



TUDOR PELAGOS LHD

La montre de plongée technique Pelagos de TUDOR est désormais proposée en version «gaucher». Équipé du mouvement manufacture de TUDOR et disponible en configuration cadran noir et lunette noire, chaque exemplaire sera numéroté.


TUDOR

En référence à son histoire, TUDOR propose désormais le modèle Pelagos en version «gaucher», soit avec tige de remontoir placée sur la gauche de la carrure pour un port au poignet droit. TUDOR avait déjà produit de tels instruments à la demande de professionnels de la plongée, notamment pour la Marine Nationale française.

Les montres de plongée destinées à un port spécifique au poignet droit répondent à des exigences d'ordre ergonomique. Avant leur apparition, on pouvait voir des plongeurs gauchers porter leur montre de plongée à l'envers au poignet droit, n'utilisant ainsi que la fonction de calcul des minutes écoulées mais gardant l'accès naturel de la main forte au remontoir. L'introduction dans la ligne Pelagos de cette nouvelle référence nommée LHD pour *Left Hand Drive* permet de compléter l'offre de TUDOR dans le domaine de la montre de plongée technique, tout en rappelant un pan peu connu de son histoire de développement de produits.

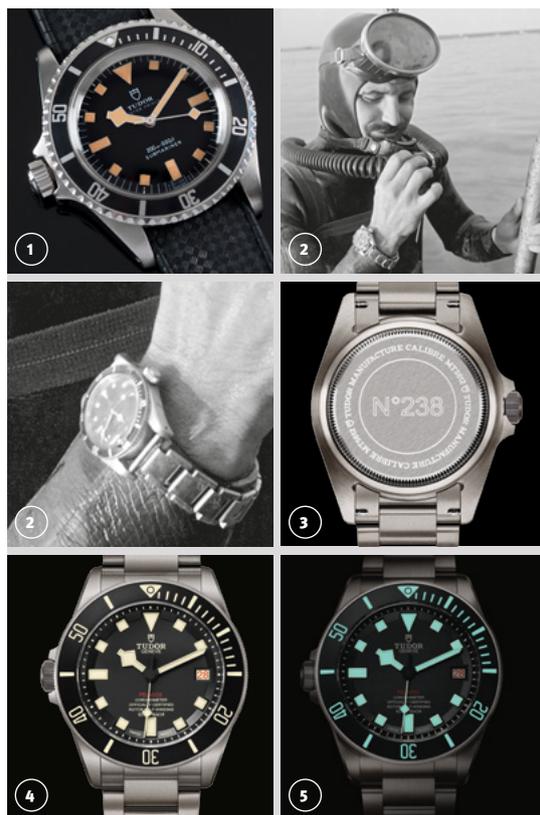
SÉRIE NUMÉROTÉE

Dans la plus pure tradition des montres-outils de dotation, la Pelagos LHD est produite en série numérotée. Chaque exemplaire porte ainsi sur son dos un numéro de production unique, gravé en grands chiffres arabes. Il s'agit là d'une première pour TUDOR.

NOUVEAU CADRAN

Le cadran de cette nouvelle Pelagos a été retravaillé avec une matière lumineuse de couleur beige et la mention «PELAGOS» en rouge à 6 heures. Le disque du calendrier, de couleur beige également, présente lui aussi une nouveauté esthétique sous la forme de couleurs alternées pour ses chiffres. Ainsi, les jours pairs apparaissent en rouge et les jours impairs en noir.

Ce détail esthétique, surnommé «roulette» par les collectionneurs, était notamment typique des montres de plongée TUDOR avec cadran et aiguilles «snowflakes», apparues en 1969 sous la référence 7021. Dans le même esprit, la lunette tournante unidirectionnelle en céramique présente des indications lumineuses de couleur beige coordonnées avec celles du cadran.



1 — 1981, un exemplaire de montre de plongée TUDOR «gaucher» référence 9401 livrée à la Marine Nationale française.

