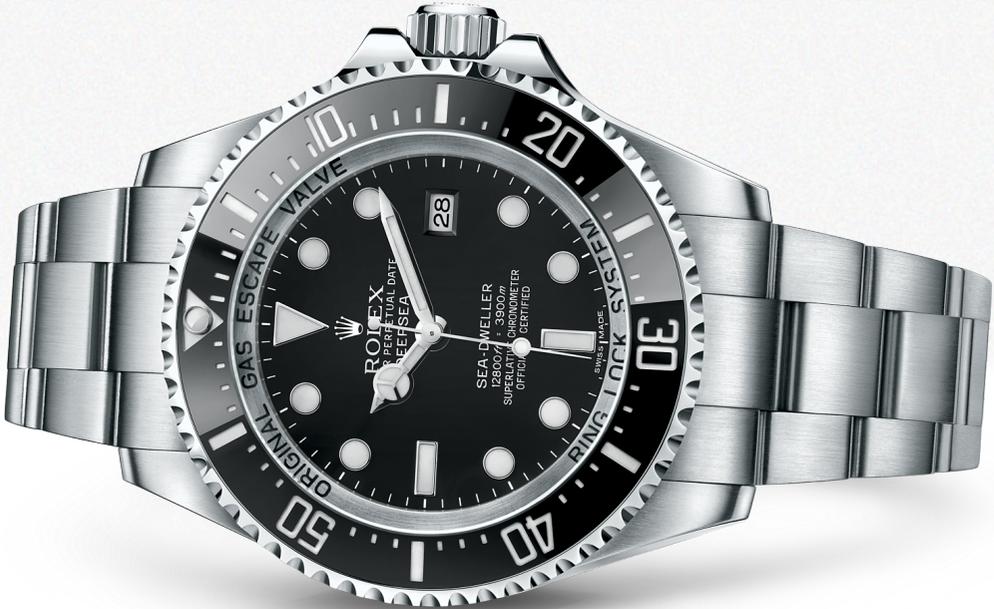


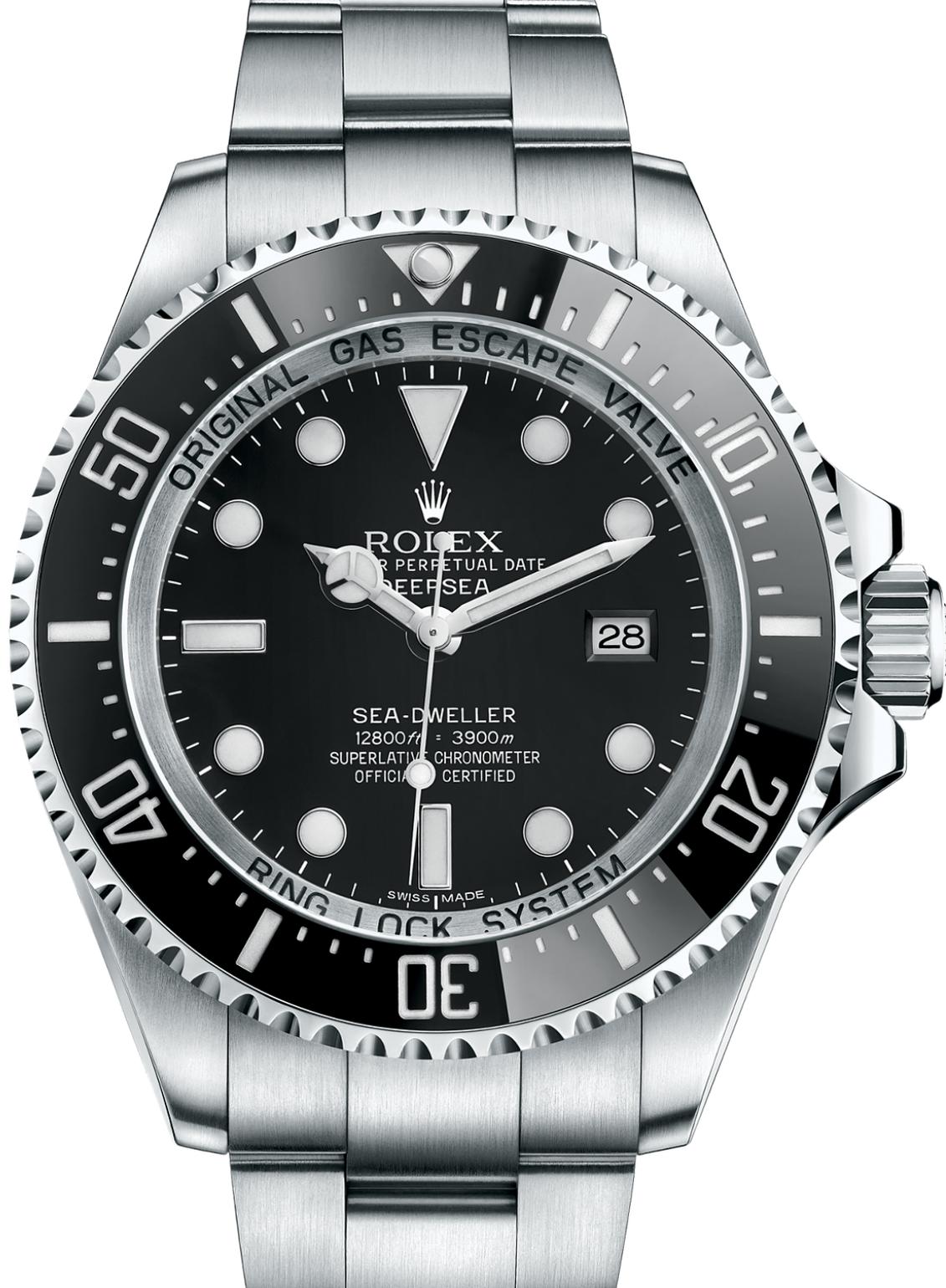
L'Oyster Perpetual
ROLEX DEEPSEA



Oyster, 44 mm, acier

ROLEX DEEPSEA

La conception de la Rolex Deepsea n'est à nulle autre pareille. Étanche jusqu'à la profondeur extrême de 3 900 mètres (12 800 pieds), cette montre de plongée de nouvelle génération bénéficie d'innovations exclusives développées par Rolex pour aller au-delà des plus hautes exigences des plongeurs professionnels. La Rolex Deepsea pousse l'horlogerie à des niveaux encore plus élevés de robustesse, de précision, de fonctionnalité et de fiabilité. La Rolex Deepsea est l'expression la plus pure de ce qu'est fondamentalement l'Oyster ultime : une montre qui défie les éléments. Son boîtier Oyster de 44 mm renforcé par le Ringlock System a été conçu dans le but d'offrir le degré de résistance le plus élevé possible tout en conservant des dimensions raisonnables afin que la montre reste pratique et facilement portable. Elle illustre l'esprit pionnier qui a poussé Rolex à inventer l'Oyster et à mettre au point, dès les années 1950, des montres de plongée telles que la Submariner et la Sea-Dweller.



Référence

116660

BOÎTIER

BOÎTIER

Oyster, 44 mm, acier

ARCHITECTURE OYSTER

Carrure monobloc, fond et couronne vissés.
Architecture Ringlock System avec valve à hélium

DIAMÈTRE

44 mm

MATÉRIAU

Acier 904L, fond en titane grade 5

LUNETTE

Tournante unidirectionnelle graduée
60 minutes, disque Cerachrom en céramique
résistant aux rayures avec chiffres et
graduations en platine par dépôt PVD

COURONNE DE REMONTOIR

Vissée, à système de triple étanchéité Triplock

GLACE

Saphir bombé de 5 mm, résistant aux rayures

ÉTANCHÉITÉ

Étanche jusqu'à 3 900 mètres, valve à hélium

MOUVEMENT

MOUVEMENT

Perpetual, mécanique, à remontage
automatique

CALIBRE

3135, Manufacture Rolex

FONCTIONS

Heures, minutes et secondes au centre. Date
instantanée avec correction rapide. Stop
seconde pour mise à l'heure précise

