

LE SAVOIR-FAIRE  
DE SCHAFFHAUSEN

# COLLECTION 2020/2021

IWC  
SCHAFFHAUSEN

## SOMMAIRE



**04 ÉDITORIAL**

**06 NOTRE HISTOIRE**

**08 DÉVELOPPEMENT DURABLE**

**11 HUIT ANS DE GARANTIE**



**12 PORTUGIESE**

14 Portugieser Automatic 40 et Automatic

26 Portugieser Chronographe

36 Portugieser Yacht Club Chronographe et  
Yacht Club Moon & Tide

48 Portugieser Calendrier Perpétuel 42 et  
Calendrier Perpétuel

60 Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronographe,  
Calendrier Perpétuel Tourbillon et Tourbillon  
Mystère Rétrograde

68 Portugieser Remontage Manuel Monopoussoir  
Edition « Laurus Sport for Good »

2020/2021



**70 MONTRES D'AVIATEUR**

**100 PORTOFINO**

**130 DA VINCI**

**144 AQUATIMER**

**156 INGENIEUR**



**166 MANUFACTURE**

168 Développement

172 Calibres IWC

178 Matériaux IWC

**182 SERVICE ET FAITS**

**183 INDEX DES SOURCES**



## UNE ICÔNE MODERNE INTEMPORELLE

————— Rares sont les modèles absolument intemporels. Il y a plus de quatre-vingts ans, IWC a donné naissance à l'un d'eux en créant la Portugieser. Le point de départ de la référence 325 est un mouvement de montre de poche savonnette. Son cadran clair et fonctionnel s'inspire des montres de pont que la manufacture fabriquait à l'époque pour la marine britannique. Dès le premier jour, la Portugieser possède ainsi les attributs typiques d'une montre de poche, associés à la grande précision et à l'excellente lisibilité d'un instrument de navigation.

Le design clair et épuré de la Portugieser Chronographe est aussi celui qui a poussé l'étudiant que j'étais à l'époque à se passionner pour la marque IWC. Je suis donc d'autant plus heureux de pouvoir vous présenter une famille de montres que nous avons élargie avec soin. Pour la première fois, nous lançons toute une nouvelle collection dotée de calibres de manufacture. Des modèles de diamètre plus compact, tout aussi remarquables, viennent s'ajouter à notre catalogue. Ma préférée est la Portugieser Yacht Club Moon & Tide, la première montre dotée de l'affichage des marées que nous venons de mettre au point.

Les montres mécaniques de notre manufacture traversent les générations et constituent donc des produits intrinsèquement durables. Nous produisons nos montres de manière aussi respectueuse que possible – par exemple en minimisant l'impact de notre activité sur l'environnement ou en veillant à l'approvisionnement responsable de nos matières premières. Le nouveau programme My IWC souligne lui aussi nos exigences en matière de développement durable. Dans le cadre de ce programme, nous proposons de prolonger de six ans la garantie internationale standard de deux ans de chaque montre IWC. Cette extension de garantie est le résultat de nombreuses années d'investissements considérables dans de nouvelles capacités de production, nos mouvements de manufacture et une qualité parfaite.

J'espère que le temps vous procurera à toutes et à tous beaucoup de joie !



**CHRISTOPH GRAINGER-HERR**  
CEO d'IWC Schaffhausen



Les montres de pont en format montre de poche fabriquées par IWC pour la marine britannique ont notamment été utilisées pour la navigation ; leur taille, leur précision et leur excellente lisibilité ont également inspiré la première Portugieser

---

## NOTRE HISTOIRE

En 1868, l'horloger américain Florentine Ariosto Jones quitte Boston pour venir s'établir en Suisse avec un projet ambitieux : combiner les méthodes de production modernes de son pays d'origine au savoir-faire artisanal des horlogers helvétiques afin de fabriquer des montres de poche de grande qualité pour le secteur du luxe.

C'est à Schaffhausen que Florentine Ariosto Jones fonde l'« International Watch Company », où il installe en peu de temps une infrastructure permettant de fabriquer plusieurs milliers de mouvements par an. Il fonde ainsi non seulement une approche unique qui marque encore aujourd'hui IWC, mais devient également un précurseur dans la production centralisée de montres mécaniques en Suisse, basée sur la division du travail.

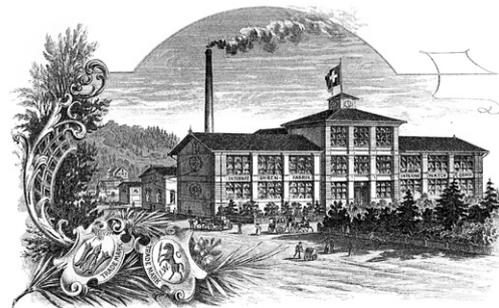
En plus de 150 ans, IWC s'est forgé un nom grâce à ses complications fonctionnelles. Parmi les spécialités de la manufacture horlogère installée dans le nord-est de la Suisse, on compte de robustes chronographes et des calendriers mécaniques élégamment réalisés et faciles à utiliser. La plus célèbre complication de Schaffhausen est le calendrier perpétuel inventé dans les années 1980 par Kurt Klaus. Son programme mécanique sophistiqué reconnaît lui-même les mois de différentes longueurs et prend automatiquement en compte les années bissextiles.

Au cours des dernières décennies, la manufacture a également acquis une expertise globale dans le domaine des matériaux de boîtiers innovants. Pionnier dans la fabrication du titane et de la céramique, IWC se spécialise aujourd'hui dans les boîtiers de montres fabriqués dans les matériaux techniques les plus modernes, comme l'aluminure de titane ou le Ceratanium®.

Ce nouveau matériau est aussi léger et résistant que le titane, tout en étant aussi dur et résistant aux rayures que la céramique.

IWC utilise un design clair et fonctionnel et développe des montres à la beauté intemporelle selon le principe « la forme suit la fonction ». Nombre des designs mythiques de Schaffhausen résultent de défis de conception concrets – par exemple les cadrans caractéristiques des Montres d'Aviateur, qui rappellent les instruments de cockpit à la lisibilité optimale.

En 2018, la fabrication des pièces de mouvement, des mouvements de manufacture et des boîtiers a été regroupée au sein du nouveau centre manufacturier. Dans cette infrastructure flexible de grande capacité, le processus de fabrication est organisé en étapes logiques et séquentielles, du métal brut au mouvement ou au boîtier fini. Des machines de précision à commande numérique travaillent sous l'œil exercé et les doigts habiles des meilleurs ouvriers spécialisés. Ainsi naissent des garde-temps d'une esthétique, d'une précision et d'une fiabilité irréprochables, qui donneront satisfaction à leurs propriétaires tout au long de leur vie.





Le nouveau centre manufacturier d'IWC présente de nombreux atouts permettant de produire de manière responsable et offre à ses collaborateurs des conditions de travail optimales, à l'instar du siège de l'entreprise

D É V E L O P P E M E N T   D U R A B L E

---

## DES INSTRUMENTS INTEMPORELS PRODUITS DE MANIÈRE DURABLE

Des montres de poche ultra-précises, fabriquées en combinant artisanat traditionnel et méthodes de fabrication et technologies modernes : c'est avec cette idée visionnaire que Florentine Ariosto Jones fonde à Schaffhausen, en 1868, l'« International Watch Company ». Mais l'horloger américain n'est pas seulement un pionnier de la production centralisée des montres : il perçoit aussi très tôt l'intérêt des énergies renouvelables et exploite l'énergie hydraulique du Rhin pour alimenter les machines de son usine.

IWC est, encore aujourd'hui, fidèle à l'idée de son fondateur. La manufacture fabrique ses montres mécaniques en donnant la priorité à la qualité, à la fiabilité et à la longévité. L'ensemble de la création de valeur – design, conception, fabrication des mouvements de manufacture et des boîtiers, commercialisation – est réalisé sur le site de Schaffhausen. Les montres IWC sont des instruments d'une beauté intemporelle qui donnent satisfaction à leurs propriétaires tout au long de leur vie.

IWC perpétue également l'héritage de F. A. Jones dans le domaine du développement durable : les besoins en électricité du siège et du nouveau centre manufacturier sont en grande partie couverts par un courant écologique d'origine hydraulique. En 2018, IWC est la première manufacture horlogère suisse à publier un rapport de développement durable conforme aux normes de bonne pratique de la Global Reporting Initiative (GRI). La manufacture s'y engage à atteindre huit objectifs de développement durable mesurables à l'horizon 2020. En décembre 2018, l'entreprise a décroché la première place d'un rapport du WWF Suisse sur l'impact environnemental de 15 marques suisses du secteur de l'horlogerie et de la bijouterie.

Pour la première fois, IWC a également obtenu en 2019 la certification « Great Place to Work ».

Le nouveau centre manufacturier, inauguré en 2018, présente de nombreux atouts permettant de produire de manière responsable. Le site de production ultramoderne offre à ses collaborateurs des conditions de travail remarquables, beaucoup de lumière naturelle et des postes de travail ergonomiques. Une partie des besoins en électricité est couverte par des panneaux photovoltaïques installés sur le toit. L'eau servant à la climatisation et au chauffage provient de deux infrastructures de captage des eaux souterraines.

Une gestion durable implique aussi de porter un regard critique sur la chaîne logistique. Depuis 2014, IWC est membre officiel certifié du Responsible Jewellery Council (RJC). Ses fournisseurs, par exemple d'or ou de diamants, doivent donc respecter les directives strictes du RJC en matière d'impact social et écologique.



L'engagement d'IWC en faveur de la responsabilité sociale de l'entreprise se traduit par l'évaluation et le suivi de questions centrales dans ce domaine crucial



IWC investit en permanence dans la formation des jeunes horlogers et de ses autres collaborateurs

IWC est l'une des premières entreprises de l'industrie horlogère suisse à avoir demandé la certification du RJC selon les nouvelles directives de 2019, encore plus strictes que les précédentes. La manufacture aspire à une chaîne logistique totalement transparente et durable afin de garantir la traçabilité de tous les éléments des montres jusqu'à leur origine.

La durabilité est un processus qui n'est jamais terminé. La manufacture identifie donc en permanence les points critiques et lance de nouvelles améliorations. La réduction du plastique, par exemple. En janvier 2019, IWC a signé le « New Plastics Economy Global Commitment » de la fondation Ellen MacArthur. L'entreprise s'engage ainsi à renoncer aux plastiques qui ne sont pas indispensables. De plus, les emballages devront être exclusivement composés de plastique 100 % réutilisable,

recyclable ou compostable d'ici 2025. Dans la mesure du possible, IWC appliquera ce principe à d'autres matières plastiques, sans pour autant transiger sur la qualité. Les nouvelles boîtes des montres, lancées en avril 2019, contiennent d'ores et déjà 90 pour cent de plastique en moins que leurs prédécesseuses.

Forte de ses 150 ans d'histoire, IWC apporte également une contribution importante à la société. La manufacture s'engage clairement en faveur du site de Schaffhausen et est l'un des principaux employeurs de la région. IWC investit dans la formation de ses collaborateurs afin de préserver pour les générations à venir l'art unique de l'horlogerie et les compétences d'ingénierie nécessaires à la fabrication de montres mécaniques. Pour que la manufacture puisse encore exaucer demain les rêves de ses clients.

---

## HUIT ANS DE GARANTIE

Une précision élevée et une qualité parfaite : depuis plus de 150 ans, ce sont les valeurs qu'insufflent IWC jour après jour. Les horlogers et les ingénieurs, les spécialistes des matériaux et de la création de la manufacture de Schaffhausen comptent parmi les meilleurs de leur domaine. Ils apportent à la fabrication de chaque montre beaucoup de soin et d'amour du détail. IWC s'appuie sur une gestion sans faille de la qualité et un programme exigeant de contrôles et de tests pour fabriquer des garde-temps robustes, durables et adaptés à un usage quotidien.

Le label « Probus Scafusia » exprime lui aussi la quête obstinée de qualité que poursuivent les horlogers et les ingénieurs de Schaffhausen. Créé en 1903 à l'initiative de Johannes Rauschenbach-Schenk, directeur d'IWC de l'époque, il incarne depuis lors la promesse de qualité faite par la manufacture à ses clients. « Probus Scafusia » est une locution latine qui

signifie « Le savoir-faire de Schaffhausen ». Depuis cette date, la devise est gravée sur le mouvement et la couronne de chaque montre IWC.

Au cours des dernières années, IWC a de nouveau réalisé des investissements significatifs dans la qualité et la longévité de ses produits. L'ouverture du nouveau centre manufacturier, en 2018, en est une étape importante. IWC marie dans ce site de production innovant l'artisanat horloger traditionnel aux méthodes de fabrication et aux technologies modernes. Dans le cadre du nouveau programme de service client, baptisé My IWC, IWC propose désormais de prolonger de six ans la garantie limitée internationale standard de deux ans. En s'inscrivant sur My IWC, les clients bénéficient également d'un accès à l'univers d'IWC et sont informés régulièrement des actualités ou des événements importants.



Grâce à un programme de tests et de contrôles exigeant, IWC garantit une qualité optimale

**INSCRIVEZ-VOUS POUR PROLONGER  
DE SIX ANS VOTRE GARANTIE LIMITÉE  
INTERNATIONALE STANDARD DE DEUX ANS :  
[WWW.IWC.COM/MYIWC](http://WWW.IWC.COM/MYIWC)**



— DEPUIS 1939 —

# PORTUGIESE



LA PREMIÈRE PORTUGIESE ATTIRAIT L'ATTENTION  
PAR SON GRAND FORMAT ET SA SOBRIÉTÉ MODERNE

---

## IWC ENRICHIT LA FAMILLE DES PORTUGIESE DE SUPERBES MODÈLES ET FAIT ÉVOLUER AVEC SOIN SON DESIGN ICONIQUE

Il y a plus de 150 ans, l'horloger américain Florentine Ariosto Jones arriva en Suisse pour fonder l'« International Watch Company » et y fabriquer des mouvements de montre de poche robustes et d'une extrême précision. Les montres de poche furent utilisées partout où une précision et une fiabilité maximales étaient requises. Ainsi, IWC fabriqua des montres de pont pour les officiers de la marine britannique, qui les utilisèrent par exemple pour naviguer.