2 — 1961, en l'absence d'une montre de plongée pour «gauchers», un plongeur de la Marine Nationale française porte une TUDOR Submariner référence 7924 à l'envers au poignet droit. La position de la lunette tournante par rapport à l'aiguille des minutes indique un temps écoulé d'environ 30 minutes ©ECPAD

3 — L'exemplaire n°238 de la Pelagos LHD et son numéro de production unique gravé sur son fond.

4 — Le cadran de la Pelagos LHD avec sa matière lumineuse crème appairée à celle de sa lunette en céramique, sa mention «PELAGOS» en rouge à 6 heures et sa date alternée rouge (paire) et noire (impaire) surnommée «roulette».

5 — La Pelagos LHD en situation de très faible éclairage avec ses indications lumineuses.)

MOUVEMENT MANUFACTURE TUDOR MT5612-LHD AVEC TIGE DE REMONTOIR À GAUCHE

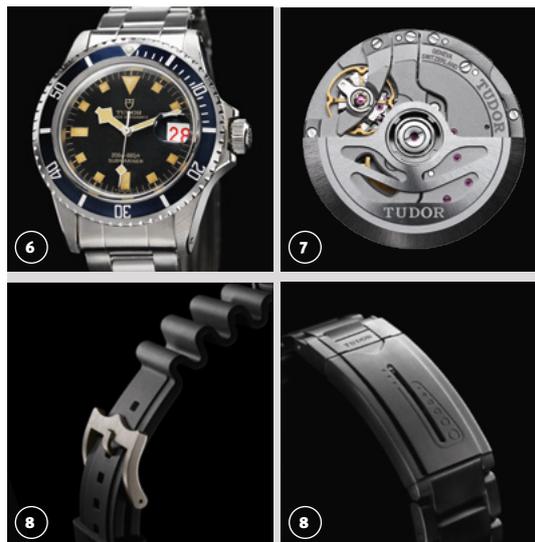
C'est une variante du mouvement manufacturé TUDOR qui a été développé pour le modèle Pelagos LHD. Affichant les fonctions heure, minute et seconde, il porte la référence MT5612-LHD, où «MT» signifie «Mouvement TUDOR». En 2015, TUDOR avait annoncé son premier mouvement mécanique développé, fabriqué et assemblé en interne. Calibre de grande performance, d'excellente précision et de robustesse éprouvée, il offre notamment une réserve de marche de 70 heures permettant par exemple de poser sa montre le vendredi soir et de la reprendre le lundi matin sans avoir à la remonter. Battant à une fréquence de 28800 Alt/H (4 Hz), il est réglé par un oscillateur à inertie variable avec spiral en silicium et maintenu par un pont traversant, gage de robustesse. Il est en outre certifié par le Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC) dans des positions correspondantes à un port avec tige de remontoir à gauche.

BOUCLE AUTO-AJUSTANTE BREVETÉE

Le modèle Pelagos est également caractérisé par son bracelet en titane doté d'une boucle déployante en acier munie d'un mécanisme d'auto-ajustement par ressorts, développé et breveté par TUDOR. Ce système ingénieux permet l'ajustement automatique du bracelet en plongée, par contraction lorsque la combinaison subit une compression due à la profondeur et donc une réduction d'épaisseur et, à l'inverse, par élargissement, lorsque la pression se fait moindre au cours de la remontée. Un bracelet supplémentaire en caoutchouc noir avec brin de rallonge permettant de porter la montre sur tout type de combinaison est également inclus.

HABILLAGE EN TITANE

Le choix du titane pour réaliser l'habillage de la TUDOR Pelagos s'explique par ses qualités naturelles. Léger, seulement 60 % du poids de l'acier inoxydable pour le même volume, il offre aussi une grande résistance à la corrosion par l'eau de mer. L'apparence mate de ses terminaisons entièrement satinées, sa connotation technologique et sa couleur sont aussi d'excellents moyens de véhiculer, en termes de design, la vocation technique de cette montre. À l'instar de son habillage, le mouvement TUDOR MT5612 équipant la TUDOR Pelagos propose lui-aussi des finitions mates – sablées, colimaçonées au laser ou soleillées – suggérant robustesse, précision, fiabilité et haut niveau technologique.



