoins et les ressources.

Aujourd'hui, Concept Manufacturing centre son concept sur le développement durable.

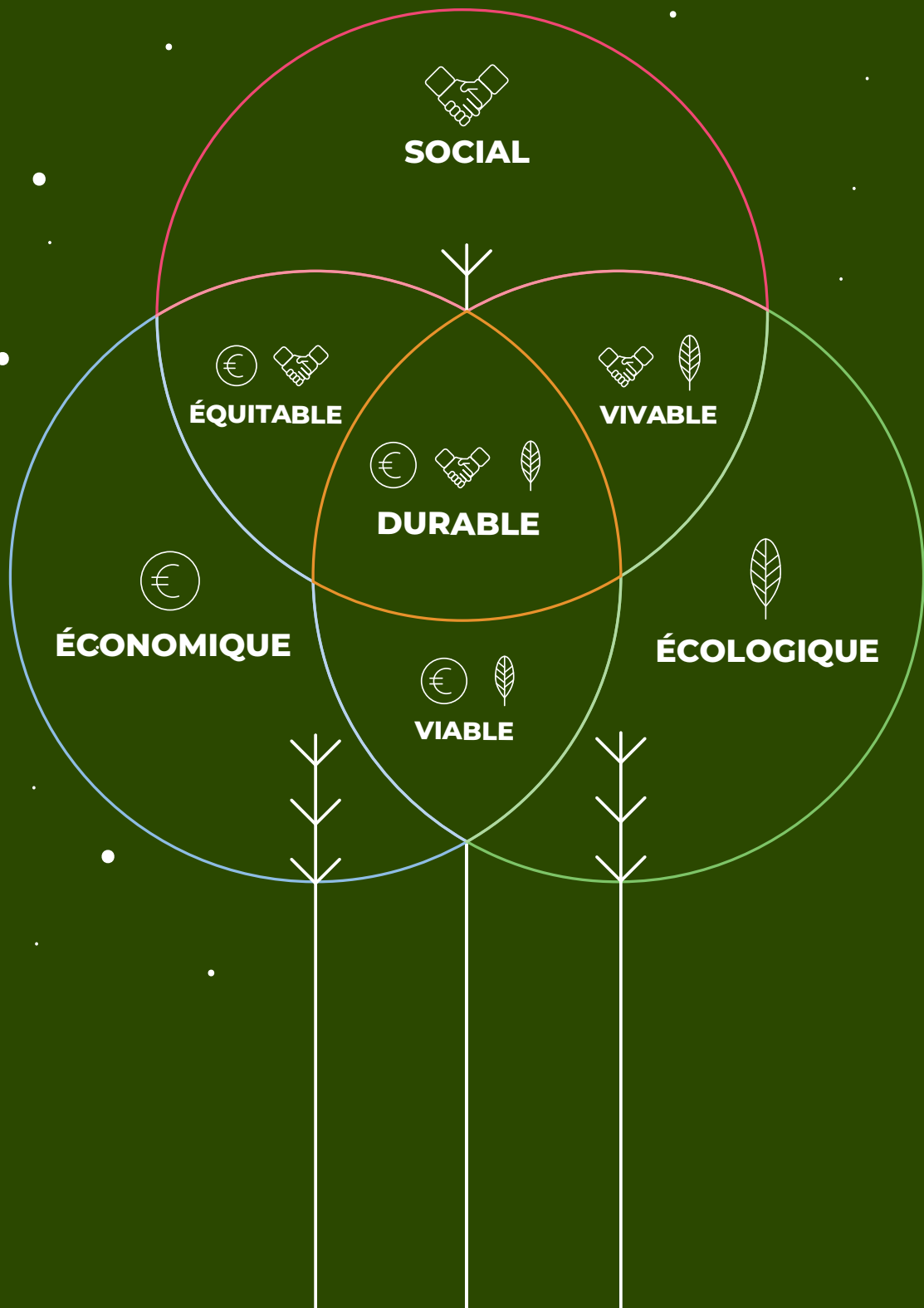
La gamme Delta Microfibre propose des produits ergonomiques, écologiques et économiques afin de répondre aux besoins d'aujourd'hui tout en préservant ceux de demain.

