

L'Oyster Perpetual
MILGAUSS



Oyster, 40 mm, acier
MILGAUSS

Lancée en 1956, la Milgauss, pensée pour répondre aux besoins de la communauté scientifique, résiste à des champs magnétiques d'une ampleur de 1 000 gauss. Elle s'est notamment illustrée au poignet de scientifiques de l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire (CERN), à Genève. La nouvelle Milgauss, présentée en 2007, est équipée de plusieurs composants innovants qui renforcent sa protection contre les interférences magnétiques.



Référence

116400GV

BOÎTIER

BOÎTIER

Oyster, 40 mm, acier

ARCHITECTURE OYSTER

Carrure monobloc, fond et couronne vissés

DIAMÈTRE

40 mm

MATÉRIAU

Acier 904L

LUNETTE

Lisse

COURONNE DE REMONTOIR

Vissée, à système de double étanchéité

Twinlock

GLACE

Saphir vert, résistant aux rayures

ÉTANCHÉITÉ

Étanche jusqu'à 100 mètres

MOUVEMENT

MOUVEMENT

Perpetual, mécanique, à remontage automatique, protection du mouvement par écran magnétique

CALIBRE

3131, Manufacture Rolex

FONCTIONS

Heures, minutes et secondes au centre. 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 Oysterclasp à boucle déployante avec rallonge de confort Easylink de 5 mm

CADRAN

CADRAN

Bleu Z

DÉTAILS

Affichage Chromalight haute lisibilité à matière luminescente bleue longue durée

Style de la Milgauss

RECONNAISSABLE EN UN COUP D'OEIL

Fidèle à son héritage scientifique et à son identité unique, la Milgauss évolue dans la continuité. La Milgauss se distingue par ses lignes épurées et par sa trotteuse orange en forme d'éclair, directement inspirée du modèle original.





Fonctions de la Milgauss

UN SYSTÈME DE PROTECTION EFFICACE

Principale innovation à l'origine de la résistance de la montre Milgauss aux interférences magnétiques : son écran de protection, situé à l'intérieur du boîtier Oyster. Fabriqué dans des alliages ferromagnétiques sélectionnés par Rolex, il enveloppe et protège le mouvement. Le symbole de l'induction magnétique, la lettre capitale B surmontée d'un vecteur, est gravé sur cet écran magnétique, mais seuls les horlogers certifiés Rolex auront la chance de l'apercevoir.

Fonctions de la Milgauss

LES COMPOSANTS PARAMAGNÉTIQUES

Plusieurs composants clés du mouvement de la nouvelle Milgauss, comme le spiral Parachrom, sont fabriqués dans des matériaux paramagnétiques innovants. Rolex maîtrisant l'intégralité du procédé de fabrication de ses montres, ces composants ont été mis au point et fabriqués en interne au moyen de technologies de pointe.



Univers de la Milgauss

L'HISTOIRE DE LA MILGAUSS

La fiabilité et la précision d'une montre mécanique ordinaire peuvent être altérées par un champ magnétique de 50 à 100 gauss. De nombreux scientifiques sont pourtant exposés à des champs magnétiques bien plus élevés sur leur lieu de travail. C'est pour cette raison que Rolex a créé, en 1956, une montre unique en son genre, capable de résister à une force magnétique de 1 000 gauss : la Milgauss.





Univers de la Milgauss

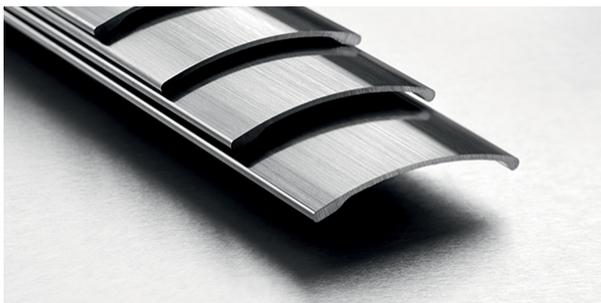
LE PLUS GRAND DES LABORATOIRES, POUR LA PLUS PETITE DES PARTICULES

L'Organisation européenne pour la recherche nucléaire (CERN), le plus éminent laboratoire de recherche en physique des particules au monde, se situe à la pointe de la recherche scientifique et s'emploie à percer les secrets de l'univers.