6 — 1969, TUDOR introduit une nouvelle référence de montre de plongée, la 7021, avec pour la première fois une fonction calendrier. Le disque de date, surnommé «roulette» par les collectionneurs, alterne des chiffres noirs et rouges.

7 — Le mouvement MT5612-LHD de la Pelagos LHD a été testé par le COSC spécifiquement pour un usage avec la tige à gauche.

8 — Chaque TUDOR Pelagos LHD est livrée avec un bracelet en titane avec boucle déployante auto-ajustante brevetée et un bracelet en caoutchouc noir avec brin de rallonge de plongée. La valve à hélium, indispensable dans le cadre de plongées «à saturation», visible sur le côté gauche de la carrure en titane satiné.



TUDOR



9

9 — La valve à hélium, indispensable dans le cadre de plongées «à saturation», visible sur le côté droit de la carrure en titane satiné.

ÉTANCHE À 500 MÈTRES ET VALVE À HÉLIUM

L'étanchéité du modèle Pelagos est garantie jusqu'à 500 mètres et systématiquement testée à 125% de sa capacité, soit 625 mètres. Cette grande étanchéité est couplée avec une valve à hélium, dispositif indispensable à la préservation de l'intégrité de la montre lors des plongées dites «à saturation». Cette technique consiste à saturer l'organisme des plongeurs d'un mélange gazeux d'hélium et d'oxygène, ce qui leur permet d'alterner périodes d'activité sous-marine et périodes de repos en caisson, ceci afin d'éviter de très longues phases de décompression pendant la durée de leur mission. L'atome d'hélium est la plus petite particule gazeuse existante. Il parvient, au bout d'un certain temps, à pénétrer à l'intérieur d'une montre malgré son étanchéité. La valve à hélium, dans ce contexte, permet au gaz de s'échapper librement de la montre et sans dommage lors de la phase de décompression – beaucoup plus courte que l'immersion – au terme de la mission. Sans un tel système, la surpression créée à l'intérieur de la montre par la présence en grande quantité d'atomes d'hélium la ferait exploser lors de la décompression.



TUDOR



TUDOR PELAGOS LHD
RÉFÉRENCE 25610TNL

BOÎTIER

Boîtier en titane et acier, 42 mm, finition satinée

Fond en acier numéroté

LUNETTE

Lunette tournante unidirectionnelle en titane, graduée sur 60 minutes avec disque noir mat en céramique et graduations avec matière luminescente beige

COURONNE

Couronne en titane vissée à 9 h, ornée du logo TUDOR en relief

Valve à hélium automatique à 3 h

CADRAN

Noir

Date à 3 h avec affichage des jours pairs en rouge et impairs en noir

GLACE

Glace saphir

ÉTANCHÉITÉ

Étanche jusqu'à 500 m

BRACELET

Bracelet en titane avec boucle déployante et fermoir de sécurité en acier avec système de rallonge du bracelet développé et breveté par TUDOR

Bracelet additionnel en caoutchouc avec boucle ardillon et brin supplémentaire de rallonge inclus dans l'écrin



**MOUVEMENT
MANUFACTURE
MT5612-LHD**

CALIBRE

MT5612-LHD,
Manufacture TUDOR (COSC)

Mouvement mécanique à remontage automatique bidirectionnel par rotor

PRÉCISION

Chronomètre suisse officiellement certifié par le COSC (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres)

FONCTIONS

Heures, minutes et secondes au centre

Date instantanée avec correction rapide sans plage de non-correction

Stop seconde pour mise à l'heure précise

OSCILLATEUR

Balancier à inertie variable, micro-réglage par vis

Spiral amagnétique en silicium

Fréquence: 28 800 Alt/H (4 Hz)

DIAMÈTRE TOTAL

31,8 mm

ÉPAISSEUR

6,5 mm

EMPIERRAGE

26 rubis

RÉSERVE DE MARCHÉ

Environ 70 heures