À la fin des années 1930, ces instruments nautiques en format montre de poche ont inspiré une montre-bracelet hors du commun : la référence 325. Conçue sur la base d'un calibre de montre de poche de type savonnette, elle disposait d'une échelle des minutes simple, de chiffres arabes et de fines aiguilles feuilles. Le cadran de la montre, qui fut baptisée plus tard Portugieser, n'a pratiquement pas changé depuis. Son esthétique claire et fonctionnelle semble aussi actuelle et contemporaine qu'il y a plus de 80 ans. La Portugieser exprime ainsi précisément le style moderne et intemporel qui caractérise la marque IWC.

Pour la première fois, toute la nouvelle collection accueille de prestigieux calibres de manufacture. La célèbre Portugieser Chronographe est désormais équipée, même dans sa version standard, du calibre de manufacture 69355 et d'un fond transparent en verre saphir.

La Portugieser Automatic 40 est un nouveau modèle automatique doté du calibre de manufacture IWC 82200. Arborant le mythique design de la Portugieser, elle est proposée dans un diamètre réduit de 40 millimètres. La Portugieser Calendrier

Perpétuel 42 est un modèle ergonomique particulièrement facile à porter grâce à son diamètre de seulement 42 millimètres. Elle est munie du calendrier perpétuel de Kurt Klaus, basé sur le calibre de manufacture IWC 82650. Présentées sur trois guichets, les informations du calendrier sont faciles à lire.

Avec son élégant boîtier de 44 millimètres de diamètre, la Portugieser Yacht Club Chronographe arbore une allure résolument sportive. Le chronographe est entraîné par le calibre de manufacture IWC 89361. Un nouveau bracelet en acier fin la rend extrêmement agréable à porter. Avec la Portugieser Yacht Club Moon & Tide, première montre dotée du tout nouvel affichage des marées, IWC fait la preuve de ses capacités d'innovation.

Certains modèles sont disponibles exclusivement dans les boutiques IWC. Ces éditions boutique se distinguent par un code stylistique commun dans les coloris or et bleu, inspirés du monde maritime. Toutes les montres sont composées d'un boîtier en or rouge 18 carats ou en Armor Gold® 18 carats, un type d'or rouge particulièrement dur. Le bleu des cadrans et les bracelets tressés en veau bleu, qui rappellent les cordages des bateaux, apportent une touche colorée. Enfin, avec ces deux montres de la nouvelle collection, IWC fait encore une fois la preuve de ses compétences au plus haut niveau de l'art horloger.



Scannez le code QR pour obtenir de plus amples informations sur la collection



Harris Pt  
March Rk

Simonton Cove



---

## UN DESIGN INIMITABLE

LA PORTUGIESER AUTOMATIC 40 ARBORE LE DESIGN MODERNE ET  
INTEMPOREL DES PORTUGIESER DANS UN BOÎTIER COMPACT.

Un cadran ouvert et clairement structuré, une petite seconde à « 6 heures », pas d'affichage de la date : avec la référence 325, IWC a créé dans les années 1930 une esthétique qui tisse comme un fil rouge à travers l'histoire de la famille des Portugieser. Ce code stylistique se retrouve ensuite quasiment inchangé sur la Portugieser Edition Anniversaire, la Portugieser Répétition Minutes, la Portugieser Edition Limitée F. A. Jones ou la Portugieser Remontage Manuel Huit Jours.

D'une modernité intemporelle, le design classique du cadran fait aujourd'hui son retour dans la collection avec un nouveau modèle automatique compact de 40 millimètres de diamètre. La Portugieser

Automatic 40 est entraînée par le calibre de manufacture IWC 82200. Son remontage Pellaton, doté d'éléments en céramique presque inusables, accumule une réserve de marche de 60 heures. Ces modèles sont disponibles en acier fin ou en or rouge 18 carats.

Sur la Portugieser Automatic, modèle classique de 42 millimètres, la réserve de marche et la petite seconde sont disposées face à face sur le cadran, l'une à « 3 heures », l'autre à « 9 heures ». Grâce à son design caractéristique, ce modèle a acquis depuis longtemps un statut de grand classique. Il est mû par le calibre de manufacture IWC 52010, qui abrite deux barillets et offre ainsi sept jours de réserve de marche.

# PORTUGIESER AUTOMATIC 40

RÉFÉRENCE 3583



**RÉF. IW358303**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir



**RÉF. IW358304**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator bleu



**VERSO**  
des deux références  
(illustration : IW358304)

---

Calibre de manufacture IWC 82200 (famille de calibres 82000) · Remontage automatique Pellaton · 60 heures de réserve de marche après remontage complet · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 40,4 mm · Hauteur du boîtier 12,4 mm



# PORTUGIESER AUTOMATIC 40

RÉFÉRENCE 3583



RÉF. IW358305

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 82200 (famille de calibres 82000) · Remontage automatique Pellaton · 60 heures de réserve de marche après remontage complet · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 40,4 mm · Hauteur du boîtier 12,4 mm

PORTUGIESER

## PORTUGIESER AUTOMATIC 40

RÉFÉRENCE 3583



RÉF. IW358306

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 82200 (famille de calibres 82000) · Remontage automatique Pellaton · 60 heures de réserve de marche après remontage complet · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 40,4 mm · Hauteur du boîtier 12,4 mm



## PORTUGIESEER AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 5007



**RÉF. IW500704**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir



**RÉF. IW500705**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator bleu



**VERSO**  
des deux références  
(illustration : IW500705)

Calibre de manufacture IWC 52010 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Masse oscillante avec médaillon en or 18 carats · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 42,3 mm · Hauteur du boîtier 14,2 mm

## PORTUGIESER AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 5007



RÉF. IW500710

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW500703

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en alligator noir



VERSO

des deux références

---

Calibre de manufacture IWC 52010 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Masse oscillante avec médaillon en or 18 carats · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 42,3 mm · Hauteur du boîtier 14,2 mm

## PORTUGIESEER AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 5007



RÉF. IW500701

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 52010 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Masse oscillante avec médaillon en or 18 carats · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 42,3 mm · Hauteur du boîtier 14,2 mm

# PORTUGIESER AUTOMATIC EDITION BOUTIQUE

RÉFÉRENCE 5007



RÉF. IW500713

en or rouge 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet tressé en veau bleu

DISPONIBLE EXCLUSIVEMENT DANS LES BOUTIQUES IWC ET SUR IWC.COM

Calibre de manufacture IWC 52010 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Masse oscillante avec médaillon en or 18 carats · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 42,3 mm · Hauteur du boîtier 14,2 mm

PORTUGIESER





CHRONOGRAPH  
AUTOMATIC

IWC  
SCHAFFHAUSEN

SWISS MADE

IWC PORTUGIESE

CHRONOGRAPH

IWC SCHAFFHAUSEN

MADE IN SWITZERLAND

INTL. WATCH CO.

C. 6835

4524083

TO FIVE (5) POS.

SEVEN (7) JR.

PRODUCTION

SWITZERLAND

2345678

---

## UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE POUR UN CLASSIQUE RÉSOLUMENT MODERNE

LA CÉLÈBRE PORTUGIESER CHRONOGRAPHE EST DÉSORMAIS DOTÉE D'UN MOUVEMENT DE LA FAMILLE DE CALIBRES 69000 ET D'UN FOND TRANSPARENT.

— Ce n'est pas un hasard si la Portugieser Chronographe est l'un des modèles les plus appréciés de la manufacture de Schaffhausen. Doté de deux compteurs en retrait à « 6 heures » et « 12 heures », de chiffres arabes en appliques et de fines aiguilles feuilles, son cadran ouvert, clair et fonctionnel est entouré d'une lunette finement travaillée. Le réhaut, sur lequel est imprimée l'échelle graduée en quarts de seconde, permet de lire avec précision le temps chronométré. Il confère à cette Portugieser intemporelle l'allure d'un instrument nautique de précision et une subtile touche sportive.

Enregistrés sous la référence 3716, les nouveaux modèles de ce classique résolument moderne conservent leur style inimitable. IWC y a toutefois placé

un mouvement de chronographe de la famille de calibres 69000. Le calibre de manufacture IWC 69355, un mouvement de chronographe robuste et précis de type roue à colonnes, permet de chronométrer des temps intermédiaires et des temps additionnels jusqu'à trente minutes. On peut l'admirer à loisir à travers le fond en verre saphir. Différents modèles en acier fin et en or rouge 18 carats sont disponibles.

Afin de varier les plaisirs, la manufacture italienne de chaussures Santoni propose une sélection de bracelets en cuir teintés à la main, disponibles en tant qu'accessoires. Les modèles en acier fin sont équipés de la nouvelle boucle déployante papillon, qui apporte un confort exceptionnel.

# PORTUGIESER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3716



RÉF. IW371605

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator bleu

---

Calibre de manufacture IWC 69355 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Fonction stop minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 41 mm · Hauteur du boîtier 13,1 mm

PORTUGIESER

# PORTUGIESER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3716



RÉF. IW371604

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 69355 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Fonction stop minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 41 mm · Hauteur du boîtier 13,1 mm

# PORTUGIESER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3716



RÉF. IW371606

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 69355 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Fonction stop minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 41 mm · Hauteur du boîtier 13,1 mm

PORTUGIESER



# PORTUGIESER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3716



RÉF. IW371609

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 69355 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Fonction stop minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 41 mm · Hauteur du boîtier 13,1 mm

PORTUGIESER

## PORTUGIESER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3716



RÉF. IW371611

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé



RÉF. IW371610

en or rouge 18 carats avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator noir



VERSO

des deux références  
(illustration : IW371610)

---

Calibre de manufacture IWC 69355 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Fonction stop minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche ∞ 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 41 mm · Hauteur du boîtier 13,1 mm

# PORTUGIESEER CHRONOGRAPHE EDITION BOUTIQUE

RÉFÉRENCE 3716



RÉF. IW371614

en or rouge 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet tressé en veau bleu

DISPONIBLE EXCLUSIVEMENT DANS LES BOUTIQUES IWC ET SUR IWC.COM

Calibre de manufacture IWC 69355 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Fonction stop minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 41 mm · Hauteur du boîtier 13,1 mm

PORTUGIESEER





---

## LE MARIAGE DE L'ÉLÉGANCE ET DE L'ESPRIT SPORTIF

**AVEC SON BOÎTIER AUX PROPORTIONS ÉLÉGANTES ET SES BRACELETS EN ACIER FIN ET EN CAOUTCHOUC INCRUSTÉ DE TEXTILE, LA PORTUGIESER YACHT CLUB VOUS ACCOMPAGNE EN TOUTES CIRCONSTANCES.**

Depuis 2010, la Portugieser Yacht Club Chronographe, montre de sport nautique, combine une élégance intemporelle à la robustesse et à une étanchéité extrême. La lunette délicate et le cercle d'emboîtement plat confèrent aux nouveaux modèles de 44 millimètres de diamètre des proportions particulièrement élégantes. Ils sont entraînés par le calibre de manufacture IWC 89361 avec fonction flyback, qui réunit les heures et les minutes chronométrées dans un petit cadran à « 12 heures ».

Différents bracelets permettent de varier les plaisirs et font de ce chronographe à la fois sportif et élégant un compagnon parfait sur le pont, à la plage ou à terre. Le bracelet haut de gamme en acier fin, doté de surfaces polies et satinées, est très agréable à porter. Pour la première fois, IWC propose un bracelet bicolore en acier fin et or rouge 18 carats. Un bra-

celet en caoutchouc incrusté de textile est également disponible.

En collaboration avec la marque de mode Orlebar Brown, nous avons créé une édition spéciale qui reprend les couleurs typiques de la marque et qui se porte sur un bracelet en caoutchouc bleu incrusté de textile.

La Portugieser Yacht Club Moon & Tide est une véritable prouesse technologique : elle intègre pour la première fois le tout nouvel affichage des marées. Un compteur à « 6 heures » indique l'heure de la haute mer et de la basse mer, tandis que le double affichage des phases de lune, une spécialité d'IWC, apparaît à « 12 heures ». Il a été agrandi afin d'y ajouter les vives-eaux et les mortes-eaux et d'indiquer le coefficient de marée actuel.



# PORTUGIESE YACHT CLUB CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3907



RÉF. IW390703

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en acier fin et or rouge 18 carats

---

Calibre de manufacture IWC 89361 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 44,6 mm · Hauteur du boîtier 14,4 mm

# PORTUGIESER YACHT CLUB CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3907



**RÉF. IW390702**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en acier fin



**RÉF. IW390701**  
en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en acier fin



**VERSO**  
des deux références

---

Calibre de manufacture IWC 89361 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 44,6 mm · Hauteur du boîtier 14,4 mm



**ORLEBAR  
BROWN**

×

**IWC**  
SCHAFFHAUSEN



---

## POUR UN STYLE AFFIRMÉ - À LA PLAGE COMME AU YACHT-CLUB

En 2020, IWC Schaffhausen et Orlebar Brown ont conclu un partenariat. La manufacture horlogère suisse et la marque de mode britannique ont pour point commun leur passion de l'artisanat, de l'innovation et de la qualité. Les deux entreprises sont des pionnières dans leur secteur et jouissent d'un rayonnement international.