La gamme Delta répond aux trois composants du développement durable :

Social Ergonomie physique
Ergonomie organisationnelle (protocoles et formations)
Qualité et propreté de l'air

Économique Réduction de la consommation d'eau
Réduction de la consommation de chimie
Réduction des déchets
Augmentation de la productivité

Écologique Diminution de l'impact environnemental du nettoyage (eau, chimie, énergie, déchets).





Les méthodes de nettoyage traditionnelles

Méthodes anciennes d'autant des années 70 et 80

Le coton est un textile d'application avec un coefficient d'adhérence trop faible pour l'élimination des salissures sur les sols (difficultés à éliminer certaines traces (de chaussures, sang séché, ...)).

Poids de la frange et capacité d'absorption très importante : augmente la pénibilité de la tâche.

Consommation très importante d'eau, de détergent/désinfectant et de produits lessiviels.

Présentation des produits et de leur processus d'utilisation

Lavage et désinfection de tous types de sols, de murs et de plafonds. Grâce à sa composition (tri-composition), le bandeau glisse très facilement sur la surface à nettoyer et épouse les reliefs ; évitant l'encrassement des sols et diminuant la fréquence des remises en état.

Le bandeau tri-composition Delta a la capacité de contenir une grande quantité de solution (250 ml pour une surface jusqu'à 40 m²) sans renouveler le mouillage.

Grâce à sa trame renforcée qui lui confère une grande tenue dans le temps, jusqu'à 800 cycles de blanchisserie* peuvent être effectués sans que les capacités de la microfibre ne soient altérées.



Bandeau tri-composition Delta

Référence : 0760

Dimensions : 14x50cm

Capacité d'absorption max. : 240% du poids du textile

Composition : 20% Polypropylène
40% Polyester
40% Microfibre
(80% Polyester - 20% Polyamide)

Méthode d'utilisation : S'utilise **pré-imprégné*** ou mouillé
S'adapte sur un support velcro 40cm Ergo+ de la gamme Delta

*200mL = 25m² de surface nettoyée

250mL = 40m² de surface nettoyée

La solution 100% ergonomique

Les Troubles Musculo Squelettiques, ou TMS, représentent la première cause des maladies professionnelles en France et dans les pays européens.

Afin qu'elles ne deviennent pas chroniques, ces maladies doivent être diagnostiquées et prises en charge très rapidement.

Dans le domaine du nettoyage, environ 74%* des agents se plaindraient annuellement des douleurs musculaires. Les douleurs les plus courantes sont celles du bas du dos (46%), des épaules (23%), des coudes et des mains (22%).

Ils existent de nombreux facteurs qui aggravent ces troubles : les contraintes de temps (travailler vite), des outils mal adaptés, peu ou pas de formation...

Les tâches de nettoyage, les déplacements de meubles ou encore les manipulations des seaux sont des tâches reconnues comme étant contraignantes pour le système musculosquelettique. Environ 20% des travailleurs déclarent devoir soulever, pousser, tirer ou transporter des charges lourdes de plus de 25kg.



**source : CNAMTS*

Support Delta Ergo+

Extra plat (environ 3 mm) et très léger (290g), ce support permet de nettoyer sous la plupart des meubles sans les bouger. Bord relevé afin de répartir les salissures de façon optimisée présentant un angle de 14° augmentant l'effet de l'action mécanique. La connectique en S permet de réaliser la godille à la place des membres supérieurs de l'utilisateur.



Manche télescopique ergonomique

Léger (510 g), ce manche permet à l'opérateur de laver les sols en choisissant la posture de travail adaptée.

