

---

## L'HISTOIRE DES MONTRES D'AVIATEUR IWC

---

### 1936 : MONTRE SPÉCIALE POUR AVIATEUR (RÉF. 436)

L'histoire des Montres d'Aviateur de Schaffhausen remonte jusqu'en 1936, lorsque la « Montre Spéciale pour Aviateur » (réf. IW436) est devenue la première montre-bracelet spécialement conçue par IWC pour une utilisation aéronautique. Ce projet est porté par les deux fils du propriétaire d'IWC d'alors, Ernst Jakob Homberger : passionnés d'aviation, ils connaissent les exigences auxquelles doit répondre une montre dans un cockpit. Ils équipent notamment la montre d'un mouvement antimagnétique et d'un verre de cadran incassable. Le modèle fonctionne par ailleurs parfaitement entre -40 °C et +40 °C, un avantage non négligeable dans les cockpits non chauffés de l'époque.

### 1940 : GRANDE MONTRE D'AVIATEUR CALIBRE 52 T.S.C. (RÉF. 431)

Produite à hauteur d'un millier d'exemplaires en 1940, la Grande Montre d'Aviateur satisfait aux exigences fonctionnelles strictes imposées aux montres d'observation militaires. Afin d'offrir le niveau de précision attendu, le modèle de 55 millimètres de diamètre est animé par le calibre de montre de poche 52 T.S.C. construit autour d'une seconde au centre avec dispositif d'arrêt. L'aiguille des secondes s'arrête complètement lorsque la couronne est tirée, ce qui permet de synchroniser précisément les temps. Le cadran à haut contraste, ponctué de repères et de chiffres Sans Serif, est inspiré des instruments de cockpit : il offre une excellente lisibilité quelles que soient les conditions de visibilité. De par son imposante conception, la couronne est facile à manipuler pour les pilotes, même équipés de leurs gants de vol.

### 1992 : MONTRE D'AVIATEUR DOUBLE CHRONOGRAPHE (RÉF. 371101)

L'ère des Montres d'Aviateur civiles débute en 1992. En un temps record – quelques semaines seulement –, les ingénieurs d'IWC conçoivent un double chronographe dérivé du calibre Valjoux 7750. Ce mécanisme extrêmement complexe permet de mesurer simultanément deux laps de temps distincts ou un nombre illimité de temps intermédiaires. La Montre d'Aviateur Double Chronographe établit également la réputation d'IWC comme fabricant de chronographes robustes. Le cadran noir doté de repères blancs s'inspire de la Mark 11, une montre de navigation développée par IWC pour la Royal Air Force britannique en 1948.

### 1994 : MONTRE D'AVIATEUR CHRONOGRAPHE CÉRAMIQUE (RÉF. 3705)

Au début des années 1980, IWC est la première marque horlogère à confectionner des boîtiers en titane et en céramique. IWC Schaffhausen connaît alors une période particulièrement faste. Elle acquiert sa remarquable expertise en matériaux, qui la distingue encore aujourd'hui comme un horloger moderne. En 1994, IWC dévoile la Montre d'Aviateur Chronographe Céramique, la première Montre d'Aviateur dotée d'un boîtier en céramique d'oxyde de zirconium noir mat. L'essai de dureté Vickers montre que cette « céramique d'ingénieurs » se hisse à la deuxième place en termes de dureté, juste après le diamant. Seuls 999 exemplaires de la référence 3705 ont été produits, c'est pourquoi il s'agit aujourd'hui d'une pièce de collection particulièrement recherchée.

**2002 : GRANDE MONTRE D'AVIATEUR  
RÉFÉRENCE 5002 (RÉF. 5002)**

En avril 2002, IWC lance la Grande Montre d'Aviateur référence 5002 qui mesure 46,2 millimètres de diamètre, 15,8 millimètres d'épaisseur et pèse 150 grammes. Le modèle est animé par le calibre 5011 à basse fréquence doté d'une seconde au centre avec dispositif d'arrêt. Le mouvement automatique est équipé du système de remontage Pellaton qui lui assure une réserve de marche de sept jours. Le cadran et l'imposante couronne conique sont inspirés de la Grande Montre d'Aviateur de 1940. Ce design résolument fonctionnel n'a guère changé depuis. Plusieurs éditions spéciales ont vu le jour, transformant la Grande Montre d'Aviateur en une véritable icône culturelle.

**2012 : GRANDE MONTRE D'AVIATEUR TOP GUN  
(RÉF. 501901)**

Depuis 2007, les modèles TOP GUN dédiés à la légendaire Fighter Weapons School de l'US Navy font partie intégrante de la collection de Montres d'Aviateur IWC. Ils sont réalisés à partir de matériaux robustes et résistants à la corrosion, tels que le titane et la céramique, afin de supporter les sollicitations intenses d'un jet supersonique ainsi que les conditions extrêmes d'un long déploiement sur un porte-avion. En 2012, IWC dévoile la Grande Montre d'Aviateur qui associe pour la première fois le design TOP GUN à un boîtier en céramique noire de 48,6 millimètres de diamètre. Le fond du boîtier et la couronne conique sont en titane léger mais robuste, et l'extrémité rouge de l'aiguille des secondes représente un jet de la Navy.

**2012 : GRANDE MONTRE D'AVIATEUR  
TOP GUN MIRAMAR (RÉF. 501902)**

La Grande Montre d'Aviateur TOP GUN Miramar fait également ses débuts en 2012. Elle possède un boîtier noir en céramique d'oxyde de zirconium polie et un cadran brun inspiré des montres d'observation militaires des années 1930 et 1940. Le pourtour du cadran indique uniquement les minutes et les secondes, dans un style parfaitement lisible, tandis que les heures sont affichées sur un cercle intérieur distinct de couleur rouge. Un bracelet en veau vert olive renforce le look militaire de la montre. Son nom renvoie à la base Air Station Miramar des Marines à San Diego où la Navy Fighter Weapons School (TOPGUN) a été fondée en 1969.

**2012 : GRANDE MONTRE D'AVIATEUR  
CALENDRIER PERPÉTUEL TOP GUN  
(RÉF. 502902) -**

**GRANDE MONTRE D'AVIATEUR  
CALENDRIER PERPÉTUEL TOP GUN  
« ÉDITION BOUTIQUE 2013 » (RÉF. 502903)**

La première Grande Montre d'Aviateur dotée d'un calendrier perpétuel est dévoilée en 2006. Elle est déclinée en 2012 avec la première édition TOP GUN pourvue d'un boîtier en céramique de 48,6 millimètres de diamètre. Son cadran très contrasté offre une toile de fond élégante pour contrebalancer les compteurs auxiliaires dédiés au calendrier perpétuel avec affichage de la date, du mois, du jour de la semaine et des doubles phases de lune. La Grande Montre d'Aviateur dotée d'un calendrier perpétuel a donné lieu à de nombreuses éditions spéciales, notamment la Grande Montre d'Aviateur Calendrier Perpétuel TOP GUN « Édition Boutique 2013 » dont le cadran est revêtu de matière luminescente rouge.

## 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 photographies 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)