



70th
Fifty Fathoms
70th anniversary

JB
1735
BLANCPAIN
MANUFACTURE DE HAUTE HORLOGERIE

تحتفل علامة بلانباين Blancpain، سنة 2023،
بالذكرى السبعين لإصدار أول ساعة غوص عصريّة

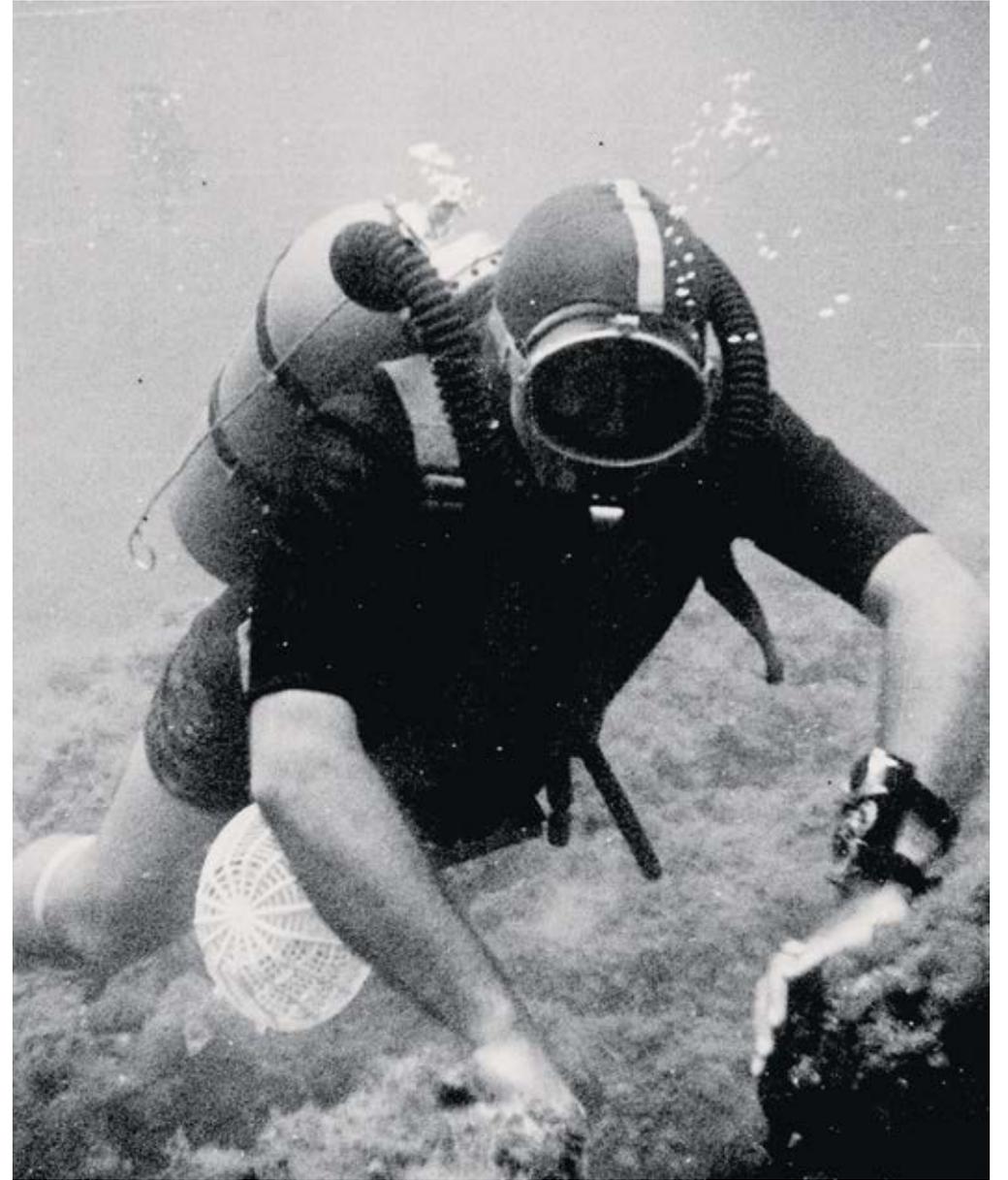
Fifty Fathoms

سيتمّ إصدار ساعات وتحقيق تجارب حصرية خلال الأشهر الـ 12 القادمة،
التي ستدور أحداثها حول أرقام الحظ 70 و20 و10:
يتعلّق الرقم 70 بالذكرى السبعين لإصدار Fifty Fathoms، فيما يخصّ الرقم 20 الذكرى
العشرين لإصدار مجموعة Fifty Fathoms المعاصرة ولانطلاق مبادرة علامة Blancpain لفائدة المحيطات.
أمّا الرقم 10، فهو متعلّق بالذكرى العاشرة لبعثات غومبيسا Gombessa.