Depuis mars 2007, la marque lifestyle Orlebar Brown ne cesse de réinventer la garde-robe masculine des vacances. Les shorts Classic, qui peuvent également faire office de maillots de bain, sont considérés comme la pièce initiale. La marque a été créée à Londres par Adam Brown, après qu'il a dû troquer son maillot de bain contre une tenue adaptée au déjeuner lors du 40<sup>e</sup> anniversaire d'un de ses amis au Rajasthan.

À l'instar d'IWC, Orlebar Brown prête une grande attention aux détails. Les maillots de bain, basés sur le patron classique d'un pantalon de costume masculin, sont composés de soixante éléments. Ils disposent d'une ceinture en forme de quatre pièces, d'une fermeture éclair et de fermetures latérales typiques de la marque, leur conférant ainsi une coupe parfaite. Le design des shorts de bain Classic est rafraîchi chaque saison et les cinq ans de garantie sont la preuve de leur qualité et de leur durabilité.

Dans le cadre de ce partenariat, IWC présente la Portugieser Yacht Club Chronographe Edition « Orlebar Brown », dotée d'un cadran bleu orné de touches colorées blanches et rouges. Avec un boîtier aux proportions élégantes, ce chronographe robuste et étanche 6 bars convient aussi bien pour une virée dynamique et étonnante que pour une journée de détente à la plage.

En collaboration avec IWC, Orlebar Brown a dessiné une collection capsule de neuf pièces disponible sur [orlebarbrown.com/iwc](http://orlebarbrown.com/iwc). Cette ligne de vêtements s'adresse aux hommes au style affirmé voguant avec succès sur les vagues de la vie. Elle reflète le mode de vie actif des navigateurs, des aventuriers et des explorateurs planétaires.



Les shorts de bain OB Classic sont composés de soixante pièces

# PORTUGIESER YACHT CLUB CHRONOGRAPHE EDITION « ORLEBAR BROWN »

RÉFÉRENCE 3907



RÉF. IW390704

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en caoutchouc bleu incrusté de textile

---

Calibre de manufacture IWC 89361 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche ∞ 6 bar · Diamètre 44,6 mm · Hauteur du boîtier 14,4 mm

PORTUGIESER



ORLEBAR BROWN

ORLEBAR BROWN

ORLEBAR BROWN

ORLEBAR BROWN

ORLEBAR BROWN



## PORTUGIESE YACHT CLUB MOON & TIDE

RÉFÉRENCE 3440



RÉF. IW344001

en or rouge 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet en caoutchouc bleu incrusté de textile

---

Calibre de manufacture IWC 82835 (famille de calibres 82000) · Remontage automatique Pellaton · 60 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage des marées · Doubles phases de lune pour les hémisphères nord et sud · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 44,6 mm · Hauteur du boîtier 13,4 mm



---

## UNE INGÉNIERIE DE PRÉCISION POUR L'ÉTERNITÉ

**POUR LA PREMIÈRE FOIS, IWC ASSOCIE LE CALENDRIER PERPÉTUEL À UN MOUVEMENT DE MANUFACTURE HAUT DE GAMME DE LA FAMILLE DE CALIBRES 82000.**

— Aucune autre complication n'incarne aussi bien l'approche d'IWC que le calendrier perpétuel imaginé dans les années 1980 par Kurt Klaus. Son programme mécanique reconnaît lui-même les mois de différentes longueurs et ajoute automatiquement un jour supplémentaire au mois de février tous les quatre ans. Tous les affichages sont parfaitement synchronisés et peuvent être réglés facilement au moyen de la couronne.

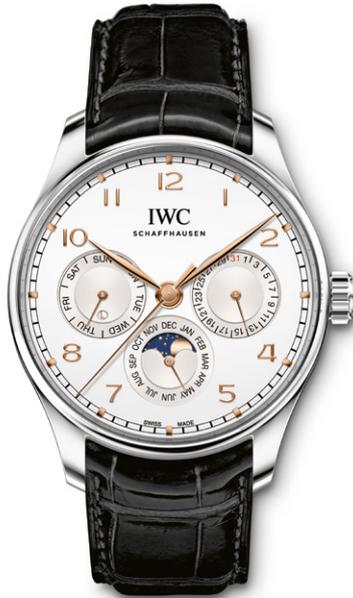
Pour la Portugieser Calendrier Perpétuel 42, IWC a intégré pour la première fois cette complication mythique à un mouvement de manufacture de la famille de calibres 82000. Le remontage Pellaton du calibre de manufacture IWC 82650, doté de composants en céramique, accumule 60 heures de réserve de marche. Les affichages de la date, du mois, du jour de la semaine, des phases de lune et de l'année

bissextile sont répartis sur trois cadrans auxiliaires à « 3 heures », « 6 heures » et « 9 heures ». Cette montre de 42 millimètres de diamètre est proposée en acier fin et en or rouge 18 carats.

La Portugieser Calendrier Perpétuel de 44 millimètres présente les informations du calendrier sur quatre guichets et dispose, en outre, d'un affichage de l'année à quatre chiffres et d'un affichage de la réserve de marche. Ce modèle est disponible avec un grand affichage simple ou un double affichage des phases de lune. Les mouvements de manufacture, issus de la famille de calibres 52000, stockent sept jours de réserve de marche dans deux barillets. Pour la première fois, IWC présente ce modèle dans un boîtier en Armor Gold® 18 carats, un type d'or rouge particulièrement dur.

# PORTUGIESER CALENDRIER PERPÉTUEL 42

RÉFÉRENCE 3442



RÉF. IW344203

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 82650 (famille de calibres 82000) · Remontage automatique Pellaton · 60 heures de réserve de marche après remontage complet · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois et affichage perpétuel des phases de lune · Affichage des années bissextiles · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 42,4 mm · Hauteur du boîtier 13,8 mm

PORTUGIESER

# PORTUGIESEER CALENDRIER PERPÉTUEL 42

RÉFÉRENCE 3442



RÉF. IW344202

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 82650 (famille de calibres 82000) · Remontage automatique Pellaton · 60 heures de réserve de marche après remontage complet · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois et affichage perpétuel des phases de lune · Affichage des années bissextiles · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 42,4 mm · Hauteur du boîtier 13,8 mm

# PORTUGIESER CALENDRIER PERPÉTUEL 42 EDITION BOUTIQUE

RÉFÉRENCE 3442



RÉF. IW344205

en or rouge 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet tressé en veau bleu

DISPONIBLE EXCLUSIVEMENT DANS LES BOUTIQUES IWC ET SUR IWC.COM

Calibre de manufacture IWC 82650 (famille de calibres 82000) · Remontage automatique Pellaton · 60 heures de réserve de marche après remontage complet · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois et affichage perpétuel des phases de lune · Affichage des années bissextiles · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 42,4 mm · Hauteur du boîtier 13,8 mm

PORTUGIESER





# PORTUGIESER CALENDRIER PERPÉTUEL

RÉFÉRENCE 5033



RÉF. IW503302

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 52610 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois, affichage de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune · Petite seconde avec dispositif d'arrêt ·

Spiral Breguet · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche ∞ 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 44,2 mm · Hauteur du boîtier 14,9 mm

# PORTUGIESER CALENDRIER PERPÉTUEL

RÉFÉRENCE 5034



RÉF. IW503404

en or rouge 18 carats avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW503401

en or gris 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 52615 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois, affichage de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune pour les hémisphères nord et sud · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 44,2 mm · Hauteur du boîtier 14,9 mm

# PORTUGIESER CALENDRIER PERPÉTUEL

RÉFÉRENCE 5034



RÉF. IW503406

en platine avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir



VERSO

pour toutes les références  
(illustration : IW503406)

Calibre de manufacture IWC 52615 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois, affichage de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune pour les hémisphères nord et sud · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar ·

Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 44,2 mm · Hauteur du boîtier 14,9 mm · Édition limitée à 250 exemplaires



# PORTUGIESER CALENDRIER PERPÉTUEL EDITION BOUTIQUE

RÉFÉRENCE 5033



RÉF. IW503312

en Armor Gold® 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet tressé en veau bleu

---

Calibre de manufacture IWC 52610 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois, affichage de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 44,2 mm · Hauteur du boîtier 14,9 mm



---

## DES CHEFS-D'ŒUVRE DE HAUTE HORLOGERIE

AVEC CES DEUX MONTRES DE LA NOUVELLE COLLECTION, IWC FAIT ENCORE UNE FOIS LA PREUVE DE SES COMPÉTENCES AU PLUS HAUT NIVEAU DE L'ART HORLOGER.

————— Le tourbillon fait partie des inventions les plus fascinantes de l'art horloger. Dans sa cage, le balancier fait un tour sur lui-même par minute, offrant un véritable spectacle sur le cadran et réduisant par la même occasion l'influence de la pesanteur sur le système oscillant, ce qui augmente la précision de la montre.

La Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronographe, animée par le calibre de manufacture IWC 89900, combine pour la première fois au sein de la famille des Portugieser un tourbillon volant à « 6 heures » à un affichage rétrograde de la date et un chronographe avec fonction flyback. L'ancre et la roue d'ancre sont habillées d'un revêtement spécial qui diminue les frottements et améliore la circulation de l'énergie dans

le mouvement. La manufacture propose un modèle en Armor Gold® 18 carats, un type d'or rouge particulièrement dur, ainsi qu'un deuxième modèle en platine.

La Portugieser Calendrier Perpétuel Tourbillon réunit sur son cadran deux défis horlogers : un calendrier perpétuel et un tourbillon. Composé de 82 pièces, le tourbillon ne pèse que 0,635 gramme. L'affichage des phases de lune du calendrier perpétuel est si précis qu'il ne doit être corrigé d'une journée qu'au bout de 577,5 années. Le remontage automatique du calibre de manufacture IWC 51950 accumule sept jours de réserve de marche. Pour cette montre également, la manufacture propose deux modèles en édition limitée : l'un en Armor Gold® 18 carats, l'autre en platine.

# PORTUGIESER TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPHE EDITION BOUTIQUE

RÉFÉRENCE 3940



RÉF. IW394005

en Armor Gold® 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet tressé en veau bleu

---

Calibre de manufacture IWC 89900 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage rétrograde de la date · Tourbillon minutes volant avec dispositif d'arrêt à 6 heures · Ancre et roue d'ancre bénéficiant de la technologie Diamond Shell® · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche ∞ 3 bar · Diamètre 43,5 mm · Hauteur du boîtier 16 mm · Édition limitée à 50 exemplaires

PORTUGIESER

# PORTUGIESER TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3940



RÉF. IW394006

en platine avec cadran argenté  
et bracelet en alligator bleu

---

Calibre de manufacture IWC 89900 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage rétrograde de la date · Tourbillon minutes volant avec dispositif d'arrêt à 6 heures · Ancre et roue d'ancre bénéficiant de la technologie Diamond Shell® · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 43,5 mm · Hauteur du boîtier 16 mm · Édition limitée à 50 exemplaires

# PORTUGIESER CALENDRIER PERPÉTUEL TOURBILLON EDITION BOUTIQUE

RÉFÉRENCE 5045



RÉF. IW504504

en Armor Gold® 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet tressé en veau bleu

---

Calibre de manufacture IWC 51950 (famille de calibres 51000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois, affichage de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune · Tourbillon minutes volant à 12 heures · Spiral Breguet · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 15,3 mm · Édition limitée à 50 exemplaires

PORTUGIESER

# PORTUGIESE CALENDRIER PERPÉTUEL TOURBILLON

RÉFÉRENCE 5045



RÉF. IW504505

en platine avec cadran argenté  
et bracelet en alligator bleu

---

Calibre de manufacture IWC 51950 (famille de calibres 51000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine et du mois, affichage de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune · Tourbillon minutes volant à 12 heures · Spiral Breguet · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 15,3 mm · Édition limitée à 50 exemplaires

# PORTUGIESER TOURBILLON MYSTÈRE RÉTROGRADE

RÉFÉRENCE 5046



RÉF. IW504601

en platine avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 51900 (famille de calibres 51000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage rétrograde de la date · Tourbillon minutes volant à 12 heures · Spiral Breguet · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 44,2 mm · Hauteur du boîtier 14,9 mm

PORTUGIESER



## LAUREUS SPORT FOR GOOD « TIME TO CARE »



Laureus soutient plus de 200 projets régionaux  
liés au sport dans plus de quarante pays

Depuis 2005, IWC apporte son soutien à l'important travail réalisé par la fondation Laureus Sport for Good. Cette organisation caritative aide plus de 200 programmes à travers le monde afin d'améliorer la qualité de vie des jeunes grâce au sport. Dans le cadre de cet engagement, IWC Schaffhausen organise tous les ans un concours de dessin adressé aux enfants. Cette année encore, les enfants et les adolescents ont été invités à soumettre leurs créations sur le thème « Time to Care ». Le jury a choisi de décerner le premier prix à Yi Xin, âgé de 15 ans, pour son émouvante représentation de l'amitié. Yi participe aux « Special Olympics China », un programme qui propose tout au long de l'année d'entraîner les enfants et les adultes souffrant d'une déficience intellectuelle dans les disciplines olympiques.

La 14<sup>e</sup> édition spéciale d'IWC pour Laureus Sport for Good fait partie de la collection des Portugieser. Dotée d'un boîtier en acier fin de 46 millimètres de diamètre, la Portugieser Remontage Manuel Monopoussoir Edition « Laureus Sport for Good » présente un cadran bleu Laureus typique. Le garde-temps est disponible en édition limitée à 500 exemplaires dans le monde entier. Le fond du boîtier est orné d'une gravure représentant le dessin gagnant.

