PELAGOS FXD

**La nouvelle Pelagos FXD rend hommage aux montres TUDOR portées pendant des décennies par les plongeurs de l’US Navy. Dotée de barrettes fixes, d’un boîtier en titane, d’un Calibre Manufacture haute performance et d’une lunette tournante unidirectionnelle, cette montre se présente comme la « Milsub » moderne par excellence.**

Dès le milieu des années 1950, les montres de plongée TUDOR sont testées et évaluées par plusieurs unités de l’US Navy. À partir de 1958, elles sont officiellement adoptées par la Navy qui les achète pour ses plongeurs. La nouvelle Pelagos FXD s’inscrit dans la lignée de ces montres. Le nom de la montre est une référence à son histoire – FXD pour les barrettes fixes (*FiXeD* en anglais) très robustes du boîtier de montre. Le modèle est une réinterprétation moderne, de haute performance et robuste des célèbres « Milsub » (diminutif de *Military Submariner* ou en français Submariner militaire) historiques. Visuellement, le modèle se rapproche le plus de la TUDOR Oyster Prince Submariner référence 7016 de la fin des années 1960 et intègre des éléments répondant aux spécifications de l’armée américaine en matière de montres de plongée, comme les barrettes fixes, ainsi que des détails esthétiques inspirés par d’autres générations de montres TUDOR, comme les épaulements pointus que l’on retrouve chez les premières Submariner.

**POINTS CLÉS**

1. Boîtier en titane 42 mm, finition satinée, avec barrettes fixes usinées dans la masse
2. Lunette tournante unidirectionnelle en titane avec insert en céramique et graduation 60 minutes, avec matière lumineuse Swiss Super‑LumiNova® grade X1
3. Cadran noir mat avec index appliqués remplis de matière lumineuse Swiss Super‑LumiNova® grade X1
4. Calibre Manufacture MT5602, certifié par le COSC avec spiral en silicium et 70 heures de réserve de marche
5. Aiguilles « Snowflake », l’une des signatures des montres de plongée TUDOR, introduites en 1969, avec matière lumineuse Swiss Super-LumiNova® grade X1
6. Bracelet en tissu vert forêt d’une seule pièce avec scratch et bande rouge et bracelet en caoutchouc d’une seule pièce supplémentaire avec motif tissu

**TUDOR ET L’US NAVY**

L’US Navy a utilisé des montres de plongée TUDOR pendant des décennies à partir de la fin des années 1950. Les Navy SEAL en particulier ont porté ces montres, depuis leur création en 1962 jusqu’aux années 1980. Les Underwater Demolition Teams, les Seabees ou encore les instructeurs de l’école de plongée de la Navy se sont servis de ces instruments robustes qui ont joué un rôle dans l’apprentissage des bases de la plongée sous‑marine à l’Underwater Swimmers School et dans la maintenance des bases de sous‑marins aux États‑Unis et dans le monde entier. Ce faisant, les montres TUDOR ont aussi participé à la recherche et au développement de technologies sous‑marines innovantes et pionnières.

  En 1965, dans la première édition de l’*Underwater Demolition Team Handbook*, un manuel à l’usage des groupes de UDT/SEAL, une TUDOR Oyster Prince Submariner réf. 7928 illustre le paragraphe « Montre de plongée ». Le manuel était une lecture incontournable pour que les opérateurs de ces unités étudient leurs procédures opérationnelles. Quelques années plus tard, en 1973, l’*US Navy Diving Manual* qualifie les références 7016 et 7021 de la TUDOR Oyster Prince Submariner de « montres de plongée approuvées par la Navy ». En 1974, le système des numéros de nomenclature OTAN a été mis en place afin de contrôler le système de ravitaillement du département de la Défense des États‑Unis. Depuis 1978, le numéro 6645-01-068-1088 permet à un responsable de l’approvisionnement d’acheter une TUDOR Oyster Prince Submariner référence 9411 et plus tard 76100, pour un marin qui a besoin d’une montre de plongée fiable et approuvée par la Navy. Cette entrée n’a été retirée du catalogue d’approvisionnement qu’en 2004.

Les montres fournies à des militaires sont généralement gravées avec des codes spécifiques, notamment pour des questions d’inventaire, mais la Navy n’a pas procédé de cette manière avec ses TUDOR. Aucun système de marquage unifié à l’échelle de l’organisation n’a jamais été mis en place pour ces montres de plongée qui restaient donc pour la plupart vierges. Certains systèmes de marquages ont cependant existé, mais développés de manière isolée, directement par les unités auxquelles elles étaient attribuées. La majorité des montres TUDOR utilisées par l’US Navy n’ayant pas de marquage, il est aujourd’hui extrêmement difficile d’identifier une provenance militaire, ceci malgré les grandes quantités livrées et utilisées pendant de nombreuses années par ses plongeurs.

