

— DEPUIS 1967 —

AQUATIMER



LA PREMIÈRE AQUATIMER DE 1967



IWC Schaffhausen est étroitement liée au sport de plongée depuis les années 1960. La popularité croissante de ce sport a incité la manufacture à lancer l'Aquatimer en 1967. Celle-ci résiste à une pression de 20 bars et est dotée d'une lunette tournante interne pour l'affichage du temps de plongée. En 1982, une montre de plongée en titane résistant à une pression de 200 bars et dotée d'une lunette tournante externe fait fureur : l'Ocean 2000. En 1997, IWC lance la ligne de montres sportives GST qui deviennent rapidement un symbole de robustesse et qui présentent l'avantage de se prêter parfaitement à un usage quotidien. En 1999, le génie créateur des ingénieurs d'IWC donne naissance à la GST Deep One. Cette imposante montre de plongée avec boîtier en titane est la première montre IWC pourvue d'un profondimètre mécanique.

En 2009, IWC met sur le marché une collection Aquatimer entièrement remaniée. Les montres de plongée sont dotées d'une lunette tournante externe facile à manier, avec verre saphir intégré dont la partie inférieure est recouverte d'une épaisse couche d'enduit luminescent Super-LumiNova®.

La collection Aquatimer 2014 est d'apparence plus sobre, avec des couleurs moins vives que celles de la génération précédente. Ces montres gagnent par ailleurs en fonctionnalité et en sécurité. D'autres modèles Aquatimer ont été dotés de mouvements de manufacture IWC. Le développement le plus frappant est le boîtier intégrant les lunettes tournantes externe et interne. Une innovation qui associe les avantages d'une lunette tournante interne au plus grand confort d'utilisation d'une lunette tournante externe. Avec son système SafeDive, la lunette tournante externe peut être réglée facilement et précisément par paliers d'une minute, même avec des gants de plongée ou avec des doigts engourdis par le froid. Le revêtement luminescent Super-LumiNova® qui recouvre la graduation de la lunette interne indiquant le temps de plongée garantit une excellente lisibilité dans toutes les conditions de visibilité. Le système breveté IWC de bracelet interchangeable permet de remplacer rapidement et aisément le bracelet en acier fin par un bracelet en caoutchouc et vice-versa.

DEPUIS DES ANNÉES, IWC EST CONSCIENTE DE LA NÉCESSITÉ DE DÉFENDRE LE PRINCIPE DE DURABILITÉ

En 2014, IWC dédie une édition spéciale avec boîtier en bronze à l'expédition aux Galápagos de Charles Darwin, l'illustre scientifique britannique. Les îles Galápagos, à 1 000 kilomètres du continent sud-américain, sont l'un des derniers paradis naturels de la Terre. Le futur naturaliste visite les îles Galápagos en 1835 au cours d'un voyage d'exploration à bord de l'inoubliable HMS Beagle. Il y découvre une flore et une faune exceptionnelles. Ses observations constitueront la base de son œuvre majeure publiée en 1859, « L'Origine des espèces ».

136 ans après Darwin, le Commandant Jacques-Yves Cousteau met le cap sur l'archipel avec la Calypso, son navire océanographique. Il voulait étudier de près les iguanes marins des Galápagos. IWC rend pour la septième fois hommage à cet explorateur et cinéaste passionné en lui dédiant une édition spéciale.

C'est en réaction à l'intérêt croissant du monde scientifique pour la protection de la nature sur les îles Galápagos que l'on décide de créer la Fondation Charles Darwin (FCD), en 1959, puis, en 1964, la station de recherche Charles Darwin, basée sur l'île de Santa Cruz. Depuis des années, IWC est consciente de la nécessité de défendre le principe de durabilité et soutient ces organisations par une importante contribution financière.

En 2016, IWC Schaffhausen édite trois nouvelles montres de plongée Aquatimer. L'Aquatimer Chronographe Edition « La Cumbre Volcano » attire tous les regards avec un premier quart de minuterie rouge magma contrastant avec le noir de la montre. L'Aquatimer Automatic 2000, dotée d'aiguilles et d'index jaune vif, et l'Aquatimer Automatic Edition « Expedition Jacques-Yves Cousteau » avec son cadran bleu viennent compléter la collection.



