

---

## « J'AI TOUJOURS VOULU CONCEVOIR UNE GRANDE MONTRE D'AVIATEUR À TROIS AIGUILLES QUI SOIT EXTRÊMEMENT ÉPURÉE. »

---

Christian Knoop, Directeur de la Création chez IWC, révèle l'importance de la Grande Montre d'Aviateur à ses yeux et analyse les raisons qui contribuent à ce statut iconique. Il dévoile également les origines de la Grande Montre d'Aviateur 43 et revient sur les défis posés par sa conception.

### Quelle importance accordez-vous à la Grande Montre d'Aviateur, à titre personnel ?

Je dois reconnaître que la Grande Montre d'Aviateur est probablement la raison pour laquelle j'ai rejoint IWC. Lorsque la « Grande Montre d'Aviateur Ref. 5002 » a été présentée en 2002, son design épuré a immédiatement retenu mon attention. En tant que designer, j'ai été impressionné par cette application intransigeante du principe « la forme suit la fonction ». Le boîtier généreux, la couronne conique surdimensionnée, le cadran extrêmement lisible... chaque détail joue un rôle. La Grande Montre d'Aviateur illustre également la stratégie d'IWC qui entend imposer les Montres d'Aviateur parmi les montres de luxe – un processus qui a démarré dès le début des années 1990. Associer le design fonctionnel des modèles militaires de la marque à des mouvements mécaniques contemporains représentait à l'époque une avancée visionnaire. En agissant ainsi, IWC a amorcé une tendance qui est désormais très répandue au sein de l'industrie horlogère.

### Comment expliquez-vous le statut iconique de la Grande Montre d'Aviateur ?

Aucune autre Montre d'Aviateur ne décline un design aussi reconnaissable avec une telle diversité d'exécutions. Au fil des années, IWC a développé près de 80 éditions spéciales. Certaines rendent hommage à des personnalités célèbres, à l'instar de la Grande Montre d'Aviateur Édition « Muhammad Ali ». D'autres possèdent une histoire riche en émotions ; la pièce unique « Le Petit Prince » a été portée par Bradley Cooper, ambassadeur

de la marque IWC, lors de la 91<sup>ème</sup> cérémonie des Oscars® avant d'être mise aux enchères au bénéfice de la Fondation Antoine de Saint Exupéry pour la Jeunesse. La Grande Montre d'Aviateur a été réalisée dans quasiment tous les matériaux imaginables – notamment l'or gris, le platine, la céramique, le carbone – et elle a intégré diverses complications horlogères comme le calendrier perpétuel. Cette immense variété a non seulement contribué à son statut iconique mais elle témoigne également de l'esprit inventif et de l'approche créative d'IWC.

### Quelles sont les origines du développement de la Grande Montre d'Aviateur 43 ?

Après avoir décliné la Grande Montre d'Aviateur en plusieurs versions, nous avons conscience du statut iconique du modèle. Mais nous nous sommes également rendu compte que cette pièce horlogère avait ses limites en matière d'ergonomie. De nombreuses personnes adorent son design mais elles ne peuvent porter une montre de 46 millimètres de diamètre à leur poignet. C'est pourquoi nous avons décidé de compléter notre portefeuille avec une nouvelle version aux dimensions plus ergonomiques. Nous étions également intéressés de renouer avec l'extrême pureté du design original des années 1940 et de concevoir une simple montre à trois aiguilles, sans aucun autre élément sur le cadran. L'idée d'une Grande Montre d'Aviateur ultra-épurée, sans affichage de la réserve de marche ni guichet de la date, faisait l'objet de discussions au sein de la communauté IWC depuis de nombreuses années. À titre personnel, j'ai toujours voulu concevoir une Grande Montre d'Aviateur à trois aiguilles.

### **Quelles sont les caractéristiques de la Grande Montre d'Aviateur 43 ?**

Pour concevoir la Grande Montre d'Aviateur 43, nous avons distillé la quintessence du design iconique créé il y a plus de 80 ans. Elle possède un simple cadran à trois aiguilles, sans aucun autre élément. Chaque détail a été délicatement retravaillé et amélioré, notamment la taille et les proportions du boîtier, les dimensions de la couronne, le graphisme du cadran et la forme des aiguilles. Malgré son format réduit, le boîtier de 43 millimètres affiche un look audacieux tout en offrant un excellent confort. Il se distingue également par le système de changement rapide EasX-CHANGE qui permet de remplacer le bracelet en un clin d'œil. Un choix attrayant de bracelets en veau et en caoutchouc est proposé dans différents coloris ainsi que, pour la première fois, un bracelet en métal. La Grande Montre d'Aviateur 43 est entraînée par notre calibre de manufacture 82100. Ce mouvement automatique haut de gamme est équipé du fameux système de remontage Pellaton d'IWC, pourvu de composants en céramique, qui peut être admiré à travers un fond en verre saphir.