FULL FATHOM FIVE THY FATHER LIES;
OF HIS BONES ARE CORAL MADE;
THOSE ARE PEARLS THAT WERE HIS EYES:
NOTHING OF HIM THAT DOTTH FADE,
BUT DOTTH SUFFER A SEA-CHANGE
INTO SOMETHING RICH AND STRANGE.
SEA-NYMPHS HOURLY RING HIS KNELL: DING-DONG.
HARK! NOW I HEAR THEM—DING-DONG, BELL.

WILLIAM SHAKESPEARE



كُلَّ سَعِيهِ الْإِبْدَاعِي بِإِصْدَارِ أَوَّلِ سَاعَةِ غَوْصٍ عَصْرِيَّةٍ فِي الْعَالَمِ، وَهُوَ الْإِبْتِكَارُ الَّذِي سَيَحَدِّدُ خِصَائِصَ سَاعَاتِ الْغَوْصِ فِي قِطَاعِ صِنَاعَةِ السَّاعَاتِ بِرَقْمَتِهِ. يَمْتَلِئُ الْأَدَبُ مَجَالَ شَغْفِ آخِرِ النَّسَبَةِ لِجَانِ جَاكِ فَيْشْتِر. فَقَدْ اسْتَمَدَّ إِلْهَامَهُ مِنْ أَعْنِيَةِ آرِييل، فِي مَسْرُوحِيَةِ الْعَاصِفَةِ لِشُكْسِيير، لِإِسْنَادِ اسْمِ السَّاعَةِ الْجَدِيدَةِ الضَّادِرَةِ عَنِ وَرَشَاتِ الْعَمَلِ وَالْخَاصَّةِ بِالْعَلَامَةِ Blancpain.

“إِنَّ الشَّغْفَ يَجْعَلُنَا نَفْقِدُ مَفْهُومَ الزَّمَنِ”، جَاءَ ذَلِكَ عَلَى لِسَانِ جَان-جَاكِ فَيْشْتِر، الرَّئِيسِ التَّنْفِيزِيِّ لِشَرِكَةِ Blancpain مِنْ 1950 إِلَى 1980 وَتِلْكَ هِيَ الْفِكْرَةُ الَّتِي بَقِيَتْ فِي بَالِهِ حِينَ كَانَ يَحْلُمُ بِسَاعَةِ مَتِينَةٍ، نَاجِعَةٍ، مَقَاوِمَةٍ لِلْمَاءِ وَيُمْكِنُ قَرَأَتُهَا عَلَى نَحْوِ يَجْعَلُ مِنْهَا رَفِيقًا مَوْثُوقًا بِهِ تَحْتَ الْمَاءِ.

مذكرة

إلى مدير SPIROTECHNIQUE

الموضوع: ساعات Fifty Fathoms الخاصة بعلامة Blancpain والمقاومة للماء
المرجع: رسالتكم المؤرخة في 3/2/55

أؤكد لكم بموجب هذا المكتوب استلام «BLANCPAIN» عدد 166 ساعة للبحرية الفرنسية. ويسعدني إبلاغكم بأنني جدد راضٍ عن هذا النوع من الساعات التي استخدمناها في تمارين غوصنا على مدار العام الماضي.

لقد اخترنا مقاومتها للماء إلى حدود 100 متر ووجدناها مثالية. كما أنّ عملها ممتاز والإضاءة متوافقة مع ما هو مطلوب.

فقدنا إحدى هذه الساعات أثناء الغوص على عمق 53 مترًا. لكننا عثرنا عليها بعد 24 ساعة وكانت تعمل بسلاسة وعلى نحو مثالي.

أعير أهمية بالغة للتاج الخارجي المتحرك الذي وجدت استخدامه مفيدًا جدًا خلال الغوص.