Le calibre à remontage manuel 59360 dispose d'une fonction de chronographe à monopoussoir qui peut être activée au moyen d'un unique poussoir situé dans la couronne. Une pression répétée du même poussoir multifonction permet d'enclencher, d'arrêter et de remettre à zéro le chronographe. Un affichage sur le cadran indique la durée restante des 8 jours de réserve de marche.



PORTUGIESER

# PORTUGIESER REMONTAGE MANUEL MONOPOUSSOIR EDITION « LAUREUS SPORT FOR GOOD »

RÉFÉRENCE 5153



RÉF. IW515301

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 59360 (famille de calibres 59000) · Remontage manuel · 8 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Fonction stop minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond orné d'une gravure représentant le dessin gagnant du concours de dessin international pour enfants de Laureus Sport for Good · Étanche <math>\infty</math> 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 46 mm · Hauteur du boîtier 13,9 mm · Édition limitée à 500 exemplaires

— DEPUIS 1936 —

# MONTRES D'AVIATEUR

CONÇUES COMME DES INSTRUMENTS DE NAVIGATION POUR LE COCKPIT,  
LES MONTRES D'AVIATEUR SYMBOLISENT AUJOURD'HUI LE DÉSIR DE VOLER.

— Dès les débuts de l'aviation, le temps a joué un rôle essentiel dans le cockpit. Afin de ne pas perdre de vue le temps de vol réalisé ou la durée de fonctionnement du moteur, les pilotes avaient besoin de montres-bracelets précises et fiables, même dans les conditions difficiles qui régnaient dans le cockpit. En navigation, le temps est un indicateur absolument central. Par exemple, pour déterminer sa position à l'aide des astres tels que le Soleil ou la Lune, il faut disposer d'un sextant, mais aussi d'une montre extrêmement précise.

IWC s'est intéressée très tôt au développement de montres-bracelets pour le cockpit. Lancée en 1936, la Montre Spéciale pour Aviateur était dotée d'un échappement amagnétique. Elle pouvait également supporter de grandes variations de température, un point essentiel dans les cockpits non chauffés de l'époque. La plus célèbre montre de navigation de Schaffhausen est la Mark 11. Mise au point en 1948 à la demande de la Royal Air Force, elle est restée en service jusqu'à la fin des années 1970. Sa principale caractéristique

technique résidait dans une cage intérieure en fer doux qui protégeait des champs magnétiques le calibre 89, un calibre d'une extrême précision.

Mais l'armée de l'air britannique avait aussi pour exigence centrale la simplicité de lecture. Le triangle caractéristique à « 12 heures » et les éléments luminescents sur le cadran clairement structuré permettaient aux navigateurs et aux pilotes de lire l'heure en un clin d'œil, même dans de mauvaises conditions de visibilité. C'est ainsi que vit le jour le design évoquant les instruments de vol des Montres d'Aviateur d'IWC, dont c'est encore aujourd'hui la principale caractéristique.



Scannez le code QR pour obtenir de plus  
amples informations sur la collection



2 INLET & 2  
PER C

IWC  
MON 25  
SCHAFFHAUSEN

SWISS  
MADE

# MONTRE D'AVIATEUR AUTOMATIC SPITFIRE

RÉFÉRENCE 3268



RÉF. IW326801

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet textile vert

---

Calibre de manufacture IWC 32110 (famille de calibres 32000) · Remontage automatique · 3 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Spitfire gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 39 mm · Hauteur du boîtier 10,8 mm

MONTRES D'AVIATEUR

## MONTRE D'AVIATEUR AUTOMATIC SPITFIRE

RÉFÉRENCE 3268



RÉF. IW326802

en bronze avec cadran vert  
et bracelet en veau brun

---

Calibre de manufacture IWC 32110 (famille de calibres 32000) · Remontage automatique · 3 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Spitfire gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 39 mm · Hauteur du boîtier 10,6 mm



METRO UNIT 12.301

# MONTRE D'AVIATEUR CHRONOGRAPHE SPITFIRE

RÉFÉRENCE 3879



**RÉF. IW387901**  
en acier fin avec cadran noir  
et bracelet textile vert



**RÉF. IW387902**  
en bronze avec cadran vert  
et bracelet en veau brun



**VERSO**  
des deux références  
(illustration : IW387902)

---

Calibre de manufacture IWC 69380 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Spitfire gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 41 mm · Hauteur du boîtier 15,3 mm



# GRANDE MONTRE D'AVIATEUR GRANDE DATE SPITFIRE EDITION « MISSION ACCOMPLISHED »

RÉFÉRENCE 5105



RÉF. IW510506

en bronze avec cadran vert  
et bracelet en veau brun

---

Calibre de manufacture IWC 59235 (famille de calibres 59000) · Remontage manuel · 8 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche sur le fond du boîtier · Grand affichage à deux chiffres de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · « The Longest Flight » gravé sur le fond · Fond doté d'un hublot en verre saphir · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 46,2 mm · Hauteur du boîtier 15,2 mm · Édition limitée à 500 exemplaires

MONTRE D'AVIATEUR MARK XVIII EDITION  
« LE PETIT PRINCE »

RÉFÉRENCE 3270



RÉF. IW327010

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en veau brun

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique ·  
Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation ·  
« Le Petit Prince » gravé sur le fond · Étanche 6 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 11 mm

MONTRE D'AVIATEUR MARK XVIII EDITION  
« LE PETIT PRINCE »

RÉFÉRENCE 3270



RÉF. IW327016

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en acier fin

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique ·  
Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation ·  
« Le Petit Prince » gravé sur le fond · Étanche 6 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 11 mm

# MONTRE D'AVIATEUR CHRONOGRAPHE EDITION « LE PETIT PRINCE »

RÉFÉRENCE 3777



RÉF. IW 377717

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en acier fin

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · « Le Petit Prince » gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 43 mm · Hauteur du boîtier 15,2 mm

# MONTRE D'AVIATEUR CHRONOGAPHE EDITION « LE PETIT PRINCE »

RÉFÉRENCE 3777



RÉF. IW 377714

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en veau brun

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · « Le Petit Prince » gravé sur le fond · Étanche 6 bar · Diamètre 43 mm · Hauteur du boîtier 15,2 mm

# GRANDE MONTRE D'AVIATEUR EDITION « LE PETIT PRINCE »

RÉFÉRENCE 5010



RÉF. IW501002

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en veau brun

---

Calibre de manufacture IWC 52110 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · « Le Petit Prince » gravé sur le fond · Étanche 6 bar · Diamètre 46,2 mm · Hauteur du boîtier 15,6 mm

MONTRES D'AVIATEUR



# MONTRE D'AVIATEUR CALENDRIER PERPÉTUEL CHRONOGRAPHE EDITION « LE PETIT PRINCE »

RÉFÉRENCE 3922



RÉF. IW392202

en or rouge 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet en veau brun

Calibre de manufacture IWC 89630 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine, du mois, de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Masse oscillante en or 18 carats · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 43 mm · Hauteur du boîtier 15,9 mm · Édition limitée à 250 exemplaires



MONTRE D'AVIATEUR MARK XVIII EDITION  
« ANTOINE DE SAINT EXUPÉRY »

RÉFÉRENCE 3270



RÉF. IW327003

en acier fin avec cadran brun  
et bracelet en veau brun

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Avion Lockheed P-38 Lightning gravé sur le fond · Étanche ∞ 6 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 11 mm

MONTRES D'AVIATEUR

# MONTRE D'AVIATEUR CHRONOGAPHE EDITION « ANTOINE DE SAINT EXUPÉRY »

RÉFÉRENCE 3777



RÉF. IW 377713

en acier fin avec cadran brun  
et bracelet en veau brun

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Avion Lockheed P-38 Lightning gravé sur le fond · Étanche 6 bar · Diamètre 43 mm · Hauteur du boîtier 15,2 mm

# MONTRE D'AVIATEUR MARK XVIII

RÉFÉRENCE 3270



**RÉF. IW327009**  
en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en veau noir



**RÉF. IW327012**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en veau noir



**VERSO**  
des deux références

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique ·  
Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation ·  
Avion JU-52 gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 11 mm

## MONTRE D'AVIATEUR MARK XVIII

RÉFÉRENCE 3270



RÉF. IW327015

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en acier fin

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique ·  
Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation ·  
Avion JU-52 gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 11 mm



## MONTRE D'AVIATEUR CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3777



RÉF. IW377709

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en veau noir



RÉF. IW377710

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en acier fin



VERSO

des deux références  
(illustration : IW377710)

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Avion JU-52 gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 43 mm · Hauteur du boîtier 15,5 mm

# MONTRE D'AVIATEUR TIMEZONER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3950



RÉF. IW395001

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en veau noir

Calibre de manufacture IWC 89760 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Fonction de temps universel avec réglage du fuseau horaire sur la lunette tournante · Affichage des 24 heures · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Avion JU-52 gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 46 mm · Hauteur du boîtier 16,8 mm

MONTRES D'AVIATEUR



# GRANDE MONTRE D'AVIATEUR

RÉFÉRENCE 5010



RÉF. IW501001

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en veau noir

---

Calibre de manufacture IWC 52110 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Avion JU-52 gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 46,2 mm · Hauteur du boîtier 15,6 mm

MONTRES D'AVIATEUR

GRANDE MONTRE D'AVIATEUR EDITION  
« COURONNE INVERSÉE »

RÉFÉRENCE 5010



RÉF. IW501012

en acier fin avec cadran ardoise  
et bracelet en veau noir

---

Calibre de manufacture IWC 52010 (famille de calibres 52000) · Remontage automatique Pellaton · 7 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 46,2 mm · Hauteur du boîtier 15,6 mm · Édition limitée à 250 exemplaires

# MONTRE D'AVIATEUR AUTOMATIC TOP GUN

RÉFÉRENCE 3269



RÉF. IW326901

en céramique avec cadran noir  
et bracelet textile noir

---

Calibre de manufacture IWC 32110 (famille de calibres 32000) · Remontage automatique · 3 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Logo TOP GUN gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 41 mm · Hauteur du boîtier 11,4 mm

MONTRES D'AVIATEUR

# MONTRE D'AVIATEUR CHRONOGRAPHE TOP GUN

RÉFÉRENCE 3891



RÉF. IW389101

en céramique avec cadran noir  
et bracelet textile noir

---

Calibre de manufacture IWC 69380 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation · Logo TOP GUN gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 44,5 mm · Hauteur du boîtier 15,7 mm

# MONTRE D'AVIATEUR DOUBLE CHRONOGRAPHE TOP GUN CERATANIUM

RÉFÉRENCE 3718



RÉF. IW371815

en Ceratanium® avec cadran noir  
et bracelet en caoutchouc noir incrusté de textile

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date et du jour la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt ·  
Rattrapante pour la mesure de temps intermédiaires · Boîtier interne en fer doux assurant une protection antimagnétique ·  
Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Verre avec fixation assurée en cas de dépressurisation ·  
Logo TOP GUN gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  6 bar · Diamètre 44 mm · Hauteur du boîtier 16,8 mm





— DEPUIS 1984 —

# PORTOFINO

GRÂCE À SON DESIGN ÉLÉGANT ET CLASSIQUE ET À UN LARGE CHOIX DE DIAMÈTRES,  
LA PORTOFINO SÉDUIT À LA FOIS LES FEMMES ET LES HOMMES.

Un boîtier rond classique, un cadran sobre orné de chiffres romains, d'index traits et de fines aiguilles feuilles : depuis 1984, la famille des Portofino d'IWC combine un luxe discret à une élégance sensuelle et sophistiquée. Cette ligne de montres doit son nom au village idyllique de la côte ligurienne devenu pendant les années 1950 et 1960 l'un des lieux de villégiature favoris de la jet-set internationale.

La première Portofino était une montre de poche Lépine avec phase de lune. Dotée de cornes de bracelet, elle pouvait être transformée en montre-bracelet. C'est à la demande croissante de montres en or, rondes et classiques, dans les années 1980, que l'on doit sa création. La première collection Portofino offrait déjà un large choix de montres de différents diamètres, des plus petits aux plus généreux. Dès son lancement, la Portofino s'adressait donc aussi bien aux hommes qu'aux femmes. Après avoir longtemps fait la part belle aux modèles de grandes dimensions, IWC a élargi la famille de montres en y intégrant des garde-

temps de 37 millimètres de diamètre il y a quelques années. En 2019, cinq membres d'exception l'ont rejointe : des montres de 34 millimètres de diamètre qui sièent particulièrement aux femmes. Ce sont actuellement les plus petites montres du portefeuille d'IWC. Un nouveau système intégré de bracelet interchangeable permet d'adapter la montre à différentes tenues ou occasions en un tour de main. Une douzaine de bracelets en alligator teintés à la main, fabriqués par la manufacture italienne de chaussures Santoni, sont proposés dans des coloris tendance : bordeaux, framboise, aubergine, vert ou bleu.