**UN CAHIER DE SPÉCIFICATIONS UNIQUE**

Élaboré à l’origine avec les nageurs de combat en service actif, le boîtier de la Pelagos FXD se base sur un cahier de spécifications aussi précises qu’exigeantes. C’est pourquoi il inclut des caractéristiques uniques dans la collection TUDOR, comme ses barrettes fixes directement usinées dans le boîtier en titane de 42 mm pour plus de robustesse et de fiabilité. Celles‑ci forment une extension des cornes et sont un élément clé de la silhouette caractéristique du modèle. La Pelagos FXD dispose également d’une lunette tournante ergonomique 60 crans. Unidirectionnelle, avec un insert en céramique gradué 60 minutes rempli d’une matière lumineuse, la lunette répond au standard ISO 6425:2018 pour les montres de plongée.

Du point de vue esthétique, ce modèle Pelagos FXD s’inspire des montres de plongée TUDOR historiquement utilisées par l’US Navy de la fin des années 1960 jusqu’au début des années 1980. De couleur noire, cette Pelagos FXD présente des index carrés et des aiguilles à la forme angulaire caractéristique, surnommées « Snowflake » et introduites en 1969 pour améliorer l’intensité lumineuse des montres en cas de faible luminosité. Elle est également équipée d’une lunette tournante unidirectionnelle avec un insert en céramique sablé et rempli d’une matière lumineuse. Son boîtier en titane 42 mm est étanche à 200 mètres et entièrement satiné pour produire un effet mat qui limite les reflets.

**UN BRACELET EN TISSU DANS LE PUR STYLE NAVY**

Historiquement, les plongeurs de l’US Navy portaient leurs montres TUDOR avec des bracelets en tissu, généralement d’une seule pièce, en nylon noir ou vert. Les deux bracelets de la Pelagos FXD sont un clin d’œil à cette habitude militaire d’assortir les montres de bracelets en tissu, plutôt que de bracelets traditionnels, mais avec une légère variation. Dans sa configuration principale, la montre est présentée avec un bracelet en tissu vert d’une seule pièce avec bande rouge et scratch. Elle est également accompagnée d’un bracelet en caoutchouc d’une seule pièce supplémentaire, avec motif tissu noir, qui apporte une subtile touche de fraîcheur à un style classique.

Le bracelet en tissu d’une seule pièce est l’une des signatures de TUDOR qui est devenue, en 2010, l’une des toutes premières marques horlogères à le proposer avec ses montres. Tissé de manière artisanale sur des métiers Jacquard à navette du XIXe siècle par l’entreprise Julien Faure dans la région de Saint‑Étienne, en France, sa qualité, sa robustesse et son confort au porter sont uniques. Pour le modèle Pelagos FXD, une construction très technique de bracelet a été développée par TUDOR et Julien Faure. Composé d’un ruban vert forêt en nylon tissé de 22 mm avec bande centrale rouge, d’une boucle « D » en titane et d’une fermeture à scratch, il s’adapte à différentes tailles de poignet tout en offrant un grand confort d’utilisation.

**LE CALIBRE MANUFACTURE MT5602**

Le Calibre Manufacture MT5602, qui anime le modèle Pelagos FXD, affiche les fonctions heure, minute et seconde. Il présente les finitions typiques des Calibres Manufacture TUDOR avec son rotor en tungstène monobloc ajouré et satiné avec des détails sablés et ses ponts et sa platine qui alternent entre des surfaces sablées, polies et des décorations faites au laser.

Sa construction est pensée pour la robustesse, la longévité, la fiabilité et la précision, à l’image de son balancier à inertie variable maintenu par un solide pont traversant à double point d'ancrage. Couplé à un spiral amagnétique en silicium, il permet au Calibre Manufacture MT5602 d’être certifié chronomètre par le Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC) avec des performances allant au-delà des standards de cette institution indépendante. En effet, là où le COSC tolère une variation moyenne de marche journalière de –4 à +6 secondes par rapport au temps absolu sur un mouvement seul, TUDOR s’impose une tolérance de –2 à +4 secondes de variation sur la marche de la montre entièrement assemblée.

Autre élément notable, la réserve de marche du Calibre Manufacture MT5602 est dite « weekend‑proof », soit de 70 heures environ, ce qui permet au porteur de poser sa montre le vendredi soir et de la reprendre le lundi matin sans devoir la remonter.

**LA MONTRE DE PLONGÉE TUDOR**

L’histoire de la montre de plongée TUDOR remonte à 1954 et au lancement de la référence 7922. Étanche à 100 mètres, elle est la première née d’une longue lignée de « plongeuses ». Accessible, robuste, fiable et précise, elle est représentative de la philosophie de la montre‑outil de la marque. Les sept décennies suivant cette introduction sont celles de l’amélioration permanente de cette montre de plongée TUDOR et celles de son plébiscite unanime par les professionnels du domaine, notamment certaines des plus grandes marines du monde. Avec l’introduction de la première génération de Pelagos FXD en 2021, TUDOR continue d’écrire son histoire sous‑marine aux côtés de certaines des marines les plus prestigieuses du monde.