PRÉCISION

Chronomètre suisse officiellement certifié
COSC

OSCILLATEUR

Spiral Parachrom bleu paramagnétique

REMONTAGE

Remontage automatique bidirectionnel par
rotor Perpetual

BRACELET

BRACELET

Oyster, à trois mailles larges et plates

MATÉRIAU DU BRACELET

Acier 904L

FERMOIR

Fermeur de sécurité Oysterlock à boucle
déployante avec système de rallonge Rolex
Glidelock. Lames de rallonge Fliplock

CADRAN

CADRAN

Noir

DÉTAILS

Affichage Chromalight haute lisibilité à matière
luminescente bleue longue durée

Style de la Rolex Deepsea
**LA DERNIÈRE
FRONTIÈRE**

Le robuste boîtier 44 mm en acier inoxydable 904L, l'épaisse glace en saphir bombée et la lunette tournante à disque Cerachrom noir gradué 60 minutes expriment la même détermination : celle qu'incarne le nom de la montre. C'est la montre des plongeurs par excellence, conçue pour les profondeurs les plus sombres. Une montre professionnelle.



Fonctions de la Rolex Deepsea

LE RINGLOCK SYSTEM



Innovation technique exclusive, le Ringlock System permet au boîtier de la Rolex Deepsea de résister à une pression équivalente au poids de trois tonnes sur la glace. Les trois principaux composants de l'architecture complexe du boîtier sont fabriqués dans les matériaux de qualité aéronautique les plus solides qui existent.

Un anneau central fabriqué dans un acier allié à l'azote, une glace saphir bombée de 5 mm d'épaisseur et un fond de boîtier en titane grade 5 constituent les piliers de ce système. La Rolex Deepsea peut descendre plus profond que la quasi-totalité des submersibles de recherche construits dans ce but, et à une profondeur plus de 100 fois supérieure à celle à laquelle un homme peut survivre.

Fonctions de la Rolex Deepsea

LA CUVE HYPERBARE

Afin de garantir son étanchéité à 3 900 mètres de profondeur, Rolex soumet chaque Deepsea à des tests dans une cuve de 1,3 tonne spécialement conçue pour cet usage. Cette cuve hyperbare en acier inoxydable, fondue en une seule pièce, recrée les conditions de la pression exercée à 4 875 mètres sous le niveau de la mer, soit 25 % de plus que la profondeur limite indiquée sur le cadran de la montre.

Cette pression équivaut à un poids de 4,5 tonnes sur la glace et le fond de boîtier. Cet équipement de haute technologie a été mis au point avec la COMEX (Compagnie maritime d'expertise), société pionnière de renommée spécialisée en ingénierie sous-marine et en technologies hyperbares, avec laquelle Rolex collabore depuis plusieurs décennies.





