

---

## MIRATEX™ : UNE INNOVATION DURABLE ET CIRCULAIRE

---

Avec MiraTex™, IWC Schaffhausen lance une série de bracelets inédits et innovants entièrement constitués de composés végétaux et minéraux, sans aucune trace de composés pétrochimiques ou de plastique\*.

Dans le cadre de ses efforts de recherche et développement de nouveaux matériaux, IWC Schaffhausen étoffe en continu sa gamme de bracelets afin de proposer à ses clients des alternatives de haute qualité au cuir animal.

La toute dernière innovation de la manufacture horlogère suisse de luxe : ses bracelets MiraTex™, développés en étroite collaboration avec Natural Fiber Welding (NFW), une société de Peoria (Illinois) spécialisée dans la bio-ingénierie et l'innovation en matériaux. Les bracelets MiraTex™ de IWC sont fabriqués en MIRUM® – un matériau biosourcé, à faible bilan carbone, recyclable et exempt de plastique.

IWC comprend que les consommateurs de produits de luxe attendent de plus en plus de la part des marques un engagement en faveur du développement durable et des produits fabriqués de manière responsable, avec un impact environnemental minimal. Ainsi, de nombreux passionnés de montres recherchent des alternatives aux bracelets en cuir, sans pour autant sacrifier la qualité, la durabilité ou le confort.

### TOTALEMENT EXEMPT DE COMPOSÉS PÉTROCHIMIQUES ET DE PLASTIQUE

Le MIRUM® est entièrement constitué de composés végétaux et minéraux, et ne contient aucune trace de composés pétrochimiques ou de plastique. Les principaux composants de ce matériau sont du caoutchouc naturel certifié FSC, des matériaux de remplissage comme de la poudre de liège, ainsi que divers pigments minéraux. Les matières premières sont mélangées à sec, compressées, puis transformées en feuilles de MIRUM® de manière mécanique. Ces dernières forment la base des bracelets MiraTex™ de IWC. Un traitement spécial à base d'huile de soja agit sur le caoutchouc et confère au matériau sa durabilité et sa résistance.

### LA DIFFICULTÉ DE TROUVER LES BONNES PROPRIÉTÉS

Un des principaux défis à relever lors du développement des bracelets MiraTex™ de IWC : choisir les bonnes matières premières afin d'obtenir une durabilité et une longévité maximales. Par ailleurs, il a fallu ajuster les conditions de fabrication et adapter la texture de surface et le grain du matériau, afin de s'assurer que les bracelets présentent l'épaisseur et le toucher attendu par les clients. Différentes combinaisons de matériaux de remplissage naturels ont dû être essayées et perfectionnées pour que le MIRUM® puisse être coupé à la même épaisseur que le cuir.

### UNE EMPREINTE CARBONE TRÈS FAIBLE

Les bracelets MiraTex™ de IWC sont extrêmement durables, tant sur le plan matériel qu'écologique. Le MIRUM® est constitué de matériaux naturels et non de composés pétrochimiques, et ne nécessite aucun tannage – son empreinte carbone est donc extrêmement faible. Sa production nécessite beaucoup moins de ressources que le cuir animal ou le similicuir.

De plus, le procédé de fabrication ne nécessite pas l'utilisation de quantités d'eau supplémentaires. Le procédé ne génère donc pas d'eaux usées. Le MIRUM® est également 100 % recyclable et s'intègre parfaitement dans l'économie circulaire. Lorsqu'un bracelet MiraTex™ arrive en fin de vie, les matériaux biosourcés qui le composent peuvent être recyclés en MIRUM® ou rendus à la terre sans causer de pollution.

\* « Plastique » dans ce texte désigne les polymères issus de composés pétrochimiques ou de produits chimiques dérivés de combustibles fossiles.

MiraTex™ est un mot-valise issu de « miracle » et de « textile ».

## IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen est une manufacture horlogère suisse de luxe, basée à Schaffhausen, au nord-est de la Suisse. Avec des collections telles que la Portugieser et les Montres d'Aviateur, la marque couvre toute la gamme des montres élégantes et sportives. Fondée en 1868 par l'horloger et ingénieur américain Florentine Ariosto Jones, IWC est connue pour son approche unique de l'ingénierie horlogère, associant le meilleur du savoir-faire et de la créativité humaines à des technologies et des processus de pointe.

Au fil de son histoire de plus d'un siècle et demi, IWC Schaffhausen s'est forgé une réputation dans la création de montres-instruments professionnelles et de complications fonctionnelles, notamment des chronographes et des calendriers considérés comme ingénieux, robustes et simples d'utilisation. Manufacture pionnière de l'utilisation du titane et de la céramique, IWC se spécialise aujourd'hui dans la conception de boîtiers de haute ingénierie recourant à des matériaux de pointe tels que la céramique colorée, le Ceratanium® et l'aluminure de titane.

Leader dans l'horlogerie de luxe durable, IWC veille à assurer un approvisionnement responsable de ses matières premières et prend des initiatives pour réduire son empreinte environnementale. La marque – qui se veut transparente, circulaire et responsable – fabrique des pièces horlogères conçues pour durer pendant des générations et améliore continuellement chaque étape de conception, de fabrication, de distribution et d'entretien de ses produits. IWC entretient également divers partenariats avec des organisations d'envergure internationale pour soutenir des programmes d'aide aux enfants et jeunes adultes en difficulté.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Des photos peuvent être téléchargées gratuitement sur le site [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

IWC Schaffhausen  
Public Relations Department  
E-mail [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)  
Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX

Website [iwc.com](http://iwc.com)  
Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)  
YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)  
Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)  
LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)  
Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)  
Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)