PELAGOS FXD & PELAGOS FXD CHRONO « ALINGHI RED BULL RACING EDITION »

**Pour célébrer son partenariat avec Alinghi Red Bull Racing, TUDOR dévoile deux nouveaux modèles Pelagos FXD : un chronographe et une montre inspirés par l’univers de la voile. Avec des boîtiers façonnés en composite de carbone, en titane et en acier inoxydable et dotés de Calibres Manufacture, ces montres incarnent l’esprit d’audace nécessaire pour participer à la course de voile la plus exigeante de l’histoire.**

Le lancement des modèles Pelagos FXD « Alinghi Red Bull Racing Edition » est accompagné de plusieurs premières qui ne concernent pas uniquement les montres. En 2022, TUDOR est en effet entrée dans le monde de la voile de compétition pour la première fois, inaugurant un partenariat de long terme avec Alinghi Red Bull Racing. Dans cette discipline ancestrale, la victoire se saisit en associant un état d’esprit résolument audacieux avec des technologies de pointe. C’est avec cette approche qu’ont été créées ces montres, en associant un composite de carbone haute technologie, une autre première pour TUDOR, avec du titane et de l’acier inoxydable, exactement comme sur un AC75 (America’s Cup 75). C’est enfin la première fois que TUDOR a intégré un calibre chronographe dans un boîtier avec barrettes de bracelet fixes.

L’esprit d’innovation et d’audace de TUDOR s’exprime pleinement dans les deux nouveaux modèles Pelagos FXD et Pelagos FXD Chrono. Ces montres sont imprégnées de l’esprit de TUDOR et d’Alinghi Red Bull Racing ; deux entités séparées qui se rejoignent désormais dans une vision commune, celle de repousser les limites traditionnelles.

**LES MONTRES**

1. 42 mm (25707KN) et 43 mm (25807KN) : boîtiers en composite de carbone noir mat avec barrettes de bracelet fixes et logo Alinghi Red Bull Racing gravé sur le fond de boîtier en acier inoxydable
2. Lunette tournante bidirectionnelle en titane avec disque en composite de carbone noir mat, graduation 60 minutes antihoraire, avec matière lumineuse Swiss Super-LumiNova® grade X1
3. Cadran bleu mat avec index appliqués monobloc en composite de céramique luminescent
4. Calibres Manufacture MT5602 (25707KN) et MT5813 (25807KN), certifiés par le Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC) avec spiral en silicium et 70 heures de réserve de marche
5. Aiguilles « Snowflake », l’une des signatures des montres de plongée TUDOR introduite en 1969, avec matière lumineuse Swiss Super-LumiNova® grade X1
6. Bracelet en tissu d’une seule pièce bleu mat avec couture rouge en bout, système d’attache auto‑grippant

**LE BATEAU**

1. Coque en fibre de carbone « bleu Alinghi Red Bull Racing », 20,7 m
2. Mât en fibre de carbone, 26,5 m
3. Lames d'hydrofoil en acier inoxydable
4. Raccords de coque et hydrofoils en titane
5. Voile avant 90 m2
6. Vitesse maximum 53,3 nœuds (environ 98 km/h)
7. 8 membres d’équipage (700 kg)

L’AC75 Alinghi Red Bull Racing représente ce qui se fait de mieux en matière d’ingénierie maritime. Un alliage exclusif de carbone, de titane et d’acier inoxydable est utilisé pour façonner une coque capable de s’envoler à grande vitesse au-dessus des vagues. Cette quête de la maîtrise technique se retrouve dans la conception des modèles Pelagos FXD qui, de la même manière, associent un composite de carbone pour le boîtier et le disque de lunette, une matière extrêmement légère et robuste, du titane pour la lunette, la couronne de remontoir et les poussoirs, et de l’acier 316L pour le fond de boîtier et le container du mouvement. Utilisant un boîtier FXD à barrettes fixes, étanche à 200 mètres et développé initialement pour les nageurs de combat de la Marine nationale française, ces modèles sont tous deux dotés d’une lunette tournante bidirectionnelle 120 crans avec matière lumineuse Swiss Super-LumiNova® grade X1, dont les performances au bout de deux heures sont jusqu'à 60 % supérieures aux matériaux standards. Ces lunettes ont une graduation 60 minutes antihoraire pour faciliter le suivi des comptes à rebours, un moment crucial avant le départ d’une régate. Ces éléments techniques font des Pelagos FXD « Alinghi Red Bull Racing Edition » des montres mécanique sportives de pointe qui honorent l’esprit technologique du partenariat. Un lien renforcé par le gravage du logo de l’équipe sur le fond.

**CADRANS PENSÉS POUR LA COURSE**

Reprenant la couleur de la coque de l’AC75, les cadrans mats privilégient la lisibilité avant tout. Tandis que les deux cadrans sont bleus comme l’Alinghi Red Bull Racing Team avec l’aiguille des secondes peinte en rouge, le chronographe arbore des détails rouges, sur le pourtour des compteurs, qui font écho au design de la coque de l’AC75. Sur le réhaut incliné à 45 °C, entre 10 et 2 heures, l’inscription discrète « Alinghi Red Bull Racing » chapeaute le disque de cadran. Les index carrés, éléments signature dessinés dans les années 1960 par TUDOR pour obtenir une plus grande surface lumineuse et améliorer ainsi la lisibilité, sont façonnés dans un composite de céramique luminescent pour garantir une lisibilité optimale dans des conditions extrêmes.