OYSTER



Fonctions de la Rolex Deepsea

LA LUMINESCENCE BLEUE

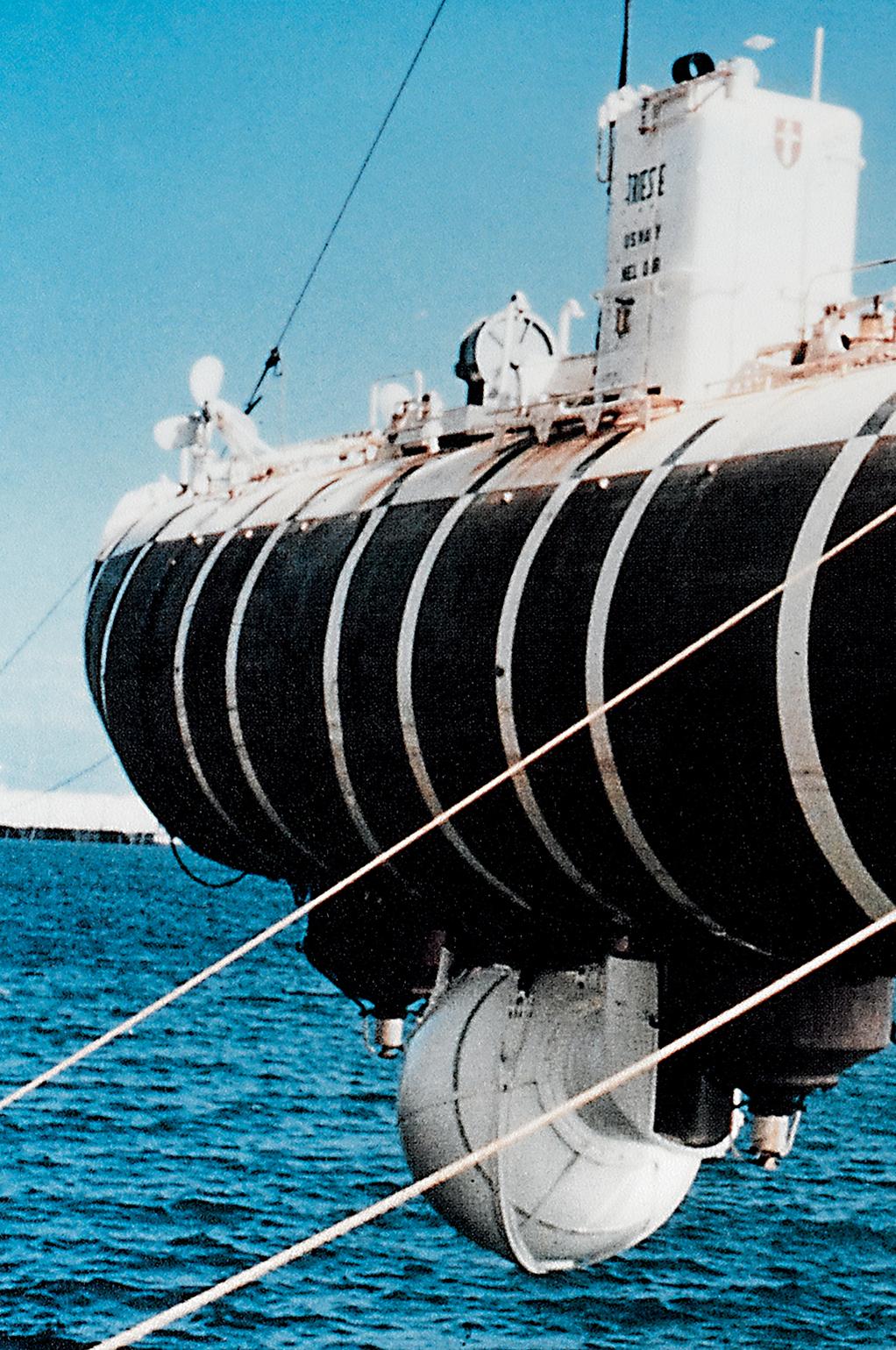
L'affichage Chromalight du cadran est une innovation qui repousse les limites de la visibilité dans l'obscurité. La lueur bleue dure jusqu'à 8 heures, soit près de deux fois plus longtemps que pour les matières luminescentes ordinaires et ce, avec un niveau de luminosité constant. Sur la lunette, le zéro de la graduation, matérialisé par un triangle, est aussi visible dans l'obscurité la plus totale grâce à une capsule contenant la même matière luminescente.

Fonctions de la Rolex Deepsea

LE FOND DE BOÎTIER EN TITANE

L'architecture du boîtier, qui permet à la Rolex Deepsea de résister à la pression colossale qu'exerce l'eau dans les grandes profondeurs, présente deux caractéristiques étonnantes. Tout d'abord, la flexibilité quasi-imperceptible du fond de boîtier, due aux propriétés naturelles de l'alliage de titane très solide dont il est constitué, lui confère une grande résistance à des forces aussi immenses. Ensuite, c'est la pression de l'eau elle-même qui scelle de plus en plus hermétiquement les trois principaux composants du Ringlock System à mesure que la montre s'enfonce dans les profondeurs, en comprimant les composants de plus en plus fort les uns contre les autres.