Scannez le code QR pour obtenir de plus  
amples informations sur la collection

## PORTOFINO AUTOMATIC 34

RÉFÉRENCE 3574



RÉF. IW357403

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé,  
serti de 12 diamants totalisant environ 0,03 carat



RÉF. IW357405

en acier fin avec cadran vert  
et bracelet en alligator vert,  
serti de 12 diamants totalisant environ 0,03 carat

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche ∞ 3 bar ·  
Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 34 mm · Hauteur du boîtier 8,7 mm

PORTOFINO

## PORTOFINO AUTOMATIC 34

RÉFÉRENCE 3574



RÉF. IW357404

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet à maille milanaise en acier fin,  
serti de 12 diamants totalisant environ 0,03 carat



RÉF. IW357401

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator bordeaux,  
serti de 12 diamants totalisant environ 0,03 carat

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche ∞ 3 bar ·  
Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 34 mm · Hauteur du boîtier 8,7 mm

# PORTOFINO AUTOMATIC 34

RÉFÉRENCE 3574



RÉF. IW 3574 06

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir,  
serti de 104 diamants totalisant environ 0,67 carat

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche ∞ 3 bar ·  
Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 34 mm · Hauteur du boîtier 8,7 mm

PORTOFINO



# PORTOFINO AUTOMATIC 37

RÉFÉRENCE 4581



**RÉF. IW458101**

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun clair,  
serti de 12 diamants  
totalisant environ 0,07 carat



**RÉF. IW458102**

en acier fin avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator noir,  
serti de 12 diamants  
totalisant environ 0,07 carat



**RÉF. IW458110**

en acier fin avec cadran ardoise  
et bracelet à maille milanaise en acier fin,  
serti de 12 diamants  
totalisant environ 0,07 carat

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche ∞ 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 37 mm · Hauteur du boîtier 9,2 mm

PORTOFINO

## PORTOFINO AUTOMATIC 37

RÉFÉRENCE 4581



RÉF. IW458109

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator rouge,  
serti de 66 diamants  
totalisant environ 0,62 carat



RÉF. IW458104

en acier fin avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator gris,  
serti de 66 diamants  
totalisant environ 0,62 carat



RÉF. IW458111

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator bleu foncé,  
serti de 66 diamants  
totalisant environ 0,62 carat

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche ∞ 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 37 mm · Hauteur du boîtier 9,2 mm

## PORTOFINO AUTOMATIC 37

RÉFÉRENCE 4581



RÉF. IW458116

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé,  
serti de 12 diamants totalisant environ 0,07 carat



RÉF. IW458107

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator de couleur lilas,  
serti de 66 diamants totalisant environ 0,62 carat

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche ∞ 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 37 mm · Hauteur du boîtier 9,2 mm

## PORTOFINO AUTOMATIC PHASE DE LUNE 37

RÉFÉRENCE 4590



**RÉF. IW459011**

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé,  
serti de 12 diamants totalisant environ 0,02 carat



**RÉF. IW459008**

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator bleu foncé,  
serti de 78 diamants totalisant environ 0,64 carat

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Affichage des phases de lune · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche ∞ 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 37 mm · Hauteur du boîtier 10,8 mm



IWC  
SCHAFFHAUSEN

• SWISS MADE •

## PORTOFINO AUTOMATIC PHASE DE LUNE 37

RÉFÉRENCE 4590



RÉF. IW459009

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir,  
serti de 78 diamants totalisant environ 0,64 carat



RÉF. IW459010

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet à maille milanaise en or rouge 18 carats,  
serti de 78 diamants totalisant environ 0,64 carat

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Affichage des phases de lune · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche ∞ 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 37 mm · Hauteur du boîtier 10,8 mm

# PORTOFINO AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 3565



RÉF. IW356517

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW356501

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW356523

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche ∞ 3 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 9,3 mm

PORTOFINO

## PORTOFINO AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 3565



RÉF. IW356502

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW356505

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet à maille milanaise en acier fin



RÉF. IW356506

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet à maille milanaise en acier fin

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche ∞ 3 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 9,3 mm

# PORTOFINO AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 3565



RÉF. IW356504

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé



RÉF. IW356522

en or rouge 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir



VERSO

des deux références  
(illustration : IW356522)

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Port de Portofino gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 9,3 mm

PORTOFINO





## PORTOFINO AUTOMATIC PHASE DE LUNE

RÉFÉRENCE 4594



RÉF. IW459401

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé



RÉF. IW459402

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Affichage des phases de lune · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche ∞ 3 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 11,2 mm

# PORTOFINO CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3910



RÉF. IW391031

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW391027

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé



RÉF. IW391028

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet à maille milanaise en acier fin

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt ·  
Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 42 mm · Hauteur du boîtier 13,6 mm

PORTOFINO

## PORTOFINO CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3910



RÉF. IW391036

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW391029

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW391030

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet à maille milanaise en acier fin

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt ·  
Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 42 mm · Hauteur du boîtier 13,6 mm



# PORTOFINO CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3910



RÉF. IW391025

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé



RÉF. IW391035

en or rouge 18 carats avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir



VERSO

des deux références  
(illustration : IW391035)

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Port de Portofino gravé sur le fond · Étanche  $\infty$  3 bar · Diamètre 42 mm · Hauteur du boîtier 13,6 mm

# PORTOFINO REMONTAGE MANUEL HUIT JOURS

RÉFÉRENCE 5101



RÉF. IW510103

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun



RÉF. IW510102

en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 59210 (famille de calibres 59000) · Remontage manuel · 8 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 11,7 mm

PORTOFINO

## PORTOFINO REMONTAGE MANUEL HUIT JOURS

RÉFÉRENCE 5101



RÉF. IW510106

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator noir



RÉF. IW510116

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet à maille milanaise en acier fin



VERSO

pour toutes les références  
(illustration : IW510116)

Calibre de manufacture IWC 59210 (famille de calibres 59000) · Remontage manuel · 8 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 11,7 mm



## PORTOFINO REMONTAGE MANUEL HUIT JOURS

RÉFÉRENCE 5101



RÉF. IW510107

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé



RÉF. IW510104

en or rouge 18 carats avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator brun foncé



VERSO

des deux références

---

Calibre de manufacture IWC 59210 (famille de calibres 59000) · Remontage manuel · 8 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Spiral Breguet · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 11,7 mm



# PORTOFINO REMONTAGE MANUEL PHASE DE LUNE

RÉFÉRENCE 5164



RÉF. IW516401

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 59800 (famille de calibres 59000) · Remontage manuel · 8 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Affichage des phases de lune · Spiral Breguet · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 13,2 mm

# PORTOFINO REMONTAGE MANUEL PHASE DE LUNE

RÉFÉRENCE 5164



RÉF. IW516403

en or rouge 18 carats avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 59800 (famille de calibres 59000) · Remontage manuel · 8 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage de la date · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Affichage des phases de lune · Spiral Breguet · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 13,2 mm

PORTOFINO

# PORTOFINO REMONTAGE MANUEL TOURBILLON RÉTROGRADE

RÉFÉRENCE 5165



RÉF. IW516501

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 59900 (famille de calibres 59000) · Remontage manuel · 8 jours de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la réserve de marche · Affichage rétrograde de la date · Tourbillon minutes volant avec dispositif d'arrêt à 6 heures · Spiral Breguet · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 14,1 mm

— DEPUIS 1969 —

# DA VINCI

**LES MONTRES DA VINCI, DU NOM DU PLUS GRAND GÉNIE  
UNIVERSEL DE LA RENAISSANCE, RÉUNISSENT INVENTIVITÉ  
TECHNIQUE ET ESTHÉTIQUE EXCLUSIVE.**

————— Léonard de Vinci était peintre, sculpteur et architecte, mais aussi mécanicien, ingénieur et philosophe. Son œuvre nous inspire depuis des siècles. Ce n'est pas un hasard s'il est considéré comme l'un des plus grands génies universels de tous les temps. Son nom a été attribué à une famille de montres créée par IWC en 1969. Si elle prouve l'inventivité et les compétences techniques des horlogers de Schaffhausen, elle séduit toujours par son esthétique avant-gardiste.

C'est en 1985 qu'est franchie l'étape la plus importante de l'histoire de cette famille de montres, avec le lancement du calendrier perpétuel sur la Da Vinci Calendrier Perpétuel. Composée d'environ 80 éléments, cette complication conçue par Kurt Klaus affiche sur le cadran la date, le jour de la semaine, le mois, l'année et les phases de lune. Elle reconnaît elle-même les mois de différentes longueurs et ajoute automatiquement un jour supplémentaire au mois de février tous les quatre ans. Tous ses affichages sont parfaitement synchronisés et peuvent être réglés

facilement au moyen de la couronne. Parmi les autres innovations utilisées pour la première fois au sein de la famille des Da Vinci, citons notamment le premier mouvement à quartz mis au point en Suisse, le premier boîtier de montre d'IWC en oxyde de zirconium, une céramique noire, ou encore le premier chronographe de manufacture de Schaffhausen.

Au fil des années, le design des Da Vinci a souvent reflété un certain air du temps. IWC réintègre à la collection actuelle le design rond et classique avec lunette à double cadre et cornes de bracelet mobiles. La gamme inclut également des modèles exclusifs, pour certains sertis de diamants, dans un diamètre de 36 millimètres particulièrement adapté aux poignets féminins.



Scannez le code QR pour obtenir de plus  
amples informations sur la collection





## DA VINCI AUTOMATIC 36

RÉFÉRENCE 4583



RÉF. IW458312

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en alligator bleu foncé

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · « Fleur de vie »  
gravée sur le fond · Étanche 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 36 mm · Hauteur du boîtier 9,9 mm

## DA VINCI AUTOMATIC 36

RÉFÉRENCE 4583



**RÉF. IW458307**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en acier fin



**RÉF. IW458308**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator rose framboise,  
serti de 54 diamants totalisant environ 0,94 carat



**VERSO**  
des deux références  
(illustration : IW458308)

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · « Fleur de vie »  
gravée sur le fond · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 36 mm · Hauteur du boîtier 9,9 mm

## DA VINCI AUTOMATIC 36

RÉFÉRENCE 4583



RÉF. IW458309

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé



RÉF. IW458310

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en or rouge 18 carats,  
serti de 54 diamants totalisant environ 0,94 carat



VERSO

des deux références  
(illustration : IW458310)

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · « Fleur de vie »  
gravée sur le fond · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 36 mm · Hauteur du boîtier 9,9 mm

## DA VINCI AUTOMATIC PHASE DE LUNE 36

RÉFÉRENCE 4593



RÉF. IW459306

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator bleu foncé



RÉF. IW459307

en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé,  
serti de 54 diamants totalisant environ 0,94 carat



VERSO

des deux références  
(illustration : IW459307)

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage des phases de lune · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · « Fleur  
de vie » gravée sur le fond · Étanche 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 36 mm · Hauteur du boîtier 11,7 mm

## DA VINCI AUTOMATIC PHASE DE LUNE 36

RÉFÉRENCE 4593



RÉF. IW459308

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator de couleur bronze

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage des phases de lune · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · « Fleur  
de vie » gravée sur le fond · Étanche 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 36 mm · Hauteur du boîtier 11,7 mm

# DA VINCI AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 3566



**RÉF. IW356601**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir



**RÉF. IW356602**  
en acier fin avec cadran ardoise  
et bracelet en acier fin



**RÉF. IW356605**  
en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en acier fin

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces ·  
Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 40,4 mm · Hauteur du boîtier 10,2 mm



# DA VINCI CALENDRIER PERPÉTUEL CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3921



RÉF. IW392103

en acier fin avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 89630 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine, du mois, de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 43 mm · Hauteur du boîtier 15,7 mm

DA VINCI

# DA VINCI CALENDRIER PERPÉTUEL CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3921



RÉF. IW392101

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 89630 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour de la semaine, du mois, de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche ∞ 3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 43 mm · Hauteur du boîtier 15,7 mm

# DA VINCI TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3931



RÉF. IW393101

en or rouge 18 carats avec cadran argenté  
et bracelet en alligator brun foncé

---

Calibre de manufacture IWC 89900 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage rétrograde de la date · Tourbillon minute volant avec dispositif d'arrêt à 6 heures · Ancre et roue d'ancre bénéficiant de la technologie Diamond Shell® · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Masse oscillante en or 18 carats · Verre saphir, bord arqué, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  3 bar · Bracelet en alligator de Santoni · Diamètre 44 mm · Hauteur du boîtier 16,9 mm

DA VINCI





— DEPUIS 1967 —

# AQUATIMER

CONÇUE POUR LA PLONGÉE EN SCAPHANDRE, L'AQUATIMER SÉDUIT PAR SA POLYVALENCE ET SAIT AUSSI FAIRE BONNE FIGURE À TERRE.

Glisser comme en apesanteur au-dessus de récifs de corail colorés et découvrir la richesse de la biodiversité : dans les années 1960, de plus en plus de personnes apprennent à plonger en scaphandre et commencent à explorer le fascinant monde sous-marin. C'est aussi à cette époque qu'est mise au point la première montre de plongée d'IWC. Avant l'apparition des ordinateurs de plongée électroniques, les plongeurs utilisaient des montres de précision submersibles pour contrôler leur temps de plongée et ne pas se mettre en danger en remontant trop rapidement à la surface. Lancée en 1967, l'Aquatimer était étanche jusqu'à 200 mètres. Elle était également dotée d'une lunette tournante qui permettait de régler facilement le temps de plongée.

La collaboration d'IWC et Porsche Design a permis de franchir une étape décisive dans l'histoire de cette famille de montres sportives. L'Ocean 2000, fruit de cette collaboration, est présentée en 1982. C'est l'une des premières montres-bracelets dotées d'un boîtier en titane, un matériau à la fois robuste et léger.

Avec une résistance à la pression de 200 bars, elle était même prévue pour atteindre 2 000 mètres de profondeur.

Le système SafeDive® d'IWC voit le jour en 2014. Ce dispositif garantit que la lunette tournante peut être tournée uniquement dans le sens antihoraire et que le temps de plongée ne peut être prolongé par mégarde. Les modèles Aquatimer se caractérisent aussi par leur système de changement de bracelet, très simple à utiliser. Par exemple, on peut ainsi remplacer facilement un bracelet en acier fin par un bracelet en caoutchouc. Grâce à cette fonction, l'Aquatimer vous accompagne en toutes circonstances : instrument de plongée étanche en mer, elle fait aussi bonne figure à terre.