وبما أن بعض الضباط أعربوا عن رغبتهم في شراء ساعة من هذا النوع، بهدف استخدامها بصفة شخصية، فسأكون ممتنًا لك لو أخبرتني بسعرها الرسمي.

الملازم ريفو

قائد الكوماندوز هوبير HUBERT



le 5 Février 1955.

MARINE NATIONALE
CORPS AMPHIBIE DE LA MARINE
COMMANDO HUBERT
n°8

-oOo- N O T E -oOo-
pour

Monsieur le Directeur de la SPIROTECHNIQUE.

-oOo-

O B J E T : Montres étanches "BLANCPAIN" 3 Fifty Fathoms

RE F E R E N C E : Votre lettre du 3/2/55.

1 - Je vous accuse réception de la montre "BLANCPAIN"
Numéro I66 Marine Nationale.

2 - J'ai l'honneur de vous informer que je suis très
satisfait de ce type de montre que nous utilisons depuis
un an, pour nos exercices de plongée -

L'étanchéité que nous avons éprouvée jusqu'à 100 mètres
est parfaite, le fonctionnement est excellent et la luminosité
suffisante.

Au cours d'une plongée, une de ces montres a été perdue par
53 mètres de fonds. Nous l'avons retrouvée 24 heures plus
tard, en parfaite état et toujours en marche.

J'attache le plus grand prix à la couronne mobile
extérieure qui est très utile en plongée.

3 - Des officiers ayant manifesté le désir d'acheter une
montre de ce type à titre personnel, je vous serai reconnaissant
de me faire savoir quel en est le prix officiel.

Le Lieutenant de Vaisseau RIFFAUD
Commandant le Commando HUBERT.

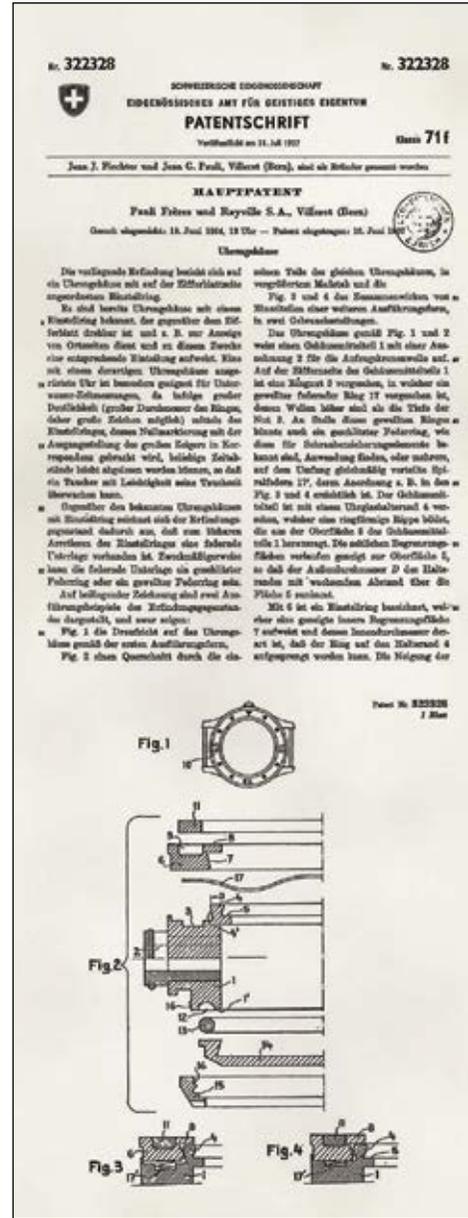
رجع الضباط الفرنسيون، بعد لقائهم بجان-جاك فيشتر في سويسرا، بعينات من ساعات Fifty Fathoms بهدف اختبارها. وسرعان ما صادفت البحرية الفرنسية على Fifty Fathoms وجعلت منها ساعات الغوص الخاصة بها بعد أن نجحت في كل الاختبارات التي أجريت عليها. بعد مرور عام على أول تسليم رسمي، كتب كلود ريفو رسالة إلى الموزع الفرنسي لساعات Fifty Fathoms، وهو Spirotechnique، لإبلاغه براء الغواصين المقاتلين.