Univers de la Rolex Deepsea

UNE PLONGÉE RECORD

En 1960, Don Walsh, Lieutenant de la marine américaine, et Jacques Piccard, océanographe suisse, franchissent un nouveau cap dans l'exploration de la mer en pilotant le bathyscaphe Trieste jusqu'au point le plus profond des océans, le Challenger Deep, dans la fosse des Mariannes. Lors de cette plongée historique à 10 916 mètres de profondeur dans l'océan Pacifique, une montre expérimentale Rolex, la Deep Sea Special, était attachée à l'extérieur du submersible.

À son retour à la surface, la montre était en parfait état de marche. C'était la seule montre à être descendue avec succès aussi profond en conditions réelles : un exploit qui a assis la réputation de pionnier et de leader de Rolex dans le domaine des montres-bracelets étanches.



Univers de la Rolex Deepsea

JAMES CAMERON

« La Rolex Deepsea Challenge s'est avérée un compagnon parfaitement fiable tout au long de la plongée ; elle était visible sur le bras articulé et a fonctionné avec précision à 10 908 mètres au fond du Challenger Deep. C'est un exemple extraordinaire de savoir-faire technologique et le partenaire idéal du submersible DEEPSEA CHALLENGER. »

JAMES CAMERON

Explorateur en résidence à National Geographic

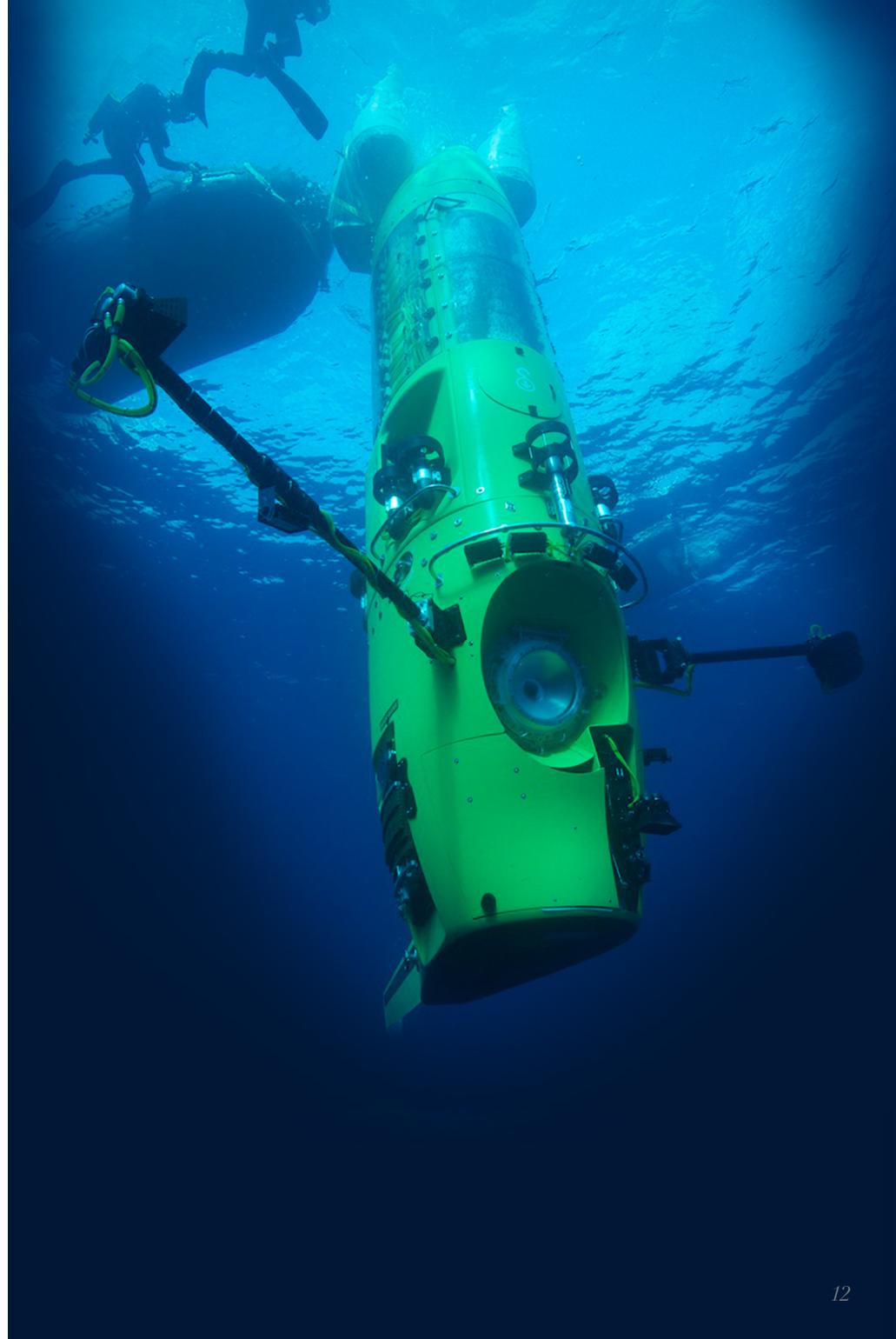
Univers de la Rolex Deepsea

LE POINT LE PLUS PROFOND DES OCÉANS



Le 26 mars 2012, le réalisateur et Explorateur en résidence à National Geographic James Cameron descend dans la fosse des Mariannes à bord de son submersible, effectuant la plus profonde plongée en solitaire jamais réalisée.

C'était la première plongée habitée au point le plus profond de la fosse, Challenger Deep, depuis l'expédition en duo à bord du Trieste en 1960. Un seul passager était de la partie en ces deux occasions : une montre Rolex.