Scannez le code QR pour obtenir de plus amples informations sur la collection



# AQUATIMER AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 3290



**RÉF. IW329001**  
en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en caoutchouc noir



**RÉF. IW329002**  
en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en acier fin

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive® d'IWC · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche ∞ 30 bar · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Diamètre 42 mm · Hauteur du boîtier 14,2 mm

# AQUATIMER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3768



**RÉF. IW376803**  
en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en caoutchouc noir



**RÉF. IW376804**  
en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en acier fin

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt ·  
Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive® d'IWC · Éléments luminescents sur les aiguilles,  
le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche ∞ 30 bar ·  
Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Diamètre 44 mm · Hauteur du boîtier 17 mm



AQUATIMER AUTOMATIC EDITION  
« EXPEDITION JACQUES-YVES COUSTEAU »

RÉFÉRENCE 3290



RÉF. IW329005

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en caoutchouc noir

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive® d'IWC · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Portrait de Jacques-Yves Cousteau gravé sur le fond du boîtier · Étanche 30 bar · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Diamètre 42 mm · Hauteur du boîtier 14,2 mm

AQUATIMER

## AQUATIMER CHRONOGRAPHE EDITION « EXPEDITION JACQUES-YVES COUSTEAU »

RÉFÉRENCE 3768



RÉF. IW376805

en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en caoutchouc noir

---

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · 44 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date et du jour de la semaine · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive® d'IWC · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Portrait de Jacques-Yves Cousteau gravé sur le fond du boîtier · Étanche 30 bar · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Diamètre 44 mm · Hauteur du boîtier 17 mm

# AQUATIMER CHRONOGRAPHE EDITION « GALAPAGOS ISLANDS »

RÉFÉRENCE 3795



RÉF. IW 3795 02

en acier fin recouvert de caoutchouc  
avec cadran noir  
et bracelet en caoutchouc noir

---

Calibre de manufacture IWC 89365 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Fonction stop minute et seconde · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive® d'IWC · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Iguane marin gravé sur le fond du boîtier · Étanche  $\infty$  30 bar · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Diamètre 44 mm · Hauteur du boîtier 16,9 mm

AQUATIMER





# AQUATIMER CHRONOGRAPHE EDITION « EXPEDITION CHARLES DARWIN »

RÉFÉRENCE 3795



RÉF. IW 3795 03

en bronze avec cadran noir  
et bracelet en caoutchouc noir

---

Calibre de manufacture IWC 89365 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Fonction stop minute et seconde · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive® d'IWC · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Portrait de Charles Darwin gravé sur le fond du boîtier · Étanche  $\infty$  30 bar · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Diamètre 44 mm · Hauteur du boîtier 16,9 mm

— DEPUIS 1955 —

# INGENIEUR

DANS LES ANNÉES 1950, IWC LANCE L'INGENIEUR POUR RÉPONDRE À  
L'ÉQUIPEMENT RAPIDE DES FOYERS EN APPAREILS TECHNIQUES.

Les années 1950 sont une époque de croissance et de progrès. De plus en plus d'appareils techniques, comme les récepteurs radio, les télévisions ou les enceintes, font leur entrée dans les foyers. Mais nombre de ces prouesses technologiques émettent des champs magnétiques susceptibles de perturber la marche des montres mécaniques. IWC décide donc de mettre au point une montre-bracelet dotée d'une protection antimagnétique extrêmement efficace.

La première Ingenieur est présentée en 1955 : une montre pour homme, ronde et classique, aux proportions harmonieuses et dotée d'un cadran au design discret. Son boîtier abrite pourtant deux innovations techniques. Ainsi, le mouvement est protégé de manière optimale de l'influence des champs magnétiques par une cage interne en fer doux. Pour la référence 666, IWC met en œuvre une variante du calibre 85, le premier mouvement automatique entièrement développé à Schaffhausen. Il est alimenté en énergie par un remontage automatique

mis au point par le directeur technique de l'époque, Albert Pellaton. Contrairement à la plupart des systèmes d'alors, la solution efficace imaginée par Albert Pellaton utilise les deux sens de rotation du rotor pour remonter le ressort-moteur.

En 2017, IWC réédite l'Ingenieur dans son design rond et classique des années 1950 et 1960. Pour l'Ingenieur Chronographe, la manufacture utilise pour la première fois un mouvement de chronographe de la nouvelle famille de calibres 69000.



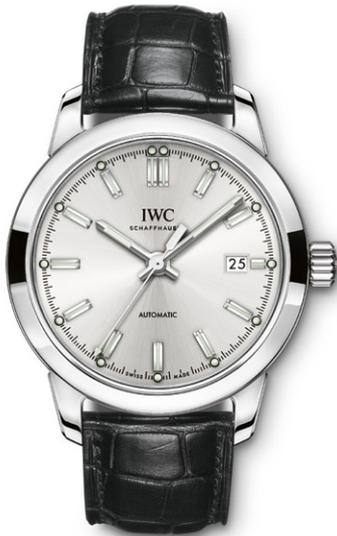
Scannez le code QR pour obtenir de plus  
amples informations sur la collection





# INGENIEUR AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 3570



**RÉF. IW357001**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en alligator noir



**RÉF. IW357002**  
en acier fin avec cadran noir  
et bracelet en acier fin



**RÉF. IW357003**  
en or rouge 18 carats avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator noir

---

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · 42 heures de réserve de marche après remontage complet ·  
Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Éléments luminescents sur les aiguilles et le cadran · Couronne  
vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche ∞ 12 bar · Diamètre 40 mm · Hauteur du boîtier 10,3 mm

# INGENIEUR CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3808



**RÉF. IW380801**  
en acier fin avec cadran argenté  
et bracelet en acier fin



**RÉF. IW380802**  
en acier fin avec cadran bleu  
et bracelet en acier fin



**VERSO**  
des deux références

---

Calibre de manufacture IWC 69375 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Éléments luminescents sur les aiguilles et le cadran · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  12 bar · Diamètre 42,3 mm · Hauteur du boîtier 14,9 mm

# INGENIEUR CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3808



RÉF. IW380803

en or rouge 18 carats avec cadran ardoise  
et bracelet en alligator noir

---

Calibre de manufacture IWC 69375 (famille de calibres 69000) · Remontage automatique · 46 heures de réserve de marche après remontage complet · Affichage de la date · Fonction stop heure, minute et seconde · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Éléments luminescents sur les aiguilles et le cadran · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  12 bar · Diamètre 42,3 mm · Hauteur du boîtier 14,9 mm

# INGENIEUR CALENDRIER PERPÉTUEL DIGITAL DATE ET MOIS

RÉFÉRENCE 3818



RÉF. IW381802

en titane avec cadran ardoise  
et bracelet en veau noir

---

Calibre de manufacture IWC 89801 (famille de calibres 89000) · Remontage automatique · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Calendrier perpétuel · Grand affichage à deux chiffres de la date et du mois · Affichage des années bissextiles · Fonction stop heure, minute et seconde · Compteurs des heures et des minutes réunis dans un compteur à 12 heures · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Masse oscillante en or 18 carats · Éléments luminescents sur les aiguilles et le cadran · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Fond transparent en verre saphir · Étanche  $\infty$  12 bar · Diamètre 45 mm · Hauteur du boîtier 17,4 mm · Édition limitée à 100 exemplaires

INGENIEUR



---

# IWC SCHAFFHAUSEN ET LE MONDE DU SPORT AUTOMOBILE



Official Team Partner

**IWC**  
SCHAFFHAUSEN



**AMG**  
**PETRONAS**  
MOTORSPORT



Depuis 2013, IWC est « Official Engineering Partner » de Mercedes-AMG Petronas Motorsport Team

Il existe de nombreux parallèles entre la compétition automobile et l'art horloger. Les deux disciplines sont liées à la précision de l'ingénierie, aux matériaux de pointe, à des performances supérieures et à l'innovation, mais aussi à l'esprit pionnier, au travail d'équipe et à la passion. C'est la raison pour laquelle IWC est impliquée dans le sport automobile depuis de nombreuses années. Cette aventure a commencé en 2004 via le partenariat avec Mercedes-AMG, marque haute performance de Mercedes-Benz. Suite logique, IWC est devenue en 2013 « Official Engineering Partner » de Mercedes-AMG Petronas Motorsport Team.

#### LA CATÉGORIE REINE DU SPORT AUTOMOBILE

Dans la catégorie reine du sport automobile, la victoire ou la défaite se joue à quelques fractions de secondes. Ces écarts extrêmement ténus se produisent lorsque les meilleures équipes s'affrontent sur les circuits les plus célèbres du monde. En F1™, ingénieurs et spécialistes de l'aérodynamique explorent

les limites de la faisabilité technique. Mais la science des matériaux est tout aussi importante, car les matériaux high-tech comme les composites fibreux jouent souvent un rôle décisif. En horlogerie, des mécanismes complexes sont développés par les horlogers à partir d'innombrables pièces qui doivent fonctionner de manière fiable dans un espace réduit où elles sont parfois soumises à des sollicitations extrêmes. En tant qu'« Official Engineering Partner » de Mercedes-AMG Petronas Motorsport Team, IWC se concentre sur les parallèles techniques entre la compétition automobile et l'art horloger.



L'esprit pionnier, le travail d'équipe et la passion sont des éléments essentiels, tant en F1™ que dans l'industrie horlogère



IWC  
SCHAFFHAUSEN



IWC  
SCHAFFHAUSEN

IWC  
SCHAFFHAUSEN

— DEPUIS 1868 —

# MANUFACTURE

**DANS SON NOUVEAU CENTRE MANUFACTURIER, IWC POURSUIT L'APPROCHE ÉTABLIE PAR SON FONDATEUR, CONSISTANT À COMBINER SAVOIR-FAIRE HORLOGER TRADITIONNEL ET MÉTHODES ET TECHNOLOGIES DE PRODUCTION LES PLUS MODERNES.**

En 1868, Florentine Ariosto Jones, pionnier de l'horlogerie, quitte Boston pour venir s'établir en Suisse avec un projet ambitieux : combiner le savoir-faire traditionnel des horlogers suisses et les méthodes de fabrication modernes de l'industrie horlogère américaine pour produire les meilleures montres de poche de cette époque.

À Schaffhausen, il trouve le soutien d'investisseurs et d'hommes politiques qui l'aident à donner corps à sa vision. Il fonde ainsi l'« International Watch Company » dans une petite ville du nord-est de la Suisse, sur les rives du Rhin, dont il exploite l'énergie hydraulique pour alimenter ses machines. En quelques années, Florentine Ariosto Jones crée une infrastructure capable de fabriquer plusieurs milliers de mouvements par an. Les calibres Jones, basés sur une stratégie de plate-forme, sont alors dotés de ponts trois quarts. Elle aussi originaire d'Amérique, cette célèbre méthode de fabrication leur confère une meilleure stabilité et permet de fabriquer les petites pièces de manière plus simple et plus efficace.

Non seulement F. A. Jones pose ainsi le fondement de l'approche d'ingénierie unique d'IWC, mais il invente également la fabrication industrialisée, basée sur la division du travail, des montres mécaniques en Suisse.

Dans son nouveau centre manufacturier, IWC poursuit l'approche établie par son fondateur, consistant à combiner savoir-faire horloger traditionnel et méthodes et technologies de production les plus modernes. Ce sont des machines de dernière génération qui assurent la fabrication des pièces du mouvement et des boîtiers. En revanche, l'assemblage des mouvements de manufacture et des complications nécessite un travail manuel minutieux. C'est en effet sous les doigts habiles de l'horloger que s'anime le cœur mécanique des montres IWC.



Dans son nouveau centre manufacturier, IWC marie plusieurs siècles d'expertise horlogère à des méthodes de production ultramodernes et des technologies innovantes

MANUFACTURE

---

## DES MACHINES DE DERNIÈRE GÉNÉRATION, UN ŒIL ET DES MAINS EXERCÉS

— Dans son nouveau centre manufacturier inauguré en 2018, IWC fabrique au même endroit les pièces de mouvement, les mouvements de manufacture et les boîtiers. Les opérations ont été conçues pour optimiser le processus de production et aboutir à une qualité parfaite. Toute la chaîne de création de valeur, de la matière première au mouvement de manufacture fini, en passant par les différentes pièces de mouvement, est organisée dans un ordre logique sur un seul et même étage.

Outre des conditions idéales pour la production et des postes de travail ergonomiques pour les collaborateurs, le nouveau bâtiment, semblable à un pavillon d'exposition inspiré de l'art moderne, présente également une architecture remarquable. À la fois galerie, atelier et vitrine de son ingénierie, il incarne véritablement l'esprit de la marque IWC. Le département de la fabrication des pièces du mouvement produit environ 1 500 éléments différents : des composants complexes tels que les platines, les ponts ou les masses oscillantes, mais aussi de petites pièces comme les leviers de commande, les ressorts ou les éléments d'arrêt. Il a également pour tâche de fabriquer les composants des complications telles que le calendrier perpétuel ou le tourbillon.

Les montres mécaniques sont des mécanismes d'une extrême finesse qui accomplissent sans relâche leur mission. L'exigence de précision est donc particulièrement élevée. Prenons pour exemple une platine de la famille de calibres 52000 : après fraiseage, elle présente environ 400 caractéristiques géométriques et doit être produite dans des tolérances minimales de l'ordre de quelques millièmes de millimètre. C'est la raison pour laquelle la plupart des étapes d'usinage sont automatisées. Seuls les tours

et les fraiseuses à commande numérique sont capables de fabriquer les composants dans la qualité requise. Ces machines usinent plusieurs pièces brutes en laiton en un seul serrage et changent d'outils et de position automatiquement.