45

40

30

20

10

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

IWC
SCHAFFHAUSEN

AQUATIMER
DEEP THREE

25

ACT. DEPTH

MAX. DEPTH

SWISS MADE



UN PROFONDIMÈTRE POUR UNE SÉCURITÉ DU PLUS HAUT NIVEAU

La troisième génération de montres de plongée IWC avec profondimètre mécanique, l'Aquatimer Deep Three avec boîtier en titane, est un exemple éclatant d'évolution technique horlogère : fonctions encore plus variées, emploi encore plus sûr et confort d'utilisation encore plus grand. Grâce à trois paramètres – le temps de plongée écoulé, la profondeur maximale atteinte lors de la plongée et l'aiguille des secondes – on peut planifier les paliers de décompression nécessaires pour remonter et terminer la plongée sans risques. L'Aquatimer Deep Three étanche 10 bars offre ainsi un système complet de ré-

serve pour l'ordinateur de plongée. Lors de la plongée, le repère bleu se déplace sur le champ blanc en fonction de la profondeur à laquelle se trouve le plongeur. Le repère rouge reste sur la profondeur maximale atteinte jusqu'à 50 mètres. Vient s'ajouter le système SafeDive, parant à tout dérèglement involontaire de la lunette tournante externe. Le boîtier en titane rend la montre plus légère que sa devancière en acier fin. Le fond du boîtier s'orne d'un scaphandre artistement gravé en relief. Le bracelet en caoutchouc au design « vagues » s'adapte en souplesse à la circonférence du poignet, susceptible de varier.



AQUATIMER

AQUATIMER DEEP THREE

RÉFÉRENCE 3557



RÉF. IW355701

en titane avec 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 · Profondimètre mécanique avec rattrapante indiquant la profondeur maximale atteinte
jusqu'à 50 m · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne ·
Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Gravure spéciale sur le fond · Étanche 10 bars ·
Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Hauteur du boîtier 16,5 mm · Diamètre 46 mm

À 2 000 MÈTRES DE FOND AU FIRMAMENT DU TEMPS

Destiné aux plongeurs démineurs, son prototype a été construit en 1982 et conçu par le légendaire designer Ferdinand A. Porsche. La variante civile, l'Ocean 2000, dotée pour la première fois d'une résistance à une pression de 200 bars, est devenue un objet culte convoité par les collectionneurs. Les modèles qui lui ont succédé, la GST Aquatimer et l'Aquatimer Automatic 2000, étaient avant tout des instruments de plongée de premier ordre destinés aussi bien à des plongeurs professionnels qu'à des amateurs ambitieux. L'Aquatimer Automatic 2000 se distingue par un système fiable de réserve, même pour des expéditions extrêmes dans les grands fonds. Avec son boîtier en titane, cette montre renoue avec les références d'origine. Le boîtier

porté à 46 millimètres garantit une meilleure lisibilité du cadran et offre assez de place pour abriter le robuste mouvement de manufacture IWC calibre 80110. La lunette tournante externe reste très maniable, même avec des gants, et le réglage en est très sûr grâce au système SafeDive. Cette année, l'Aquatimer Automatic 2000 est également proposée avec des aiguilles et des index jaune vif. Afin de pouvoir être porté par-dessus une combinaison de plongée étanche ou en néoprène, le bracelet en caoutchouc est également disponible en option en taille XXL. Un seul motif s'imposait aux designers pour la gravure du fond : le scaphandre classique pour plongeurs de grands fonds.



45

30

SWISS
MADE

AQUATIMER
2000 METERS

SCHAFFHAUSEN
IWC

25
15





AQUATIMER

AQUATIMER AUTOMATIC 2000

RÉFÉRENCE 3580



RÉF. IW358001
en titane avec bracelet
en caoutchouc noir



RÉF. IW358002
en titane avec bracelet
en caoutchouc noir



VERSO
des deux références

Mouvement de montre mécanique · Remontage automatique · Calibre de manufacture 80110 (famille de calibres 80000) · 44 heures de réserve de marche après remontage complet · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive · Affichage de la date · Seconde au centre avec dispositif d'arrêt · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche 200 bars · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Hauteur du boîtier 20,5 mm · Diamètre 46 mm