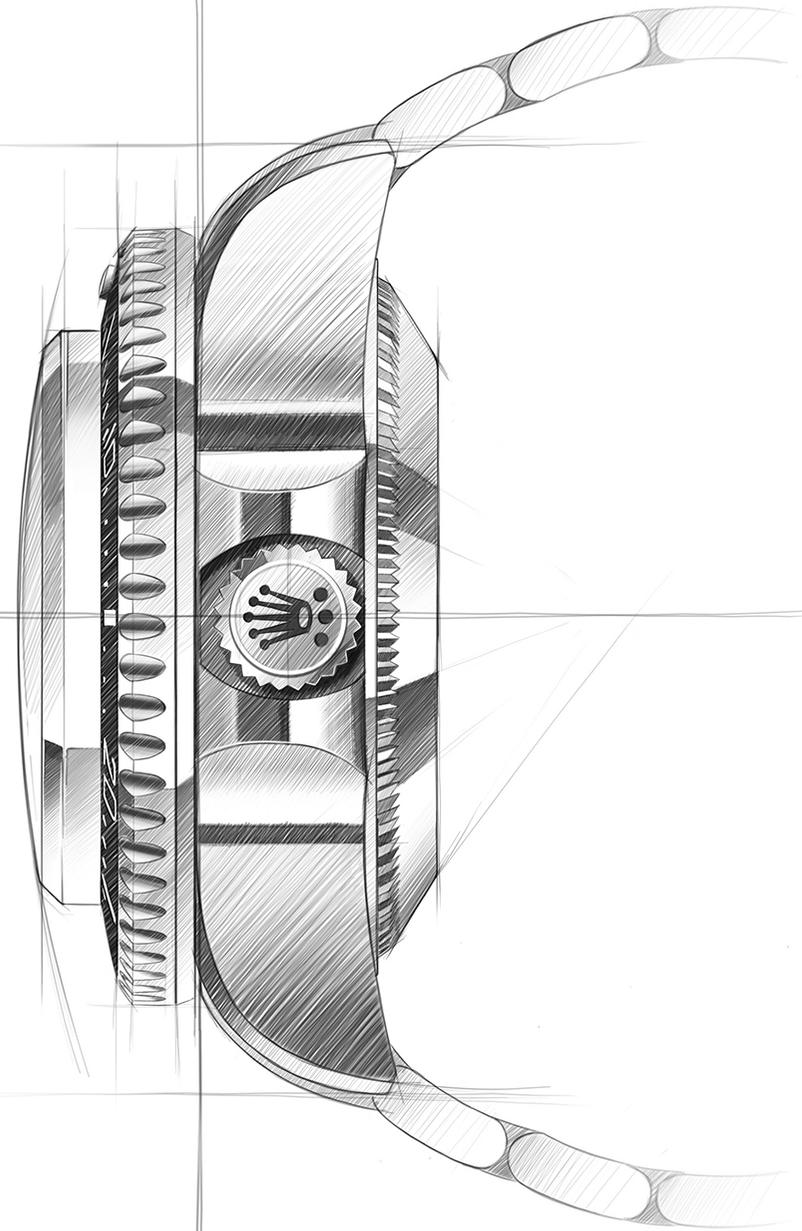
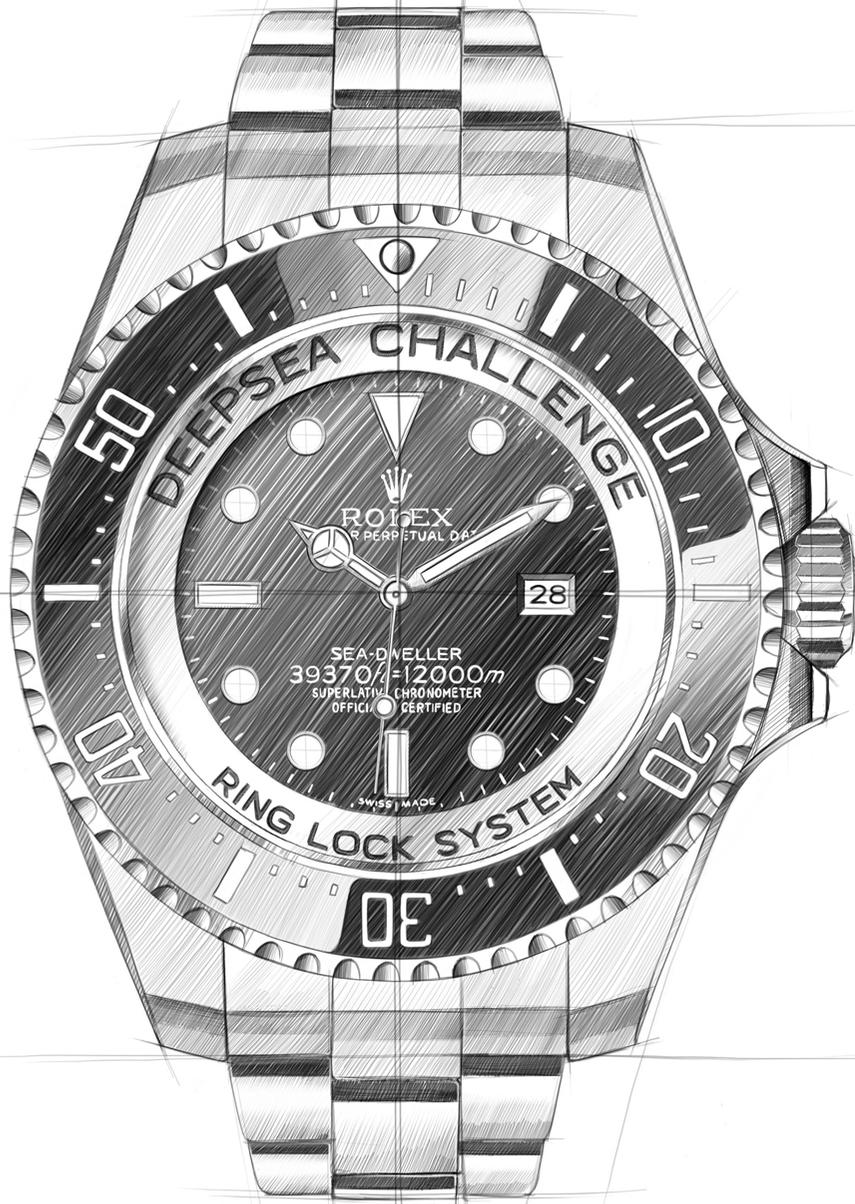
Univers de la Rolex Deepsea

LA DEEPSEA CHALLENGE



L'Oyster Perpetual Rolex Deepsea Challenge est une montre de plongée expérimentale certifiée étanche jusqu'à 12 000 mètres, entièrement conçue et fabriquée par Rolex pour résister à la pression extrême exercée au plus profond des océans. C'est un record mondial : aucune autre montre de plongée ne peut descendre aussi profond.