La galvanoplastie permet de finir les surfaces des composants et de leur conférer des qualités spécifiques. La protection anti-corrosion et l'esthétique en sont les priorités. Une couche de protection en nickel et rhodium empêche par exemple les éléments en laiton de ternir et de se patiner, tout en leur donnant un coloris blanc-argenté. Après le département de fabrication des pièces du mouvement vient celui du montage. Alors que la fabrication des pièces du mouvement implique une forte automatisation, le montage des calibres de manufacture est le fruit d'un minutieux travail manuel. Le prémontage consiste à ajouter d'autres éléments aux platines et aux ponts – ce que l'on appelle les ébauches – puis à transmettre les sous-ensembles finis aux lignes de montage.

Le montage des mouvements est réalisé sur une ligne dont le concept repose sur l'idée visionnaire du fondateur d'IWC, Florentine Ariosto Jones, et qui continue de l'améliorer. La division du processus de montage en différentes phases permet de confier chaque étape à un spécialiste doté d'un savoir-faire spécifique. Cette approche garantit un niveau de qualité très élevé. Les moindres poussières ou salissures pouvant nuire au fonctionnement d'un mouvement, le montage est réalisé dans une salle blanche, à l'atmosphère protégée, dont les conditions ressemblent à celles que l'on rencontre dans la fabrication de puces informatiques.



La fabrication des pièces du mouvement, des mouvements de manufacture et des boîtiers est réalisée au même endroit

MANUFACTURE



Inchangé depuis 1903, le logo « Probus Scafusia » est le label de qualité d'IWC

Les mouvements montés sont ensuite réglés conformément aux exigences strictes d'IWC. Les régleurs vérifient leur précision dans six positions différentes à l'aide du chronocomparateur. Le ressort spiral et l'échappement sont réglés à la main avec le plus grand soin.

Les cadrans et les aiguilles sont montés sur les mouvements lors de l'assemblage final. Puis viennent les étapes de l'emboîtement et de l'ajustement des tiges de remontoir. Ce n'est qu'après un rigoureux contrôle final que les montres quittent la manufacture. Pendant les dix jours de rodage, les processus micromécaniques du mouvement se stabilisent et tous les lubrifiants se répartissent de manière régulière. Pour finir, la précision ainsi que l'étanchéité à l'air et à l'eau sont contrôlées une nouvelle fois, mais des contrôles des fonctions et un contrôle esthétique sont également réalisés.

Les montres mécaniques sont souvent exposées à des contraintes importantes au quotidien – par exemple lorsque leurs propriétaires s'adonnent à la plongée, au golf ou au VTT. Le laboratoire d'IWC s'assure que les garde-temps de Schaff-

hausen sont parfaitement adaptés à un usage quotidien. Cet institut ultramoderne de contrôle et d'homologation soumet toutes les innovations d'IWC à plusieurs mois d'essais intenses. Environ trente tests extrêmes simulent presque tout ce qui peut arriver à une montre.

Lors des tests de résistance aux chocs, les garde-temps sont secoués pendant des heures ou soumis à des coups pouvant atteindre cinq mille fois l'accélération de la pesanteur. Lors des différents tests d'usure, les composants soumis à de fortes sollicitations mécaniques, tels que le remontoir ou les poussoirs, subissent de rudes tests de durée. Le programme de contrôles prévoit également des tests de résistance aux conditions climatiques, à la corrosion et aux UV. Ce n'est que lorsqu'il ne subsiste plus aucun doute sur une série zéro que les produits peuvent être fabriqués en série.

Une gestion de la qualité très stricte accompagne l'ensemble du processus de développement : conception de la montre, élaboration du mouvement et du boîtier, fabrication des composants et montage du mouvement et enfin contrôle final. Les méthodes scientifiques les plus modernes – simulations sur ordinateur, caméras haute vitesse ou appareils de mesure laser – garantissent que chaque montre IWC respecte la promesse de qualité de la marque, symbolisée par la gravure « Probus Scafusia », et qu'elle donne satisfaction à son propriétaire tout au long de sa vie.

---

## LE CŒUR PALPITANT DE LA MACHINE À VOYAGER DANS LE TEMPS

Le mouvement est le cœur d'une montre mécanique. L'énergie stockée par le barillet entraîne le rouage sur lequel sont montées les aiguilles. À la fin de la chaîne, on trouve l'échappement à ancre et le balancier. Les oscillations régulières du balancier donnent la cadence à l'échappement en débloquent puis en stoppant le rouage. Une fréquence de 4 hertz correspond à 28 800 alternances du balancier par heure. De nombreux mouvements de manufacture ne se contentent pas d'indiquer l'heure et la date : ils entraînent d'autres complications, comme un chronographe, un calendrier perpétuel ou un tourbillon.

Lors de la conception du mouvement, IWC apporte le plus grand soin à une précision maximale, mais aussi à une grande efficacité et une fabrication robuste. Les systèmes de remontage, comme le remontage Pellaton ou le remontage à cliquets, utilisent les deux sens de rotation du rotor pour tendre le ressort-moteur. Les horlogers intègrent les éléments et conçoivent les ponts et les coqs de manière aussi robuste et résistante que possible. Les mouvements de manufacture de Schaffhausen, qui ressemblent aux blocs-moteurs des voitures de sport, se prêtent donc parfaitement à un usage quotidien et sont prévus pour résister à des sollicitations extrêmes du poignet.

La famille de calibres 52000 est composée de mouvements automatiques particulièrement performants. Ils disposent d'un remontage Pellaton doté de composants en céramique presque inusables et qui emmagasine dans deux barillets une réserve de marche de sept jours.

Également munis d'un remontage Pellaton, les mouvements de la famille de calibres 82000 sont légèrement plus petits. Les mouvements des deux familles de calibres entraînent en outre des complications telles que le calendrier perpétuel. Grâce notamment à leurs composants en silicium et à de nouveaux lubrifiants, les mouvements automatiques de la famille de calibres 32000 offrent trois jours de réserve de marche. Enfin, la famille de calibres 51000 est utilisée pour animer les complications telles que le tourbillon ou le calendrier perpétuel.

Les mouvements à remontage manuel de la famille de calibres 59000 offrent huit jours de réserve de marche et ne doivent être remontés qu'une seule fois par semaine. Le balancier sans raquette et le spiral Breguet, courbé à la main, garantissent une précision élevée.

La famille de calibres 69000 réunit des mouvements de chronographe robustes et fiables de type roue à colonnes classique. Un remontage bidirectionnel à cliquets leur fournit l'énergie nécessaire. Les chronographes de la famille de calibres 89000 indiquent les heures et les minutes chronométrées dans un totaliseur à « 12 heures ». Les temps chronométrés peuvent ainsi être lus de manière aussi intuitive et simple que l'heure.



Le calendrier perpétuel d'IWC tient également compte des années bissextiles ;  
le curseur séculaire, livré avec la montre, permet d'afficher la date jusqu'au 31 décembre 2499

## LES FAMILLES DE CALIBRES



### FAMILLE DE CALIBRES 52000

Calibre	Hauteur	Diamètre mouvement de base	Fréquence <sup>a)</sup>	Rubis	Remontage <sup>b)</sup>	Réserve de marche	Date	Fonctions spéciales	Références
52010	7,5 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	31	A	7 jours	X	–	5007, 5010
52110	7,5 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	31	A	7 jours	X	–	5010
52610	9,0 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	54	A	7 jours	X	Calendrier perpétuel, affichage des phases de lune	5033
52615	9,0 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	54	A	7 jours	X	Calendrier perpétuel, doubles phases de lune	5034

<sup>a)</sup> A/h = alternances à l'heure

<sup>b)</sup> A = remontage automatique, M = remontage manuel

## FAMILLE DE CALIBRES 32000



## FAMILLE DE CALIBRES 51000



### FAMILLE DE CALIBRES 32000

Calibre	Hauteur	Diamètre mouvement de base	Fréquence <sup>a)</sup>	Rubis	Remontage <sup>b)</sup>	Réserve de marche	Date	Fonctions spéciales	Références
32110	4,2 mm	28,2 mm	28 800 A/h / 4 Hz	21	A	3 jours	X	–	3268, 3269

### FAMILLE DE CALIBRES 51000

Calibre	Hauteur	Diamètre mouvement de base	Fréquence <sup>a)</sup>	Rubis	Remontage <sup>b)</sup>	Réserve de marche	Date	Fonctions spéciales	Références
51900	8,9 mm	37,8 mm	19 800 A/h / 2,75 Hz	44	A	7 jours	X	Tourbillon, date rétrograde	5046
51950	9,3 mm	37,8 mm	19 800 A/h / 2,75 Hz	54	A	7 jours	X	Tourbillon, calendrier perpétuel, affichage des phases de lune	5045

<sup>a)</sup> A/h = alternances à l'heure

<sup>b)</sup> A = remontage automatique, M = remontage manuel

## FAMILLE DE CALIBRES 59000



## FAMILLE DE CALIBRES 69000



### FAMILLE DE CALIBRES 59000

Calibre	Hauteur	Diamètre mouvement de base	Fréquence <sup>a)</sup>	Rubis	Remontage <sup>b)</sup>	Réserve de marche	Date	Fonctions spéciales	Références
59210	5,8 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	30	M	8 jours	X	–	5101
59235	7,3 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	30	M	8 jours	X	Grande date	5105
59360	7,6 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	36	M	8 jours	X	Chronographe à monopoussoir	5153
59800	7,3 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	30	M	8 jours	X	Affichage des phases de lune	5164
59900	8,2 mm	37,8 mm	28 800 A/h/4 Hz	38	M	8 jours	X	Tourbillon avec dispositif d'arrêt, date rétrograde	5165

### FAMILLE DE CALIBRES 69000

Calibre	Hauteur	Diamètre mouvement de base	Fréquence <sup>a)</sup>	Rubis	Remontage <sup>b)</sup>	Réserve de marche	Date	Fonctions spéciales	Références
69355	7,0 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	27	A	46 h	–	Chronographe	3716
69375	7,9 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	33	A	46 h	X	Chronographe	3808
69380	7,9 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	33	A	46 h	X	Chronographe, jour de la semaine	3879, 3891

<sup>a)</sup> A/h = alternances à l'heure

<sup>b)</sup> A = remontage automatique, M = remontage manuel

## FAMILLE DE CALIBRES 82000



## FAMILLE DE CALIBRES 89000



### FAMILLE DE CALIBRES 82000

Calibre	Hauteur	Diamètre mouvement de base	Fréquence <sup>a)</sup>	Rubis	Remontage <sup>b)</sup>	Réserve de marche	Date	Fonctions spéciales	Références
82200	6,6 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	31	A	60 h	-	-	3583
82650	7,8 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	46	A	60 h	X	Calendrier perpétuel, affichage des phases de lune	3442
82835	7,0 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	22	A	60 h	X	Affichage des marées, doubles phases de lune	3440

### FAMILLE DE CALIBRES 89000

Calibre	Hauteur	Diamètre mouvement de base	Fréquence <sup>a)</sup>	Rubis	Remontage <sup>b)</sup>	Réserve de marche	Date	Fonctions spéciales	Références
89361	7,5 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	38	A	68 h	X	Chronographe, fonction flyback	3907
89365	7,5 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	36	A	68 h	X	Chronographe, fonction flyback	3795
89630	9,0 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	51	A	68 h	X	Chronographe, calendrier perpétuel, affichage des phases de lune, fonction flyback	3921, 3922
89760	8,4 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	39	A	68 h	X	Chronographe, fonction flyback, fonction fuseau horaire	3950
89801	9,9 mm	37 mm	28 800 A/h/4 Hz	51	A	68 h	X	Chronographe, calendrier perpétuel digital, fonction flyback	3818
89900	9,9 mm	30 mm	28 800 A/h/4 Hz	42	A	68 h	X	Chronographe, fonction flyback, tourbillon avec dispositif d'arrêt, date rétrograde	3931, 3940

<sup>a)</sup> A/h = alternances à l'heure

<sup>b)</sup> A = remontage automatique, M = remontage manuel

---

## DES BOÎTIERS FAITS DE MATÉRIAUX INNOVANTS POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS

Chaque matériau offre des propriétés spécifiques et des avantages précis. L'acier fin est durable et ne rouille pas, l'or est relativement lourd et incarne le luxe et l'élégance. La recherche d'un matériau conférant à une montre les caractéristiques fonctionnelles et esthétiques que l'on en attend est une facette essentielle de l'approche de l'ingénierie d'IWC. Depuis les années 1980, la manufacture a acquis une compétence unique dans le développement et la fabrication de matériaux pour boîtiers.

### DES MATÉRIAUX DE BOÎTIER INNOVANTS

En 1980, IWC présente l'IWC Porsche Design Chronographe Titane, une des premières montres-bracelets en titane au monde. Le titane est extraordinairement solide et pèse environ un tiers de moins que l'acier. Ce matériau bien toléré par la peau séduit en outre par sa teinte gris mat. En 2013, IWC utilise pour la première fois l'aluminure de titane, un alliage de titane et d'aluminium. Plus léger et solide que le titane pur, il présente une surface plus foncée.