### **Quels furent les principaux défis rencontrés lors du développement de ce nouveau modèle ?**

Un défi majeur fut de trouver le juste milieu entre portabilité et présence au poignet. Nous voulions que le nouveau modèle soit facile à porter mais qu'il offre la même apparence et les mêmes sensations qu'une Grande Montre d'Aviateur. Dès le début du processus de développement, nous avons travaillé sur différents prototypes avec un diamètre compris entre 42 et 44 millimètres afin de définir les proportions idéales du boîtier et le ratio parfait entre diamètre et épaisseur. Après les prototypes imprimés en 3D, nous sommes rapidement passés aux prototypes en métal pour obtenir une impression plus réaliste. Le design du cadran fut un autre défi, il a été incroyablement difficile à déterminer. Nous avons expérimenté différentes épaisseurs de trait et tailles de police, testé diverses finitions du cadran et des aiguilles. Nous avons réalisé un nombre fou de prototypes. Finalement, il est extrêmement difficile de concevoir une pièce horlogère qui semble simple et naturelle.

### **Pourquoi avez-vous intégré un système de changement rapide EasX-CHANGE ?**

Au fil des années, nous avons constaté que beaucoup de personnes personnalisent leur Grande Montre d'Aviateur, généralement en recourant à différents bracelets. Cette

tendance souligne la polyvalence du design mais aussi la volonté de nos clients d'exprimer leur style et leur personnalité. De plus, les personnes aspirent aujourd'hui à une montre polyvalente, capable d'aller sous l'eau ou compatible avec un environnement plus sportif. C'est la raison pour laquelle nous avons équipé la Grande Montre d'Aviateur 43 du système de changement rapide EasX-CHANGE, pratique et simple d'utilisation. En plus des bracelets en veau ornés d'une couture blanche et de quatre rivets, nous proposons également un choix de bracelets en caoutchouc au look sportif et coloré, ainsi qu'un bracelet en acier inoxydable tout récemment mis au point.

### **Quelles considérations ont été prises en compte dans le développement de ce nouveau bracelet en métal ?**

Pour la première fois en 80 ans d'histoire, nous associons la Grande Montre d'Aviateur à un bracelet en acier inoxydable. Nous avons consacré beaucoup de temps et d'énergie à développer un bracelet qui soit non seulement adapté au design iconique, mais qui s'intègre aussi harmonieusement à l'ensemble de la collection de Montres d'Aviateur. Cette exécution à cinq maillons contribue à la pureté du design et confère à la montre un look épuré et contemporain. Les maillons très esthétiques alternent des finitions polies et satinées, ils se distinguent par une forte présence et de superbes jeux de lumière. Le système de réglage précis permet d'ajuster facilement le bracelet et le rend très confortable. Combiné au boîtier désormais étanche jusqu'à 10 bars (100 mètres), ce bracelet offre une dimension sportive au modèle.

### **Pourquoi un fond de boîtier ouvert et l'absence de cage intérieure en fer doux ?**

Bon nombre de nos Montres d'Aviateur sont historiquement associées à un boîtier interne en fer doux qui protège le mouvement des champs magnétiques, une caractéristique initialement développée pour la Mark 11. Cette montre de navigation avait été conçue pour satisfaire aux strictes exigences de la Royal Air Force britannique en 1948. Si la Grande Montre d'Aviateur de 46 millimètres présente également cette caractéristique, nous avons décidé de réduire le diamètre et la hauteur du boîtier de la Grande Montre d'Aviateur 43 et de lui offrir un fond en verre saphir. Beaucoup de nos clients apprécient en effet de pouvoir observer le mouvement de manufacture en pleine action.

## IWC SCHAFFHAUSEN

En 1868, l'horloger et entrepreneur américain Florentine Ariosto Jones quitte Boston pour s'établir en Suisse, à Schaffhausen, où il fonde l'International Watch Company ; il est alors porté par un rêve visionnaire : allier les méthodes de production modernes américaines au savoir-faire des horlogers helvétiques pour concevoir les meilleures montres de poche de son époque. En concrétisant son rêve, il pose non seulement les fondations de l'approche caractéristique d'IWC en matière d'ingénierie mais devient également un précurseur dans la production centralisée et automatisée de montres mécaniques en Suisse.

Au fil de son histoire de plus d'un siècle et demi, IWC Schaffhausen s'est forgé une réputation dans la création 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 l'aluminium de titane et le Ceratanium®. Mettant en exergue le principe du fonctionnalisme – « la forme suit la fonction », les créations intemporelles de l'horloger suisse se veulent l'incarnation des rêves et des ambitions de leur propriétaire pour les suivre durant toute leur vie.

IWC veille à assurer un approvisionnement éco-responsable de ses matières premières et prend des initiatives pour réduire son empreinte environnementale : ses pièces horlogères sont durables par nature et conçues pour être portées par plusieurs générations. La manufacture, qui offre d'excellentes conditions de travail à tous ses collaborateurs, est fière de former elle-même ses futurs horlogers et ingénieurs. IWC entretient en outre divers partenariats avec des organisations d'envergure internationale pour soutenir des programmes d'aide aux enfants et adolescents en difficulté.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Des photos peuvent être téléchargées 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)