تمّ في أوائل خمسينيات القرن العشرين تكليف ضابطين من البحرية الفرنسية، وهما القبطان روبرت "بوب" مالوبييه والملازم كلود ريفو، بتكوين فيلق من سبّاحين مقاتلين فرنسيين. وقد كانت الساعة من بين إحدى المعدّات الأساسية المزمع منحها للغواصين. أفضت التجارب التي قاموا بها على الساعات المتوقّرة في السوق الباريسيّة إلى نتائج كارثية: فقد كانت الساعات صغيرة جدًا وصعبة القراءة تحت الماء، وما زاد الطين بلّة أنّها لم تكن مقاومة للماء. لقد كان ذلك سببًا للغاية.

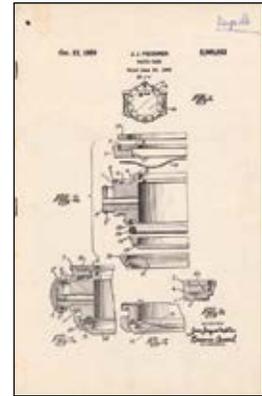


الذاتية والقرص الدآكن المتباين بمؤشرات مضيئة والحواف الدوّارة الآمنة والحماية المضادة للمغناطيسيّة.

لقد أضحت ساعة Fifty Fathoms أداة لا يمكن للغواصين الاستغناء عنها خلال قيامهم بمهامهم تحت الماء، وذلك بفضل مقاومتها للمياه وتاجها القوي ذي الغزل المزدوج ودرجّة التبعيّة



اختراع في أوائل عام 1954. تم تسجيل براءة اختراع في العديد من البلدان لثلاثة ابتكارات متميزة: الحواف الدوّارة والمجهّزة بآليّة فصل، الظهر المزدوج للعلبة ونظام التاج ذو الطوق العازل المزدوج.



كان جان-جاك فيشتر شغوفا بالغوص، وهو ما حفّزه على ابتكار ساعة مناسبة لهذه الرياضة. استفاد من تجاربه الشخصية كغواص لتحديد ما هو مطلوب في هذا الشأن. كما شرح ذلك، في تلك الفترة، كانت مطالب براءات الاختراع تُودَع بمجرد تسويق المنتج. وبالتالي فقد قام بتقديم أوّل مطلب للحصول على براءة



والبحوث حول أعماق البحر)، وهي مؤسسة رائدة عالميًا في مجال البحوث المتعلقة بأعماق البحار. هكذا ارتدى فريق الغواصين الأسطوري لجاك-إيف كوستو ساعات Fifty Fathoms الخاصة بعلامة Blancpain خلال إنتاجهم لفيلم «العالم الصامت» - The Silent World - الحائز على جوائز.

سرعان ما ذاع صيت هذا الإنجاز العبقري لساعات Fifty Fathoms المنتشر صدها على نطاق واسع، حيث وقع اقتناؤها من البحرية الأمريكية، وهي أكثر فرق الغطس نخبة في أمريكا، ومن قبل القوات البحرية الألمانية والإسرائيلية أيضا. كما أستخدمت لغايات سلمية بعد أن تم اختيارها من قبل GERS (مجمع الدراسات

Watch - Wrist Submersible
400 Foot Non-Magnetic

MIL-W-22176A(SHIPS)

OPERATING INSTRUCTIONS

TORNEK - RAYVILLE

DEPTH 400 FOOT NON-MAGNETIC

SELF-WINDING

Setting Time & Synchronization

- 1 Fasten watch on wrist.
- 2 Wind stem 20 times.
- 3 When second hand reaches 12 o'clock position, pull stem into setting position. This stops second hand on marker.
- 4 Turn stem to set minute and hour hands exactly at time shown on master clock.
- 5 When master clock's second hand reaches 12, push stem on watch. This starts watch's second hand in synchronization with master clock.

Timing a Dive

- 1 Push down outer dial with 3 Fingers. (picture left)
- 2 Turn outer dial to set its index opposite the minute hand at start of timing (picture right).
- 3 Number of minutes elapsed is read on outer dial (read "8 minutes" on picture below).
- 4 Humidity indicator: As long as blue section can be distinguished from pink section, there is no humidity in the watch. When whole indicator is pink, water moisture has penetrated the watch and it should be returned for repairs.