45

IWC
SCHAFFHAUSEN

AQUATIMER

30

SWISS MADE

25

60
30

60
30

UN HOMMAGE À UN SITE DU PATRIMOINE MONDIAL ET À SON EXPLORATEUR

En 2014, le répertoire d'IWC s'est enrichi pour la toute première fois d'une montre dotée d'un boîtier en bronze : l'Aquatimer Chronographe Edition « Expedition Charles Darwin ». Ce matériau très attrayant est un hommage au HMS Beagle, le bateau avec lequel Darwin entreprit son expédition. À cette époque, le bronze, un matériau résistant à l'eau de mer, était notamment utilisé pour les ferrures et les instruments nautiques. Le bronze se patine au cours du temps, en fonction de l'utilisation de la montre, et prend une teinte plus foncée, ce qui confère à la montre un caractère exceptionnel. Tout aussi exceptionnel et marqué par le changement, le volcan La Cumbre sur l'île Fernandina, toujours en activité, est entré en éruption pour la dernière fois en 2009. IWC Schaffhausen dédie à cette impressionnante force naturelle une montre de plongée spéciale – l'Aquatimer Chronographe Edition « La Cumbre Volcano ».

La gravure spéciale sur le fond représente le volcan en éruption et un immense nuage de cendres. D'apparence chaude, le revêtement de caoutchouc qui recouvre le boîtier en acier fin rend la montre agréable à porter. Une partie des bénéfices est reversée à la Fondation Charles Darwin (FCD), qui se consacre à la protection des îles Galápagos et coopère depuis 2009 avec IWC Schaffhausen. L'Aquatimer Chronographe Edition « Galapagos Islands », avec son revêtement de caoutchouc noir mat, rend également hommage au partenariat noué avec la FCD. Le centre scientifique des Galápagos a pour vocation d'explorer les écosystèmes terrestres et aquatiques uniques de ces îles et de préserver ce patrimoine mondial de dégradations irréversibles. Les trois montres sont dotées du mouvement de manufacture IWC calibre 89365 et comptent toutes les innovations de la dernière génération Aquatimer.

AQUATIMER CHRONOGRAPHE EDITION « EXPEDITION CHARLES DARWIN »

RÉFÉRENCE 3795



RÉF. IW379503
en bronze avec bracelet
en caoutchouc noir

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · Calibre de manufacture 89365 (famille de calibres 89000) · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive · Affichage de la date · Fonction stop minute et seconde · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche 30 bars · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Hauteur du boîtier 17 mm · Diamètre 44 mm

AQUATIMER

AQUATIMER CHRONOGRAPHE EDITION « LA CUMBRE VOLCANO »

RÉFÉRENCE 3795



RÉF. IW 379505

en acier fin recouvert de caoutchouc
avec bracelet en caoutchouc noir

Édition limitée à 500 exemplaires · Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · Calibre de manufacture 89365 (famille de calibres 89000) · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive · Affichage de la date · Fonction stop minute et seconde · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche 30 bars · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Hauteur du boîtier 17 mm · Diamètre 44 mm



AQUATIMER

AQUATIMER CHRONOGRAPHE EDITION « GALAPAGOS ISLANDS »

RÉFÉRENCE 3795



RÉF. IW 379502

en acier fin recouvert de caoutchouc
avec bracelet en caoutchouc noir

Mouvement de chronographe mécanique · Remontage automatique · Calibre de manufacture 89365 (famille de calibres 89000) · 68 heures de réserve de marche après remontage complet · Lunettes tournantes mécaniques externe et interne avec système SafeDive · Affichage de la date · Fonction stop minute et seconde · Fonction flyback · Petite seconde avec dispositif d'arrêt · Éléments luminescents sur les aiguilles, le cadran et la lunette tournante interne · Couronne vissée · Verre saphir bombé, antireflet sur les deux faces · Étanche 30 bars · Système breveté IWC de bracelet interchangeable · Hauteur du boîtier 17 mm · Diamètre 44 mm



