



Agir maintenant pour demain   
**Stylos-recycles**

## LE PRODUIT

### Stylo MIB 1.0

Le MIB 1.0 est le premier stylo en plastique 100% recyclé fabriqué en France et assemblé par du personnel handicapé en ESAT. Fruit de plus d'un an de développement, cet objet publicitaire propose une communication durable et véhicule les valeurs et l'image de l'entreprise. Le stylo MIB 1.0 est proposé avec 2 versions de pochettes, Pack Start ou XXL, standards ou personnalisables aux couleurs de l'entreprise.




## L'ENTREPRISE

Made in Bio est une entreprise de communication par l'objet, dont la particularité est de promouvoir le développement durable et le commerce équitable. Créateur en 2000 de Cotton Blue, société de négoce de vêtements publicitaires, Hugues Dhellemmes décide en 2008 de développer son activité en mode "durable". L'équipe d'achats sélectionne ainsi quelques 800 références, provenant de 80 fournisseurs, pour composer l'offre "Cotton Blue - Made in bio", distribuée sur internet. Tous les articles sont conçus dans une optique de développement durable, présentant une ou plusieurs caractéristiques écologiques : biodégradabilité ou recyclage possible, usage de matières naturelles (comme le bambou ou coton bio) ou recyclées, soin porté à l'emballage, réflexion sur le poids et le volume, économie de transport.



# LE 1<sup>ER</sup> STYLO EN PLASTIQUE 100% RECYCLÉ ET FRANÇAIS

 Epaulés par la CCI Grand Lille dans le cadre de l'opération collective "Ecoconception", nous avons bénéficié de l'expertise d'un cabinet conseil spécialisé en ACV. L'objectif était de chiffrer les différentes options concernant le choix des matières afin d'utiliser les moins impactantes pour l'environnement. Ainsi est née notre démarche d'écoconception. Celle-ci a été menée en étroite collaboration avec nos industries partenaires, toutes implantées en France, qui nous ont fait bénéficier de leurs compétences R&D. Le stylo MIB 1.0 prouve qu'écologie peut rimer avec économie et sans compromis : compétitivité, qualité et design. Au cœur de notre projet, le "Made in France" est un véritable atout, une valeur ajoutée pour notre société.



Hugues Dhellemmes, Fondateur de Cotton Blue et de la gamme Made in bio

## LA DÉMARCHÉ

Made in Bio a bénéficié du renfort du cabinet bruxellois RDC Environnement, pour réaliser l'analyse du cycle de vie d'un modèle de stylo en plastique recyclé, à l'origine de la création du MIB 1.0.

- Utilisation de matières **100% recyclées** : Utilisation de matières 100% recyclées pour : Le tube / La tête et le bouton poussoir (provenant d'anciens appareils électroniques) / Le ressort (en acier de récupération).
- Fabrication **100% française** : Les pièces issues d'usine en Auvergne, en région Lyonnaise et dans le Nord-Pas de Calais sont ensuite assemblées dans quatre établissements d'aide par le travail de la métropole lilloise.
- Optimisation du poids du stylo et des emballages (**à 70% recyclés**) afin de réduire la taille des colis.
- Utilisation de pochettes personnalisables en **carton FSC** (issu de forêts éco-gérées) imprimées avec des encres végétales.

## LES ENJEUX

- Concevoir un objet publicitaire qui soit à la fois utile, durable dans le temps et à l'impact environnemental réduit.
- Relocaliser la production en France afin de soutenir les industries hexagonales.
- Favoriser l'insertion professionnelle de personnes handicapées.

## LES RÉSULTATS

- Pas d'extraction de matières premières, le corps et le ressort du stylo sont composés de matières recyclées.
- Le MIB 1.0 est en moyenne **48%** plus léger qu'un stylo classique.
- La production de ce produit écoconçu a permis une diminution de **30%** de la consommation énergétique par rapport à un stylo standard et de **65%** des émissions de CO<sub>2</sub>. Le corps et le ressort du stylo sont recyclables ce qui représente **85%** de son poids.
- **1 800 mètres d'écriture garantie** pour ce produit rechargeable (avec des cartouches X20 standards disponibles dans le commerce).
- Un produit ne contenant aucune substance dangereuse : sans COV, ni phtalates, ni métaux lourds.



LAUREAT  
2012

Site internet :

[www.stylos-recycles.fr](http://www.stylos-recycles.fr)

Contact :

Hugues Dhellemmes et Valentine Delaby

Tél. 03 59 03 36 01

[contact@stylos-recycles.fr](mailto:contact@stylos-recycles.fr)



CONCOURS | ÉCOCONCEPTION  
[avnir] 2012