
DES COMPLICATIONS DE HAUTE HORLOGERIE ENRICHISSENT LA FAMILLE PORTUGIESE

Schaffhausen, le 25 avril 2020 – IWC Schaffhausen présente deux modèles Portugieser dotés de complications de Haute Horlogerie. La Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronographe combine un tourbillon avec un affichage rétrograde de la date et un chronographe, tandis que la Portugieser Calendrier Perpétuel Tourbillon arbore un tourbillon et un calendrier perpétuel.

Le tourbillon incarne l'une des prouesses techniques les plus fascinantes de l'horlogerie. Concrètement, le tourbillon fait tourner le balancier sur son axe dans une cage. Outre le spectacle offert au regard au niveau du cadran, cette rotation constante réduit l'influence de la gravité sur le système oscillant et accroît la précision de la montre.

La **Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronographe** (réf. 3940) réunit un tourbillon minutes volant à 6 heures, un affichage rétrograde de la date à 9 heures et un chronographe flyback. Ce modèle est décliné en deux versions, toutes deux limitées à 50 exemplaires. L'une possède un boîtier en Armor Gold® 18 carats et un cadran bleu qui reprend les codes stylistiques d'inspiration maritime des Éditions Boutique. L'Armor Gold® est un nouveau matériau innovant qui offre une dureté nettement supérieure à celle des alliages traditionnels d'or rouge grâce à l'amélioration de sa microstructure. La seconde version proposée est en platine.

Réf. IW394005 Édition Boutique :

Boîtier en Armor Gold® 18 carats, cadran bleu, aiguilles dorées, appliques en or 18 carats, bracelet en alligator bleu de Santoni.



Réf. IW394006 :

Boîtier en platine, cadran argenté, aiguilles et appliques rhodiées, bracelet en alligator bleu de Santoni.



Le calibre de manufacture IWC 89900, muni d'un remontage automatique, offre une réserve de marche de 68 heures. Le chronographe affiche les heures et les minutes mesurées dans un seul totaliseur à 12 heures. Grâce au stop tourbillon, le garde-temps peut être totalement arrêté, ce qui permet de régler l'heure avec une précision à la seconde. L'ancre et la roue d'échappement sont traitées avec la technologie Diamond Shell® : la surface extrêmement dure ainsi obtenue réduit les frottements et améliore le flux d'énergie au sein du mouvement.

La **Portugieser Calendrier Perpétuel Tourbillon** (réf. 5045) réunit les deux complications qui donnent son nom à la montre. Deux références sont proposées, limitées à 50 exemplaires chacune. La première, une Édition Boutique, arbore un boîtier en Armor Gold® 18 carats, la seconde un boîtier en platine.

Réf. IW504504 Édition Boutique :

Boîtier en Armor Gold® 18 carats, cadran bleu, aiguilles dorées, appliques en or 18 carats, bracelet en alligator bleu de Santoni.



Réf. IW504505 :

Boîtier en platine, cadran argenté, aiguilles et appliques rhodiées, bracelet en alligator bleu de Santoni.



Le calibre de manufacture IWC 51950 combine un calendrier perpétuel et un tourbillon comprenant 82 pièces et ne pesant que 0,635 gramme. L'anneau du module du calendrier est ouvert afin de faire apparaître le module à 12 heures et la phase de lune est intégrée dans l'affichage du mois à 6 heures. Grâce à son rotor en or 18 carats, le système de remontage automatique emmagasine une généreuse réserve de marche de sept jours. Le mécanisme du calendrier perpétuel tient automatiquement compte des différentes durées des mois et tous les quatre ans, il ajoute un jour supplémentaire fin février. L'affichage des phases de lune offre une telle précision qu'il ne requiert qu'une correction d'un jour tous les 577,5 ans.

PORTUGIESER TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPHE

RÉF. IW3940

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement chronographe mécanique – Tourbillon minutes volant avec dispositif d'arrêt à 6 heures – Affichage rétrograde de la date – Fonction stop heure, minute et seconde – Compteurs des heures et des minutes réunis dans un seul totaliseur à 12 heures – Fonction flyback – Masse oscillante en or 18 carats – Édition limitée à 50 exemplaires

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC	89900
Fréquence	28 800 A/h / 4 Hz
Rubis	42
Réserve de marche	68 h
Remontage	Automatique

MONTRE

Matériaux	Réf. IW394005 : Boîtier en Armor Gold® 18 carats, cadran bleu, aiguilles dorées, appliques en or 18 carats, masse oscillante en or 18 carats, bracelet en alligator bleu de Santoni Réf. IW394006 : Boîtier en platine, cadran argenté, aiguilles et appliques rhodiées, masse oscillante en or 18 carats, bracelet en alligator bleu de Santoni
Verre	Saphir, bord arqué, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité	3 bars
Diamètre	43,5 mm
Épaisseur	16 mm

PORTUGIESER CALENDRIER PERPÉTUEL TOURBILLON

RÉF. IW5045

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement mécanique – Calendrier perpétuel avec affichage du jour, de la date, du mois, de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune – Tourbillon minutes volant à 12 heures – Affichage de la réserve de marche – Masse oscillante en or 18 carats – Fond transparent en verre saphir – Édition limitée à 50 exemplaires

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC 51950
Fréquence 19 800 A/h / 2,75 Hz
Rubis 54
Réserve de marche 7 jours (168 h)
Remontage Automatique

MONTRE

Matériaux **Réf. IW504504** : Boîtier en Armor Gold® 18 carats, cadran bleu, aiguilles dorées, appliques en or 18 carats, masse oscillante en or 18 carats, bracelet en alligator bleu de Santoni
Réf. IW504505 : Boîtier en platine, cadran argenté, aiguilles et appliques rhodiées, masse oscillante en or 18 carats, bracelet en alligator bleu de Santoni

Verre Saphir, bord arqué, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité 3 bars
Diamètre 45 mm
Épaisseur 15,3 mm

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'aluminure 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 écoresponsable de ses matières premières et prend des initiatives pour réduire son empreinte environnementale : ses garde-temps sont durables par nature et conçus pour être portés 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 de la Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronographe et de la Portugieser Calendrier Perpétuel Tourbillon sont disponibles sur press.iwc.com

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

IWC Schaffhausen
Public Relations Department
E-mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX

Website iwc.com
Facebook facebook.com/IWCWatches
YouTube youtube.com/iwcwatches
Twitter twitter.com/iwc
LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest www.pinterest.com/iwcwatches