EN EXPÉDITION AVEC LE COMMANDANT COUSTEAU

— Au début des années 1970, Jacques-Yves Cousteau, pionnier de la plongée, chercheur et cinéaste, a fait découvrir les mystérieux iguanes marins à des millions de personnes grâce à son film « Les dragons des Galápagos ». En 1973, il fonde The Cousteau Society, une organisation à but non lucratif qui se consacre à la protection des milieux marins. Depuis 2004, IWC est partenaire de The Cousteau Society et soutient l'organisation dans la création d'aires marines protégées. L'Aquatimer Chronographe Edition « Expedition Jacques-Yves Cousteau », dotée du traditionnel cadran bleu, est déjà la sixième édition spéciale portant le nom du célèbre océanographe français. La gravure sur le fond montre le Commandant portant son célèbre bonnet. Une partie

du produit des ventes revient à The Cousteau Society. La montre dédiée à Cousteau est de construction identique à l'Aquatimer Chronographe. Le mécanisme innovant de lunettes tournantes externe et interne, avec le système SafeDive prévenant un dérèglement involontaire de la durée de plongée, rend le maniement de la montre de plongée plus pratique. Quant à l'étanchéité, elle a été portée de 12 à 30 bars. Outre le chronométrage standard, la fonction chronographe permet de mesurer des temps additionnels jusqu'à 12 heures, les poussoirs pouvant être activés sous l'eau. Le design épuré du cadran renoue avec le look de la première Aquatimer de 1967 sous une forme plus moderne.



Avec sa célèbre série télévisée « L'Odyssée sous-marine du Commandant Cousteau », Jacques-Yves Cousteau a contribué à la popularité du sport de plongée

AQUATIMER CHRONOGRAPHE EDITION « EXPEDITION JACQUES-YVES COUSTEAU »

RÉFÉRENCE 3768



RÉF. IW 376805

en acier fin avec bracelet
en caoutchouc noir

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

AQUATIMER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3768



RÉF. IW376801
en acier fin avec bracelet
en caoutchouc noir



RÉF. IW376802
en acier fin avec bracelet
en acier fin

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

AQUATIMER CHRONOGRAPHE

RÉFÉRENCE 3768



RÉF. IW 376803
en acier fin avec bracelet
en caoutchouc noir



RÉF. IW 376804
en acier fin avec bracelet
en acier fin

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

LA PLUS SOBRE DE LA FAMILLE

Les îles Galápagos se reconnaissent surtout à leurs côtes escarpées en lave de basalte d'un noir intense, où viennent se briser les vagues argentées du Pacifique. C'est de la juxtaposition de ces deux couleurs, issue de la rencontre des éléments naturels, que les designers d'IWC se sont inspirés pour l'Aquatimer Automatic en acier fin. Le modèle de base de la famille des Aquatimer est proposé avec un cadran noir ou argenté, que l'on assortit à un bracelet en caoutchouc noir ou en acier fin. Dans la version avec cadran noir, les affichages relatifs à la plongée sont pourvus d'un revêtement luminescent Super-LumiNova®* de couleur verte. Le modèle avec cadran argenté est particulièrement

élégant et la couleur de la couche luminescente est plus discrète, ce qui ne porte en rien préjudice à l'excellente lisibilité dans l'obscurité ou dans de mauvaises conditions de visibilité. L'Aquatimer Automatic Edition « Expedition Jacques-Yves Cousteau » vient cette année compléter la collection. Son cadran arbore le même bleu que le chronographe qui porte le nom du Commandant. Tous les modèles Aquatimer Automatic sont dotés de lunettes tournantes externe et interne novatrices avec système SafeDive. Habillée d'un boîtier de 42 millimètres de diamètre, l'Aquatimer Automatic est le plus petit modèle de la famille des montres de plongée, doté du cadran le plus sobre.



AQUATIMER AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 3290



RÉF. IW329001
en acier fin avec bracelet
en caoutchouc noir



RÉF. IW329002
en acier fin avec bracelet
en acier fin

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

AQUATIMER

AQUATIMER AUTOMATIC

RÉFÉRENCE 3290



RÉF. IW329003
en acier fin avec bracelet
en caoutchouc noir



RÉF. IW329005
en acier fin avec bracelet
en caoutchouc noir

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