Il abrite l'accélérateur de particules le plus grand et le plus puissant de la planète. Le CERN fut l'une des premières institutions scientifiques à confirmer, dans les années 1950, que la Milgauss pouvait résister à un champ magnétique de « 1 000 gauss ».

Caractéristiques

L'ACIER INOXYDABLE 904L



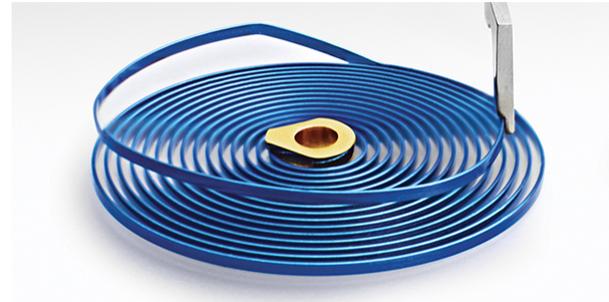
Rolex utilise de l'acier inoxydable 904L pour les boîtiers de ses montres. L'acier 904L est principalement utilisé dans les secteurs des hautes technologies, de l'aérospatiale et de la chimie, où la résistance à la corrosion doit être maximale. Le 904L est un superalliage extrêmement résistant, à haute qualité de polissage. Il conserve sa beauté, même dans les environnements les plus hostiles. Par ailleurs, l'acier 904L se marie parfaitement avec les métaux précieux utilisés par Rolex.





Caractéristiques

LE SPIRAL PARACHROM



Dans une montre mécanique, l'oscillateur est le gardien du temps. Traditionnellement, les spiraux des oscillateurs sont fabriqués dans des alliages ferromagnétiques, ce qui les rend vulnérables aux champs magnétiques, aux variations de température et aux chocs, qui altèrent leur précision.

Après des années de recherche, Rolex a créé le spiral Parachrom bleu, plus fin qu'un cheveu. Façonné dans un alliage paramagnétique très stable à base de niobium et de zirconium, il est insensible aux champs magnétiques et jusqu'à dix fois plus résistant aux chocs. Dans l'histoire de l'horlogerie, la couleur bleue unique du spiral a toujours été un signe de prestige, réservé aux montres les plus précises.

Caractéristiques

LE BRACELET OYSTER



Le bracelet Oyster est l'alchimie parfaite entre forme et fonction, entre esthétique et technologie. Présenté à la fin des années 1930, ce bracelet métallique à trois mailles larges et plates, particulièrement robuste et confortable, reste le bracelet le plus répandu dans la collection Oyster.







Caractéristiques

LE MOUVEMENT 3131

La Milgauss est équipée du calibre 3131, un mouvement mécanique à remontage automatique entièrement mis au point et fabriqué par Rolex. Il intègre des technologies de pointe brevetées par la marque, qui garantissent une résistance exceptionnelle aux champs magnétiques.

Comme tous les mouvements Rolex Perpetual, le 3131 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). 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.

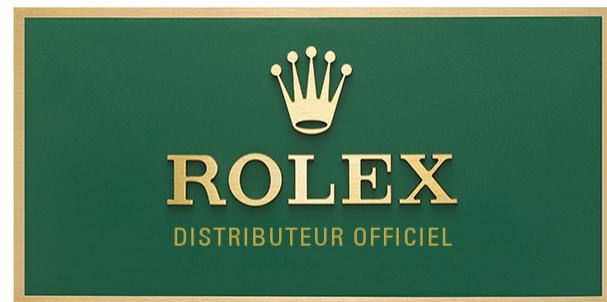




Où acheter votre Rolex ?

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.