PELAGOS FXD CHRONO « CYCLING EDITION »

**À l’occasion de leur première participation au légendaire Giro d’Italia, TUDOR dévoile une nouvelle montre sportive spécialement conçue pour les membres du TUDOR Pro Cycling Team. Chronographe « cycliste », léger et fonctionnel, avec boîtier en composite de carbone et Calibre Manufacture haute performance, le modèle Pelagos FXD Chrono « Cycling Edition »** **fait écho à la philosophie unique d’une équipe qui ose.**

Le cyclisme professionnel est un sport particulièrement dur, dans le cadre duquel les athlètes repoussent leurs limites physiques et mentales à chaque coup de pédale. C’est aussi un sport dangereux, où les chocs et les accidents ne sont pas rares et peuvent être violents. Une montre conçue pour être utilisée dans le peloton comme en échappée doit donc atteindre un haut standard de performance tout en étant facile à manipuler. Les cadres de vélo utilisés par les professionnels sont traditionnellement faits de fibres de carbone, c’est ce matériel, plus précisément un composite de carbone que TUDOR a choisi pour le boîtier de son nouveau chronographe. Combiné à des composants en titane, il permet d’offrir la robustesse et la légèreté indispensables à la pratique du cyclisme de haut niveau.

Si les propriétés mécaniques ont été centrales au développement de cette montre, ses fonctions spécifiques ont fait l’objet d’une attention toute particulière, à commencer par une échelle tachymétrique prenant en compte les vitesses typiques rencontrées lors d’une course de vélo. Cette échelle, sur un chronographe, est généralement calibrée pour la pratique de sports automobiles, avec un minimum de 60 unités par heure. La Pelagos FXD Chrono « Cycling Edition » propose une graduation en spirale sur trois tours de cadran, permettant d’établir la vitesse moyenne sur une distance donnée jusqu’à 20 unités par heure. Ce détail permet aux cyclistes de déterminer leur allure facilement.

**POINTS CLÉS**

1. Boîtier en composite de carbone noir mat de 43 mm avec barrettes de bracelet fixes
2. Lunette fixe graduée 60 minutes
3. Échelle tachymétrique spécifique au cyclisme sur le cadran
4. Cadran noir mat avec index appliqués monobloc en composite de céramique luminescent
5. Calibre Manufacture MT5813, certifié par le Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC) avec spiral en silicium et une réserve de marche de 70 heures
6. Aiguilles « Snowflake », l’une des signatures des montres de plongée TUDOR, introduites en 1969, avec matière lumineuse Swiss Super‑LumiNova® grade X1
7. Bracelet en tissu technique noir d'une seule pièce avec boucle ardillon

**UN CADRAN « COURSE »**

Le cadran noir mat de la Pelagos FXD Chrono « Cycling Edition » met l’accent sur la lisibilité. Ses index carrés, éléments caractéristiques de l’esthétique TUDOR depuis les années 1960, alors introduits pour obtenir une plus grande surface lumineuse, sont façonnés dans un composite de céramique luminescent qui garantit une lecture optimale, d’un coup d’œil, même en conditions de course. Les aiguilles angulaires historiques de TUDOR, surnommées « Snowflake », participent de la même intention fonctionnelle. Des touches rouges rappellent quant-à-elles les couleurs du TUDOR Pro Cycling Team, notamment une échelle tachymétrique recalibrée pour la pratique du vélo et apposée sur le réhaut incliné à 45° sur le pourtour du cadran.

**UN BRACELET EN TISSU « CYCLISTE »**

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 Chrono « Cycling Edition », une construction de bracelet très technique a été développée par TUDOR et Julien Faure. Fabriqué en tissu Jacquard noir, résistant et équipé d'une boucle ardillon, il est parfait pour accompagner les cyclistes sur de très longues distances.

**CALIBRE MANUFACTURE CHRONOGRAPHE MT5813**

Le Calibre Manufacture chronographe MT5813, qui anime le modèle Pelagos FXD Chrono « Cycling Edition », est doté des fonctions heures, minutes, secondes, chronographe et date. Il arbore également la finition mate emblématique des Calibres Manufacture TUDOR de même qu’un rotor en tungstène monobloc ajouré, un autre élément caractéristique des mouvements de la marque.

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, 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 entièrement assemblée et testée selon les standards élevés de la marque dans sa nouvelle Manufacture du Locle, en Suisse. Ce complexe industriel de pointe, terminé en 2021 après trois années de construction, combine le savoir-faire manuel traditionnel de l’horloger avec les systèmes automatisés de certification et les solutions techniques de gestion de production les plus avancés. Entièrement parée de rouge, la Manufacture TUDOR s’étend sur quatre niveaux pour un total de surface utile excédant 5500 mètres carrés. Dans son prolongement, connectée aussi bien physiquement que visuellement, se trouve la Manufacture Kenissi, l’entité industrielle fondée par TUDOR en 2016 pour fabriquer ses mouvements. Grâce à elle et à un réseau de sociétés contrôlées par TUDOR, la marque a pu verticaliser le développement et la production de mouvement mécanique de haute performance. TUDOR maîtrise ainsi entièrement sa production de composants stratégiques et peut donc 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 fait par le porteur.

**TUDOR EST BORN TO DARE**

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 montre 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 25827KN (Chronographe)**

**BOÎTIER**

Boîtier 43 mm en composite de carbone noir, finition mate

**LUNETTE**

Échelle 60 minutes, fixe

**COURONNE**

Couronne vissée en titane, ornée du bouclier TUDOR en relief

**POUSSOIRS**

Titane, action directe

**CADRAN**

Noir mat, touches rouges sur les compteurs du chronographe et l’échelle tachymétrique

**GLACE**

Glace saphir bombée

**ÉTANCHÉITÉ**

Étanche jusqu’à 100 m

**BRACELET**

Bracelet en tissu noir 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 pierres