Il permet, de plus, de réaliser des opérations préalablement effectuées à la main :

- Nettoyage de murs et plafonds,
- Nettoyage de carrelages de SDB,
- Nettoyage de tableaux d'écriture

Grâce à la poignée globe, la position de travail est radicalement modifiée : ce n'est plus la main positionnée en haut du manche qui imprime le mouvement dit « à la godille » mais celle positionnée en bas du manche. Les risques de T.M.S. (Troubles Musculo Squelettiques) s'en trouvent considérablement réduits au niveau des membres supérieurs. Une fois posé contre un mur, le balai ne tombe pas.

La collerette en matière plastique disposée à 20 cm du haut du manche permet de « caler » la main de l'utilisateur lors des opérations de nettoyage de murs et plafonds afin de réduire la fatigue musculaire de l'avant bras.





PROTOCOLE DE DÉPOUSSIÉRAGE DES SOLS

MATÉRIEL



Bandeau de
dépoussiérage



Support Velcro
40cm



Manche
Télescopique
Ergonomique



Dossy'mop



Chariot
Compact



Poser le bandeau à l'entrée de la pièce. Poser le support sur le bandeau.



Poser un pied sur le support. Ouvrir pour faire coulisser jusqu'à hauteur du menton.



Effectuer le dépoussiérage en suivant la méthode dite de la godille.



Utiliser le débord du bandeau pour le dépoussiérage des plinthes.



Brosser le bandeau à l'aide de la Brush'mop.



Mettre les pieds aux extrémités du bandeau. Soulever le support.

Une ergonomie organisationnelle

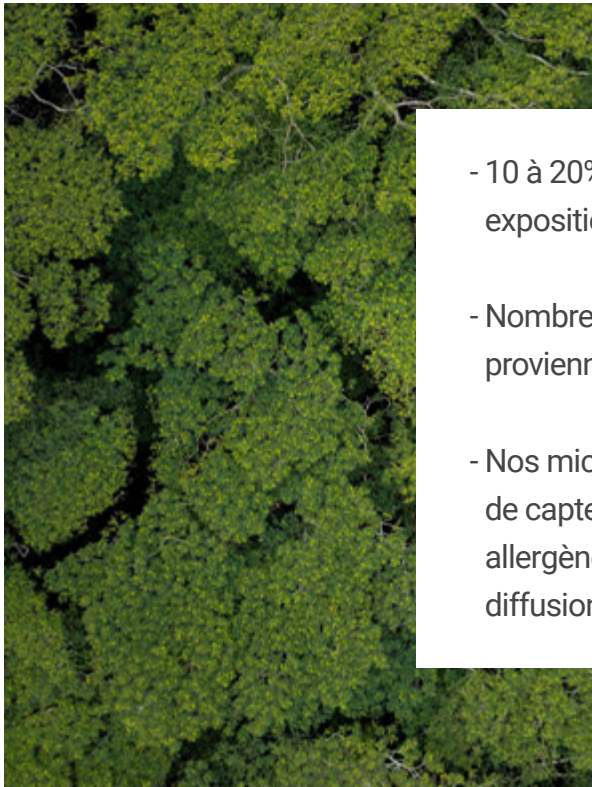
Réalisation de protocoles et de film formation pour permettre aux agents d'utiliser les produits de la gamme Delta en toute ergonomie.



Mettre le bandeau dans le filet.