Univers de la Rolex Deepsea

DEESEA UNDER THE POLE BY ROLEX



L'expédition polaire sous-marine « Deepsea Under the Pole by Rolex » a été une aventure humaine sans précédent, alliant ski de randonnée et plongée sous-marine dans l'un des climats les plus rudes de la planète, le pôle Nord. Les membres de l'expédition étaient tous équipés de la montre de plongée Oyster Perpetual Rolex Deepsea.

Lors de cette fantastique aventure qui a eu lieu en 2010, ils avaient pour objectif d'effectuer au moins cinquante plongées dans les eaux glacées du pôle Nord, de saisir le maximum d'images de cet environnement fascinant et de collecter de grandes quantités de données sur la faune, la neige et les banquises.

Caractéristiques

LE SYSTÈME DE RALLONGE GLIDELOCK



L'ingénieux système de rallonge Glidelock, breveté par Rolex, permet aux plongeurs d'ajuster la longueur du bracelet pour une sécurité et un confort optimaux sans aucun outillage. Une robuste crémaillère située en dessous du couvercle du fermoir permet d'allonger le bracelet jusqu'à 20 mm par incréments de 2 mm.

Ce mécanisme est complètement intégré dans la structure du fermoir. Il offre fermeture fiable et tranquillité d'esprit pendant les plongées.





Caractéristiques

LE MOUVEMENT 3135

La Rolex Deepsea est équipée du calibre 3135, un mouvement mécanique à remontage automatique entièrement mis au point et fabriqué par Rolex. Comme tous les mouvements Rolex Perpetual, le 3135 est certifié chronomètre suisse, une appellation réservée aux montres de haute précision ayant passé avec succès les tests du Contrôle officiel suisse des chronomètres (COSC).

Le 3135 est équipé d'un spiral Parachrom, offrant une plus grande résistance aux chocs et aux variations de température. Son architecture, commune à l'ensemble des mouvements de la collection Oyster, lui confère une fiabilité hors pair.

Caractéristiques

CERTIFIÉ CHRONOMÈTRE SUISSE



Les quatre mots *Superlative Chronometer Officially Certified*, gravés sur le cadran de la montre, indiquent que le mouvement de cette montre a subi 15 jours et 15 nuits de tests par le COSC (Contrôle officiel suisse des chronomètres), une association indépendante à but non lucratif.

Pour être certifiée COSC, une montre doit faire preuve d'une extrême précision, peu importe l'environnement dans lequel elle est utilisée. Rolex est un cas unique dans le secteur horloger puisque cette condition est le niveau de qualité standard requis pour le mouvement de chaque montre Rolex.





Où acheter votre Rolex ?

LE DISTRIBUTEUR OFFICIEL ROLEX

Seuls les distributeurs officiels Rolex, identifiables grâce à cette plaque verte officielle, sont autorisés à vendre et à entretenir une montre Rolex. Grâce à leurs compétences, leur savoir-faire technique et un équipement spécifique, eux seuls peuvent garantir l'authenticité de chacune des pièces de votre Rolex et son bon fonctionnement année après année : la certitude de choisir une montre qui durera toute votre vie.



Trouvez votre distributeur sur rolex.com



EN SAVOIR PLUS SUR [ROLEX.COM](https://www.rolex.com)

Tous droits de propriété intellectuelle (marques de fabrique, marque de service, appellations commerciales, plans et droits d'auteur) réservés.

Le contenu de ce site Internet ne peut être reproduit sans autorisation écrite.

Rolex se réserve le droit de modifier à tout moment les modèles représentés sur ce site.