**LA MANUFACTURE TUDOR**

Chaque montre TUDOR est assemblée et testée selon les standards supérieurs de la marque à la nouvelle Manufacture TUDOR située au Locle, en Suisse. Cette nouvelle installation de pointe, qui réunit le savoir‑faire des horlogers et ce qui se fait de mieux en matière de gestion de la production et de systèmes de test automatisés, a été achevée en 2021, après trois ans de travaux. Toute de rouge vêtue, la Manufacture s’étend sur quatre niveaux et plus de 5500 mètres carrés et est physiquement et visuellement reliée à sa voisine Kenissi, où les mouvements TUDOR sont fabriqués depuis 2016. Grâce à Kenissi et à un réseau de filiales TUDOR, la marque a pu intégrer le développement et la production des calibres mécaniques haute performance. TUDOR maîtrise donc désormais intégralement la production des composants stratégiques de ses montres et peut en garantir la qualité.

**LA GARANTIE TUDOR**

Depuis sa création par Hans Wilsdorf en 1926 et en accord avec sa vision du produit horloger idéal, TUDOR n’a de cesse de créer les montres les plus robustes, durables, fiables et précises qui soient. C’est forte de cette expérience et confiante en la qualité supérieure de ses montres que TUDOR propose une garantie de cinq ans sur tous ses produits. Cette garantie ne nécessite pas d’enregistrement de la montre ni de contrôles intermédiaires et est transférable. TUDOR recommande de faire entretenir ses montres environ tous les dix ans, selon le modèle et l’usage quotidien du porteur.

**TUDOR EST BORNTODARE**

En 2017, TUDOR a lancé une nouvelle campagne avec *Born To Dare* comme signature. Elle reflète l’histoire de la marque comme ce qu’elle représente aujourd’hui. Elle raconte les aventures de ces individus qui ont accompli des exploits sur terre, dans les airs, sous l’eau et sur les glaces, une TUDOR au poignet. Elle fait également référence à la vision de son fondateur Hans Wilsdorf, pour qui une montre devait être capable de résister aux conditions les plus extrêmes, aux styles de vie les plus audacieux. *Born To Dare* est également l’illustration même de l’approche horlogère unique de TUDOR, qui a fait de la marque ce qu’elle est aujourd’hui. À la pointe de l’industrie horlogère, ses innovations en sont désormais des références incontournables. L’esprit *Born To Dare* de TUDOR est représenté dans le monde entier par des ambassadeurs de premier plan, dont la réussite exceptionnelle est indéniablement le fruit d’une audace peu commune.

**À PROPOS DE TUDOR**

TUDOR est une marque horlogère suisse primée qui propose des montres mécaniques à l’esthétique raffinée, à la fiabilité éprouvée et au rapport qualité prix unique. Les origines de la marque datent de 1926, quand « The Tudor » fut enregistrée en tant que marque pour le compte de Hans Wilsdorf, fondateur de Rolex. En 1946, ce dernier établit officiellement la société Montres TUDOR SA pour fabriquer ces montres dans le respect de la philosophie de qualité traditionnelle de Rolex à un prix plus accessible. Au cours de leur histoire, pour leur robustesse et accessibilité, les montres TUDOR ont été le choix d’aventuriers parmi les plus audacieux, sur terre, dans les airs, sous l’eau et sur les glaces. Aujourd’hui, la collection TUDOR inclut des lignes emblématiques telles que Black Bay, Pelagos, 1926 et TUDOR Royal. Depuis 2015, TUDOR propose également des modèles avec Calibres Manufacture mécaniques aux multiples fonctions et aux performances supérieures.

**RÉFÉRENCE 25717N**

**BOÎTIER**

Boîtier en titane, 42 mm de diamètre, 12,75 mm d’épaisseur, 52 mm de corne à corne, finition satinée

Barrettes fixes, fond de boîtier en acier

**LUNETTE**

Lunette tournante unidirectionnelle en titane avec disque en céramique gradué 60 minutes

**COURONNE**

Couronne en titane, ornée du bouclier TUDOR en relief

**CADRAN**

Noir mat

**GLACE**

Glace saphir

**ÉTANCHÉITÉ**

Étanche jusqu’à 200 m

**BRACELETS**

Bracelet en tissu 22 mm avec scratch, vert forêt et bande rouge. Bracelet en caoutchouc supplémentaire motif tissu noir et boucle ardillon en titane, inclus dans l’écrin

**MOUVEMENT**

Calibre Manufacture MT5602

Mouvement mécanique à remontage automatique bidirectionnel par rotor

**RÉSERVE DE MARCHE**

Environ 70 heures

**PRÉCISION**

Chronomètre suisse officiellement certifié par le COSC

(Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres)

**FONCTIONS**

Aiguilles des heures, minutes et secondes au centre

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**

25 pierres