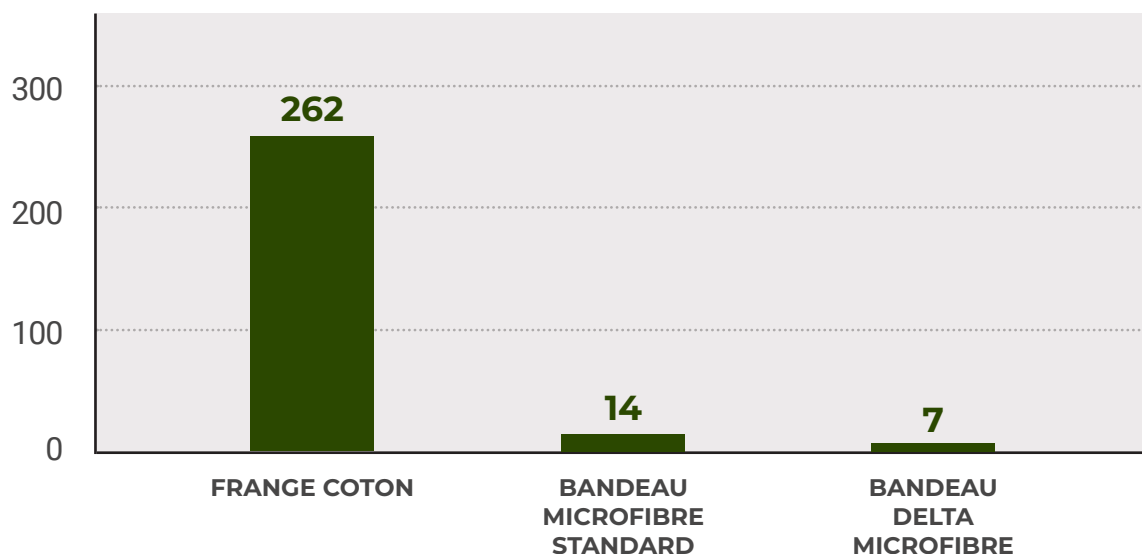
TS19022019

La qualité de l'air



- 10 à 20% des asthmes adultes sont liés à des expositions professionnelles dans l'entreprise.
- Nombreux sont les risques environnementaux qui proviennent de la pollution de l'air ambiant.
- Nos microfibres de nouvelle génération permettent de capter par un effet électrostatique l'ensemble des allergènes présents sur les surfaces et de réduire leur diffusion dans l'air.