WARNING:

This watch contains radioactive material. Personnel handling and using this watch should be cautioned against opening the watch or in any way exposing the compound the elapsed time ring, dial, or hands. If the watch becomes damaged or unserviceable, it should be returned to designated supply points for disposal or repair in accordance with existing instructions. Packaging and marking of damaged watches to be returned shall be at least equal to that specified for new watches. If radioactive material is exposed, carefully wrap the watch and seal all joints in wrapping and packaging, or seal the watch in a plastic bag to assure no leakage of radioactive material to the exterior of the package.

TORNEK - RAYVILLE
75 WEST 45TH ST., NEW YORK

FIG. A

FIG. B

FIG. C

FIG. D

المصادقة، قام بإنشاء مختبر صغير في الولايات المتحدة قصد اختبار الساعات واعتمادها داخل الأراضي الأمريكية. نجح تورنيك وبلانباين Blancpain في الحصول على شهادة الاعتماد، فؤليدنت من مجموعة Fifty Fathoms ساعة «1 Milspec» الشهيرة لتكون ساعة الغوص الخاصة بالبحرية الأمريكية.

كان ألين تورنيك، صانع مجوهرات في الشارع 45 في نيويورك، هو الشخص الذي تراءت له فرصة تزويد البحرية الأمريكية بساعات Fifty Fathoms. في المقابل، لم تكن علامة Blancpain قادرة على تزويد ساعتها بشكل مباشر نظرا لآلتها ليست بشركة أمريكية. تيّد أنّ تورنيك كان قادرا على تحقيق ذلك. ويهدف الحصول على



المقاوم للصدأ لصناعة علب الساعة، لكن العلبة المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ والخاصة بإصدار 2003 أصبحت مقاومة للماء إلى 300 متر، أو حوالي 165 «فادم» - fathom (وحدة إنجليزية لقياس الأعماق) -، بفضل تاجها وعلبتها المغلقتين بالبراغي، وكريستال السافير السميكة.

تُجسّد ساعات Fifty Fathoms، التي تمّ إصدارها سنة 2003 بمناسبة الذكرى الخمسين لصنعها، التقدم والاستمرارية، وهي تعرض نفس ذلك القرص ونفس تلك الأرقام والعلامات المضيفة الضخمة التي تميّز بها التصميم الأصلي لعام 1953، وهو ما يعكس التحلي بنفس روح المغامرة. أُسْتُخِدِمَ الفولاذ



© Mark Strickland



حايك غواضا شغوفاً. أعجب حايك بإبداعات فيتشر بعد اكتشافه لساعات Fifty Fathoms القديمة في الأرشيف الخاص بعلامة بلانباين Blancpain، فتعهد بإعادة إحياء هذا التاريخ وتلك التقاليد.

ظلّ مسار تطوير مجموعة Fifty Fathoms شبه متوقّف، من ثمانينيات القرن العشرين إلى العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، إلى أن تولّى مارك أ. حايك رئاسة شركة Blancpain. وعلى غرار فيتشر، الذي سبقه بعقود من الزمن، فقد كان