En 1986, IWC lance la première montre-bracelet produite de série en oxyde de zirconium noir : la Da Vinci Calendrier Perpétuel. Plus légère et plus dure que l'acier, cette céramique résiste parfaitement aux rayures et offre un agréable toucher velours. La céramique technique telle qu'elle est utilisée pour les montres est principalement composée de poudre polycristalline. En y adjoignant des matières auxiliaires, elle est mélangée pour obtenir une masse homogène, avant d'être mise en forme et cuite au four. La céramique rétrécissant d'environ un tiers lors de l'opération de frittage, il faut tenir compte de cette diminution dès la phase de conception. Au cours des dernières

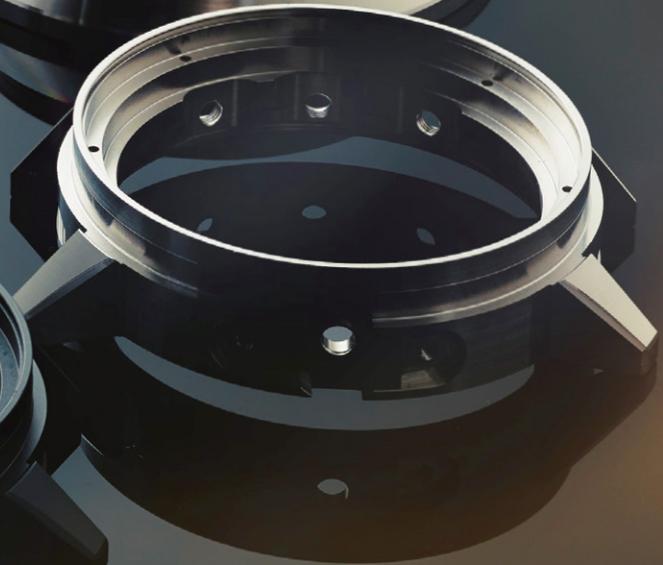
années, IWC a également lancé des boîtiers dans d'autres céramiques : une céramique noire haute performance en carbure de bore, une céramique brune en nitrure de silicium ou encore une céramique de couleur sable en oxyde de zirconium.

Dans le domaine des matériaux, la dernière innovation de Schaffhausen est le Ceratanium®. Ce matériau mis au point par IWC est aussi léger et incassable que le titane, tout en étant doté d'une surface aussi dure et résistante aux rayures que la céramique. Il est composé principalement d'un alliage spécial de titane qui permet de fabriquer tous les composants du boîtier. La cuisson au four entraîne une transformation de phase : la surface du matériau se transforme en céramique et prend sa couleur noir mat. Le Ceratanium® permet de fabriquer pour la première fois l'ensemble des composants du boîtier, comme les poussoirs ou la boucle ardillon, dans un design « Jet Black » sans y appliquer de revêtement.



La cuisson au four confère à la surface du Ceratanium® les propriétés propres à la céramique mais aussi sa couleur noir mat typique





---

**LES PIÈCES BRUTES SONT USINÉES  
INDIVIDUELLEMENT À L'AIDE  
DE TOURS ET DE FRAISEUSES  
À COMMANDE NUMÉRIQUE.**

---

L'Armor Gold® d'IWC est un nouveau matériau dont les valeurs de dureté sont nettement supérieures à celles des alliages d'or rouge traditionnels. La microstructure de l'alliage est modifiée lors d'un traitement complexe afin d'atteindre ces performances.

Les boîtiers en platine, le métal le plus rare, le plus onéreux et le plus pur utilisé pour la fabrication de bijoux, font également partie des spécialités des ingénieurs de Schaffhausen. Absolument intemporel, le platine est apprécié pour ses reflets uniques tirant sur le blanc.

Pour ses boîtiers en bronze, IWC utilise un bronze d'aluminium composé de cuivre, mais aussi d'aluminium et de fer. Grâce à sa composition spécifique, cet alliage est environ 50 pour cent plus dur que le bronze standard et aussi dur que l'acier fin. Il se caractérise également par une bonne biocompatibilité, en comparaison à d'autres alliages de bronze. La spécificité du bronze est de prendre une certaine patine au fil du temps, faisant ainsi de chaque montre une pièce unique.

Même un boîtier de montre simple est composé de nombreuses pièces. Si l'on y ajoute d'autres fonctions telles qu'une lunette tournante ou un poussoir, le nombre de pièces peut atteindre plusieurs dizaines. Les pièces brutes sont usinées individuellement à l'aide de tours et de fraiseuses à commande numérique. Selon le matériau et le type de boîtier, une barre d'un mètre de longueur permet de fabriquer entre trente et cinquante boîtiers. Le fraisage peut, à lui seul, prendre plusieurs heures.

Après usinage, les boîtiers sont polis lors du traitement des surfaces. Le nettoyage et le contrôle finaux sont réalisés à la main et avec le plus grand soin dans une salle blanche. Seul l'œil humain est en mesure de juger en dernier ressort de la qualité d'une surface.

**UNE PROTECTION OPTIMALE CONTRE  
LES INFLUENCES EXTÉRIEURES**

Verre, boîtier, joints et fond du boîtier garantissent au quotidien une protection efficace contre l'eau ou la poussière. L'étanchéité est indiquée en bar et vérifiée pour chaque montre dans le cadre du contrôle final.

Certains modèles, par exemple dans la famille des Montres d'Aviateur, sont dotés d'une cage en fer doux qui préserve efficacement la précision du mouvement de l'influence des champs magnétiques. La cage en fer doux est composée du cadran, de l'anneau du mouvement et d'un fond intérieur. Telle une cage de Faraday, elle dévie les champs magnétiques du mouvement et protège les composants sensibles qui se trouvent à l'intérieur.

Pour ses verres, IWC utilise exclusivement du verre saphir, le plus dur de tous. Composé de saphir synthétique, il est extrêmement résistant aux rayures et très peu sensible aux coups.

## LES HORLOGERS D'IWC SONT LES GARANTS D'UN SERVICE D'EXCELLENCE

Une montre IWC est un chef-d'œuvre d'ingénierie et de mécanique de précision, fruit du savoir-faire horloger de la manufacture IWC de Schaffhausen, où elle a été montée et réglée à la main. Ce n'est qu'au terme de ce minutieux travail manuel que le délicat mécanisme composé de centaines de pièces prend vie et que son cœur commence à battre : avec une fiabilité et une précision extrêmes, les oscillations régulières du balancier divisent la journée en 86 400 secondes et garantissent que le temps s'écoule de manière constante, jour après jour, année après année – à travers les générations.



Toutes les pièces du mouvement sont soigneusement démontées

La montre mécanique fonctionne de manière ininterrompue et est parfois soumise à de très fortes contraintes dans la vie quotidienne. Comme tout instrument mécanique de précision, elle mérite donc un entretien régulier et adéquat. Les horlogers d'IWC, spécialement formés à cet effet, font partie des meilleurs de leur discipline. Partout dans le monde, ils s'occupent avec savoir-faire, attention et passion de l'entretien et de la réparation des montres de Schaffhausen. Ils disposent non seulement de l'outillage adéquat, mais aussi de longues années d'expérience dans le domaine exigeant qu'est la Haute Horlogerie. Ils se consacrent aux chefs-d'œuvre mécaniques à complications de la manufacture IWC avec un œil exercé et une main assurée et garantissent ainsi un service d'excellence.

Outre la maison mère de Schaffhausen, les clients d'IWC peuvent également compter sur un réseau mondial de plus de 25 centres de service officiels ainsi que sur un grand nombre de boutiques et de dépositaires IWC. En faisant entretenir régulièrement votre montre, vous pouvez être certain que cet instrument qui vous est cher vous accompagnera durant de nombreuses décennies – avec autant de fiabilité et de précision que le jour où il a quitté la manufacture d'IWC.

## IMAGES

Burki & Scherer AG, Oftringen · Christopher Busch, Wennigsen · Goodbye Limits GmbH, Zurich · Heinz Hasler, Schaffhausen · I-réel, Paris · IWC Schaffhausen, Schaffhausen · Valentin Jeck, Stäfa · Michael Muller, Los Angeles · Reprosca Group AG, Ottenbach · Hans-Ruedi Rohrer, Zurich · Felix Streuli, Langnau a/A · Creative Syndicate, Paris · Anthony Tâche, Lausanne · Romain Hugault, France · Le Truc, Genève

Photographies et copyright pour la Laureus Sport for Good Foundation : Getty Images, Munich · Laureus Sport for Good Foundation, Londres

Conception et réalisation : IWC Schaffhausen, Schaffhausen

## INDEX DES SOURCES

Getty Images, Munich · Laureus Sport for Good Foundation, Londres · Stadtarchiv Schaffhausen, Schaffhausen · Antoine de Saint Exupéry Youth Foundation, Paris · © Antoine de Saint Exupéry Estate

Le papier utilisé pour ce catalogue provient d'exploitations garantissant une gestion durable des forêts. IWC soutient ainsi la sylviculture écologique destinée à protéger les forêts d'Europe.

IWC Schaffhausen, Baumgartenstrasse 15, CH-8201 Schaffhausen, Suisse, tél. +41 (0)52 235 75 65, fax +41 (0)52 235 75 01, info@iwc.com, www.iwc.com

© Copyright 2020, IWC Schaffhausen · Printed in Germany

## INFORMATIONS DÉTAILLÉES

Sous réserve de modifications, techniques et autres, ainsi que de disponibilité des modèles et des lignes de produits. Les informations contenues dans ce catalogue se rapportent exclusivement au modèle présenté ou sont d'ordre général. Compte tenu de la grande quantité de travail fait à la main, toutes les données indiquées sont sujettes à une tolérance de fabrication. Les illustrations contenues dans ce catalogue peuvent représenter des montres de facture spéciale ou répondant aux désirs de clients. Ces options ne sont disponibles que sur demande et avec un supplément de prix. Les montres figurant dans ce catalogue ne sont pas toutes illustrées dans leurs dimensions réelles. Compte tenu de la technique d'impression, les couleurs des montres illustrées peuvent varier. De même, le marquage représenté sur l'envers des bracelets en cuir de Santoni peut différer de l'original. Par ailleurs, en présence de matériaux naturels (par exemple le cuir), des différences d'apparence et de couleur ne sont pas exclues. Les matériaux naturels ne sont pas destinés à un usage dans l'eau ou sous l'eau.

La position des cavités pour la clé et des gravures sur le fond des boîtiers vissés peut varier d'une montre à l'autre.

Le terme « pierres » (ou « rubis », en raison de la couleur généralement rouge de ces pierres) est utilisé en horlogerie pour désigner des pierres fonctionnelles réduisant le frottement et résistant à l'usure, issues de rubis synthétiques. Elles sont utilisées pour les éléments de paliers, de commande et de cran ainsi que pour des pièces de l'échappement et de l'organe de régulation, mais aussi pour certains composants de mouvements automatiques, de chronographes, de répétitions minutes, etc. Comparé au rubis naturel, le rubis synthétique offre des avantages particuliers liés à sa grande pureté et à sa structure cristalline plus homogène, tout en possédant pratiquement les mêmes propriétés physiques et chimiques ainsi qu'une couleur semblable.

Selon les exigences requises en termes d'étanchéité, de dureté et de résistance à la pression et à l'abrasion, on a aussi recours à des « pierres » qui, compte tenu du matériau dont elles se composent, se distinguent de rubis synthétiques et/ou de pierres fonctionnelles fabriquées synthétiquement surtout par leur couleur différente, par exemple un blanc transparent. Ces « pierres » ont elles aussi des propriétés physiques et chimiques comparables à celles des rubis naturels et présentent une structure de surface similaire après avoir été usinées.

Lors de l'indication du nombre de « pierres » que contient un mouvement IWC, toutes les « pierres » fonctionnelles d'origine synthétique sont comptées.

Les mots « pierres » et « rubis » correspondent au terme anglais « jewels ».

Aujourd'hui, il est techniquement possible de fabriquer des roues, des cames et d'autres composants du mouvement à base de « pierres » classiques. Ces composants ne sont pourtant pas compris dans le nombre de « jewels » indiqué.

Le Ceratanium® est constitué d'un alliage de titane dont la surface se transforme en une couche de céramique grâce à un traitement thermique spécifique : il en résulte une couche de diffusion naturelle et non un revêtement conventionnel. Le Ceratanium® est donc particulièrement solide et résistant aux rayures, 33 % plus léger que l'acier et hautement anallergique.

Toutes les montres Aquatimer sont dotées de lunettes tournantes externe et interne permettant de régler le temps de plongée. IWC SafeDive® garantit que la lunette tournante interne ne peut être réglée que lorsque la lunette extérieure est tournée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. En cas de dérèglement involontaire de la lunette tournante externe, le temps zéro, durant lequel un plongeur peut remonter à la surface sans palier de décompression, ne peut en aucun cas être dépassé. D'autres indications figurent dans le mode d'emploi.

Diamond Shell® est un revêtement en diamant utilisé sur les composants des mouvements mécaniques. Il est obtenu à partir d'un procédé de dépôt chimique en phase vapeur (Chemical Vapour Deposition, ou CVD). Ce procédé permet d'obtenir des couches minces particulièrement résistantes à partir de matériaux de haute qualité et particulièrement performants. Ces pièces horlogères diamantées, en particulier l'ancre et la roue d'ancre, réduisent le frottement et permettent d'obtenir une meilleure efficacité énergétique et d'allonger la réserve de marche.

L'Armor Gold® est une version spéciale d'un alliage d'or rouge classique, qui se caractérise par une microstructure améliorée et des valeurs de dureté nettement supérieures.

Ceratanium®, IWC SafeDive®, Diamond Shell® et Armor Gold® sont des marques d'IWC Schaffhausen enregistrées dans de nombreux pays à travers le monde.

Les illustrations sont fournies uniquement à titre indicatif. En Californie, toutes les montres IWC sont vendues avec des bracelets fabriqués dans des matériaux autorisés par la loi. Pour de plus amples informations, contactez notre concierge au +1 855 219 1577 ou par e-mail à l'adresse concierge-usa@iwc.com.

Collection 2020/2021, mise à jour : mars 2020



Taking pride in protecting the environment.



RENDEZ-VOUS SUR  
[WWW.IWC.COM](http://WWW.IWC.COM)