**UN BRACELET EN TISSU MARIN**

Le bracelet en tissu 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 les modèles Pelagos FXD, une construction très technique de bracelet a été développée par TUDOR et Julien Faure. Composé d’un ruban Jacquard « Team Blue » de 22 mm avec couture rouge en bout, d’une boucle « D » en titane et d’un système d’attache auto‑grippant, 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 équipe la Pelagos FXD, affiche les fonctions heures, minutes et secondes. Il a l’apparence générale des Calibres Manufacture TUDOR. Son rotor en tungstène monobloc est ajouré alors que ses ponts et sa platine exposent une alternance de surfaces sablées et polies ornées de décorations faites au laser.

Sa construction est pensée pour la robustesse et la précision grâce à son balancier à inertie variable maintenu par un solide pont traversant à double point d’ancrage. Couplé à un spiral amagnétique en silicium, ce système permet au Calibre Manufacture MT5602, certifié par le COSC, de fonctionner dans un intervalle de tolérance de 6 secondes (–2 / +4) sur la marche de la montre entièrement assemblée, à savoir au-delà des spécifications définies par le COSC.

Autre élément notable, la réserve de marche du Calibre Manufacture MT5602 est dite « weekend‑proof », ce qui permet au porteur de poser sa montre le vendredi soir et de la reprendre le lundi matin sans devoir la remonter. Même si vous avez besoin de prendre votre week‑end, votre montre, elle, n’en a pas besoin.

**CALIBRE MANUFACTURE CHRONOGRAPHE MT5813**

Le Calibre Manufacture MT5813, qui anime le modèle Pelagos FXD Chrono, est doté des fonctions heures, minutes, secondes, chronographe et date. Il arbore également la finition mate emblématique des Calibres Manufacture TUDOR et un rotor en tungstène monobloc ajouré, un autre élément signature.

Bénéficiant d’une réserve de marche de 70 heures dite « weekend‑proof » et d’un spiral en silicium, le Calibre Manufacture chronographe MT5813 est certifié par le Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC), avec des performances allant au-delà des standards de cette institution indépendante, soit –2 / +4 secondes par jour sur la marche de la montre entièrement assemblée. Mouvement de haute performance, il a été conçu dans la plus pure tradition horlogère, avec un mécanisme de roue à colonnes et un embrayage vertical. Conforme à la philosophie de qualité de TUDOR, il présente une robustesse et une fiabilité hors‑normes, garanties par une batterie de tests extrêmes, tels qu'appliqués à tous les produits de la marque.

Dérivé du Calibre Manufacture chronographe Breitling 01, avec un organe réglant de haute précision développé par TUDOR et des finitions dédiées, ce mouvement est issu d’une collaboration durable entre les deux marques.

**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 m2 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 #BornToDare 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. #BornToDare 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 #BornToDare 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 25707KN (Montre)**

**BOÎTIER**

Boîtier 42 mm en composite de carbone noir mat avec le logo Alinghi Red Bull Racing gravé sur le fond de boîtier

**LUNETTE**

Lunette bidirectionnelle graduée 60 minutes 120 crans en titane avec disque en composite de carbone noir mat

**COURONNE**

Couronne vissée en titane, ornée du bouclier TUDOR en relief

**CADRAN**

Bleu mat

**GLACE**

Glace saphir plate

**ÉTANCHÉITÉ**

Étanche jusqu’à 200 m

**BRACELET**

Bracelet en tissu bleu d’une seule pièce

**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

**RÉFÉRENCE 25807KN (Chronographe)**

**BOÎTIER**

Boîtier 43 mm en composite de carbone noir mat avec le logo Alinghi Red Bull Racing gravé sur le fond de boîtier

**LUNETTE**

Lunette bidirectionnelle graduée 60 minutes 120 crans en titane avec disque en composite de carbone noir mat

**COURONNE**

Couronne vissée en titane, ornée du bouclier TUDOR en relief

**POUSSOIRS**

Titane, action directe

**CADRAN**

Bleu mat, détails rouges sur les compteurs du chronographe

**GLACE**

Glace saphir plate

**ÉTANCHÉITÉ**

Étanche jusqu’à 200 m

**BRACELET**

Bracelet en tissu bleu d’une seule pièce

**MOUVEMENT**

Calibre Manufacture MT5813 avec fonction chronographe

Mouvement chronographe 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**

Heures et minutes au centre

Secondes du chronographe au centre

Compteur 45 minutes du chronographe à 3 h

Petite seconde à 9 h

Date instantanée à 6 h par guichet avec correction rapide

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**

30,4 mm

**ÉPAISSEUR**

7,23 mm

**EMPIERRAGE**

41 rubis