© Caroline Ballesta



© Simon Pierce



© Caroline Ballesta



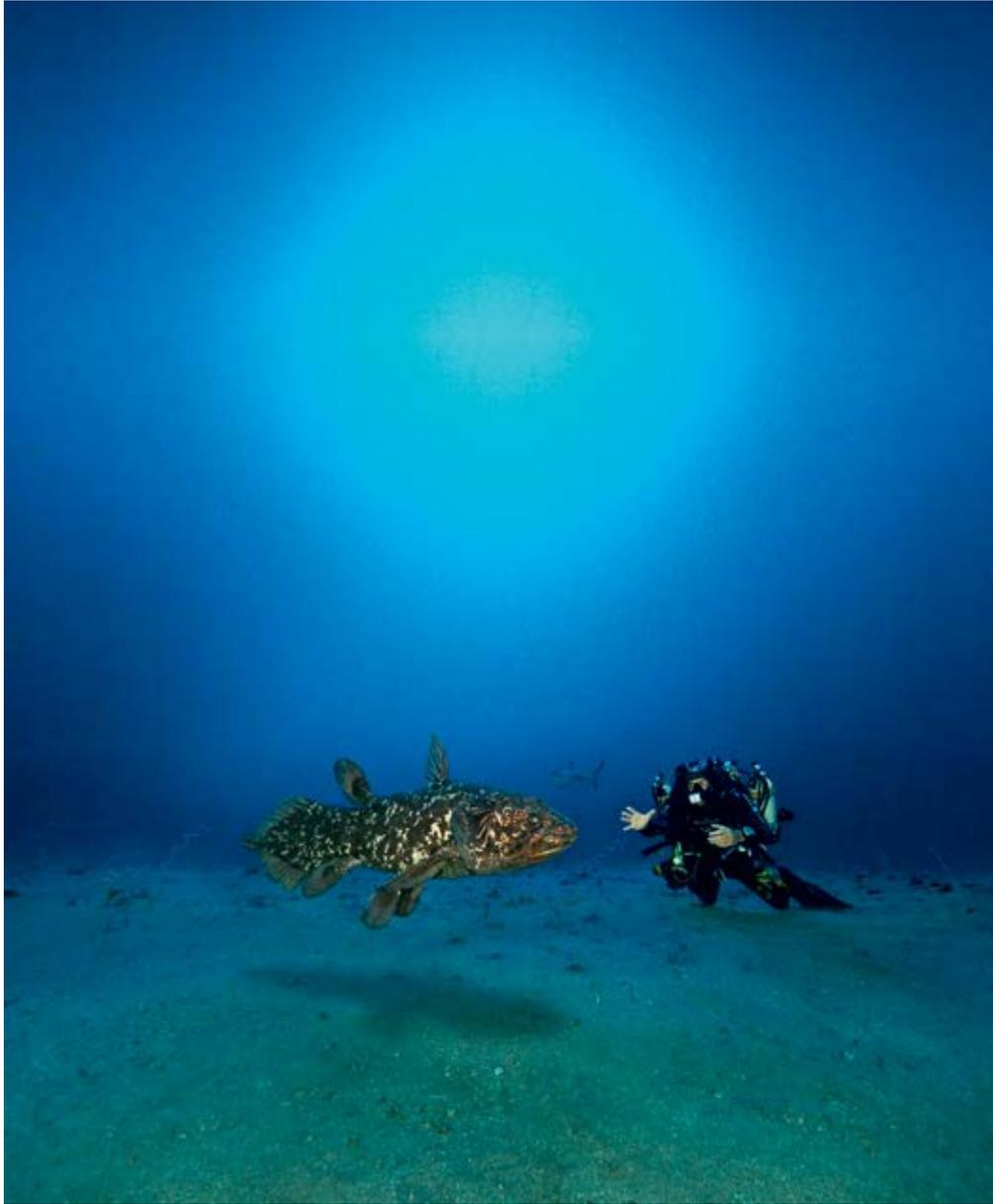
© Simon Pierce

السبعين عامًا الماضية، من بين التزامات علامة Blancpain تجاه المحيط، نجد الشراكة التي أقامتها العلامة مع الغواص والمصور وعالم الأحياء البحرية، الفرنسي لوران باليستيا. قدّمت العلامة دعمًا لرحلاته الاستكشافية في غومبيسا منذ الإصدار الأول سنة 2013.

مثّلت مجموعة Fifty Fathoms حافزًا لعلامة Blancpain بشأن التزامها بالحفاظ على المحيطات. وقد لعبت دورًا أساسيًا في تطوير الغوص واكتشاف عالم المحيطات، ومثّلت علامة Blancpain من إقامة روابط وثيقة مع الفاعلين في مجال المحيطات، وهو مجتمع تم تعزيزه بشكل مستمر على مدار

Trust ومنظمة PADI Project AWARE، هو لمّ شمل مجتمع الغوص، وتشجيع الغواصين في جميع أنحاء العالم على المساهمة في تحديد أسماك قرش الحوت من أجل تكوين قاعدة بيانات شاملة، بما يساعد على تحديد أوجه الحماية التي يحتاجها هذا النوع من الأسماك.