NOMBRE DE PARTICULES ÉMISES PENDANT LE NETTOYAGE DES SOLS SELON LE BANDEAU UTILISÉ



AVANT

1 BANDEAU POUR
800M2

**80 LITRES
=
80 KILOS**



AUJOURD'HUI

20 BANDEAUX PRÉ-IMPRÉGNÉS
POUR 800M2

**4 LITRES
=
4 KILOS
À TRANSPORTER**



Bénéfices de la méthode de pré-imprégnation

Environnemental

- Consommation d'eau divisée par 20
- Consommation de détergent divisée par 10

Economique

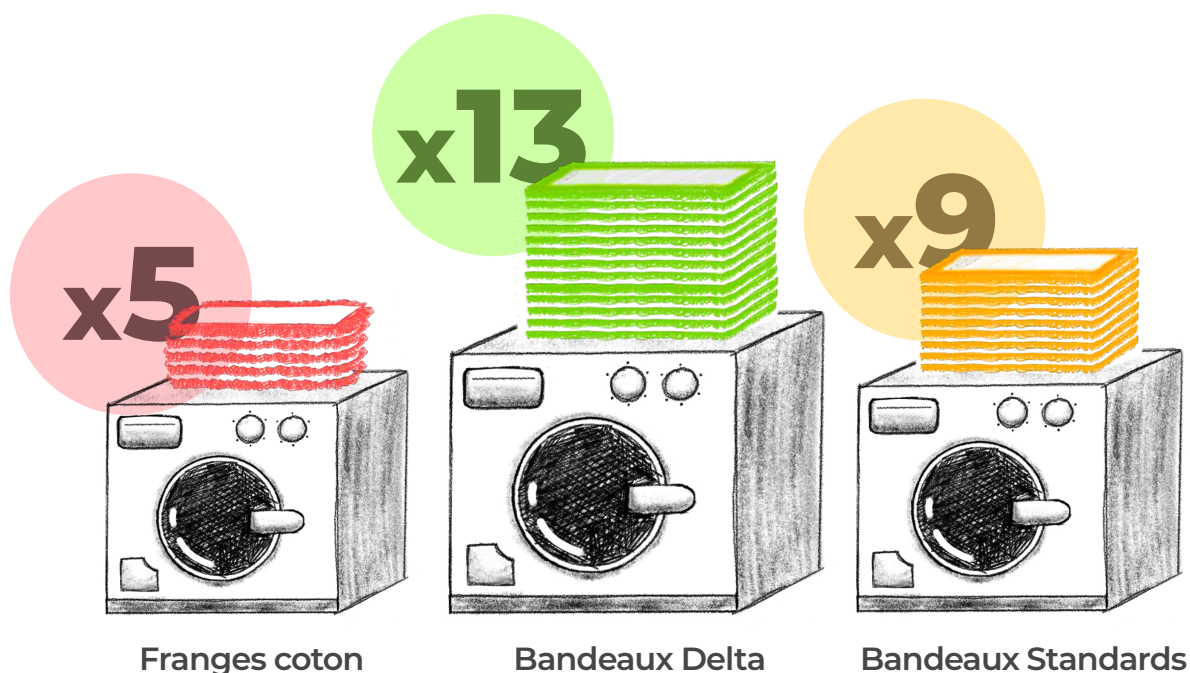
- Coût divisé par 10

Social

- Poids transportés divisés par 20
- Diminution des Composés Organiques Volatiles (C.O.V)

Coût du traitement en blanchisserie

Nombre de bandeaux par machine



CONSOMMATION ANNUELLE	FRANGES POLYCOTON	BANDEAUX DELTA	ECONOMIES GÉNÉRÉES
<i>Energie</i>	125 000 kw	38 500 kw	86 500 kw (-69%)
<i>Eau</i>	9 375 000 L	2 887 500 L	6 500m3 (-69%)
<i>Lessive</i>	9 375 kg	2 888 kg	6,5 tonnes (-69%)
<i>Déchets</i>	6250 kg	240 kg	6 tonnes (-95%)

Source : URBH (Union des Responsables de Blanchisseries Hospitalières)
Basé sur la consommation moyenne en blanchisserie pour 100kg de linge

Le nettoyage des vitres est écologique

Le kit vitre Delta permet de nettoyer les vitres et miroirs, seulement avec de l'eau.



Réduction des déchets



Constat : Une importante réduction des déchets dû à la durée de vie des produits et à leur faible poids

Les franges coton supportent au maximum une centaine de lavages, les bandeaux Delta sont garantis 800 lavages.

Période d'amortissement 10 fois plus longue

Balai Delta : pièces d'usure interchangeables

Charte Développement Durable

L'entreprise Concept Manufacturing conçoit et distribue des produits et méthodes de nettoyage et participe à l'équipement de dizaines de milliers d'utilisateurs.

A ce titre, la gamme Delta Microfibre s'inscrit dans une démarche de développement durable suivant trois axes : Économique, Social, Environnemental

Nos engagements :

- Concevoir, produire et faire produire et assurer la logistique dans un souci permanent de développement durable.
- Privilégier, au-delà des exigences légales, l'amélioration de la sécurité et de la protection sanitaire de nos salariés et de nos clients.
- Accentuer nos efforts de recherche, de développement, d'innovation et de communication afin d'accroître notre capacité à répondre aux défis environnementaux.
- Développer les compétences de nos salariés et favoriser leur autonomie.
- Proposer des protocoles de mise en oeuvre de nos produits associant l'ergonomie et la réduction de l'impact environnemental des activités de propreté notamment à travers la réduction de la consommation d'eau et de chimie.
- Privilégier les outils et accessoires durables afin de réduire le volume des déchets.
- Organiser la formation des utilisateurs et des acteurs du marché, distributeurs, écoles... autour des trois axes de développement durable.
- Susciter chez nos partenaires, fournisseurs, distributeurs et clients l'adhésion à nos engagements en matière de développement durable.
- Proposer des solutions de nettoyage économiquement réalistes en réduisant le coût global des activités de nettoyage.



DELTA
MICROFIBRE