وبالتوازي مع عرض مجموعة Fifty Fathoms المعاصرة، كشفت علامة بلانبيان Blancpain عن مبادرتها الأولى للحفاظ على المحيطات والمتمثلة في مشروع قرش الحوت Whale Shark Project الذي يبرز الدور الذي لعبته ساعات Fifty Fathoms في اكتشاف عالم المحيطات. كان الغرض من هذه المبادرة المشتركة، التي قامت بها علامة Blancpain وجمعية Shark



© Laurent Ballesta

وعن أصل جميع الفقاريات البرية. تعيش سمكة السيلكانث في عمق يزيد عن 120 مترًا تحت سطح المحيط، كما تُعتبر رؤيتها أمرًا نادرًا للغاية، وذلك قبل أن يسافر لوران باليستا إلى جنوب إفريقيا، برفقة غواصين وباحثين مختصين لإجراء أول سلسلة واسعة من الملاحظات العلمية والتجارب من خلال اتصال مباشر مع عينة حية من سمك السيلكانث. يطلق على السيلكانث محليًا اسم «غومبيسا»، وقد منحت هذه السمكة اسمها لمشروع لوران باليستا.

قام الفريق، إلى حدّ الآن، بستّ رحلات استكشافية رئيسية في غومبيسا - إلى جانب العديد من المهمات الأخرى في أعماق البحار -، جميعها مدعومة من طرف Blancpain. تمّت الرحلة الأولى سنة 2013 في المحيط الهندي بحثًا عن سمك السيلكانث، وهي سمكة يرجع أصلها إلى عصور ما قبل التاريخ ويُعتقد أنها انقرضت قبل 70 مليون سنة. بزاعفها المطاردة و«رثتها البدائية»، تقدّم سمكة السيلكانث شهادة عن المسار الذي خرجت من خلاله الأسماك من المياه قبل 370 مليون سنة



© Laurent Ballesta



© Laurent Ballesta

إلكترونيًا للوصول إلى أقصى الأعماق وجمع البيانات والصور ومقاطع فيديو علمية فريدة من نوعها. تتميز أنشطتهم على نحو منهجي بتحدّيات ذات أبعاد تفتّية، علميّة وفنيّة.

يُركّز مشروع غومبيسا الخاص بلوران باليستا على دراسة البعض من الظواهر والمخلوقات البحرية الأكثر ندرة وغرابة. يستخدم فريق باليستا أجهزة مغلقة لإعادة تدوير الهواء يتم التحكم فيها

معلومات حول Fifty Fathoms

الساعات يرمّته. تُعتبر نماذج Fifty Fathoms المعاصرة شاهدة على الماضي ومتطلّعة نحو المستقبل، وهي تضمّ أليّات حركة عصريّة معروفة بمتانتها وموثوقيتها. كما تقدّم العديد من الابتكارات التقنية المنبثقة عن الخبرة الطويلة التي اكتسبتها علامة Blancpain في مجالات الغوص ومخاطر الغطس والأمور الضروريّة المتّصلة بذلك.

لعبت Fifty Fathoms دوراً أساسياً في تطوير الغوص واكتشاف عالم المحيطات. وقدّ مكّنت علامة Blancpain من إقامة روابط وثيقة مع الفاعلين في مجال المحيطات، وهو مجتمع تمّ تعزيزه بشكل مستمرّ على مدار السبعين عامًا الماضية. لقد مثّلت مجموعة Fifty Fathoms حافراً لعلامة Blancpain بشأن التزامها بالحفاظ على المحيطات.

تم إطلاق Fifty Fathoms سنة 1953، وهي أول ساعة غوص عصريّة. ابتكرها غواصّ تلبيةً لاحتياجات عمليّات الاستكشاف تحت المائيّة، وقد تم اختيارها كأداة احترافية لضبط الوقت من قبل رواد الغطس ونخبة الفيالق البحرية في شتّى أنحاء العالم. لقد أضحت ساعة Fifty Fathoms أداة لا يمكن للغواصين الاستغناء عنها خلال قيامهم بمهامهم تحت الماء، وذلك بفضل مقاومتها للمياه وتاجها القوي ذو الغزل المزدوج وحركة التعبئة الذاتية والقرص الداكن المتباين بمؤشّرات مُضيئة والحواف الدوّارة أحاديّة الاتجاه والحماية المضادة للمغناطيسيّة.

تواصل ساعة Fifty Fathoms، من خلال خصائصها الرئيسيّة التي جعلت منها ساعة الغوص النموذجيّة، تحديد هويّة نظيراتها من حافظات الرّمن في قطاع صناعة

**THERE IS ETERNITY
IN EVERY BLANCPAIN**

JB
1735
BLANCPAIN
MANUFACTURE DE HAUTE HORLOGERIE