BLACK BAY PRO

**TUDOR présente un nouveau modèle technique aux codes esthétiques inédits. Black Bay Pro, c’est son nom, propose un diamètre de 39 millimètres, une lunette fixe en acier et un Calibre Manufacture avec fonction GMT intégrée.**

Black Bay Pro est un modèle entièrement nouveau à double fuseau horaire, une complication hautement fonctionnelle qui permet de se situer dans le temps local sans perdre de vue l'heure d’un autre fuseau horaire. Compact, robuste et technique, ce modèle aux nombreux détails esthétiques singuliers se veut une proposition célébrant l’esprit des montres techniques que TUDOR a proposé aux professionnels tout au long de son histoire. Reconnaissable à sa lunette fixe, satinée, graduée sur 24 heures et à son aiguille 24 h « Snowflake » jaune, Black Bay Pro est équipée du Calibre Manufacture TUDOR MT5652 avec fonction GMT intégrée.

**KEY POINTS**

1. Boîtier satiné et poli de 39 mm de diamètre en acier avec lunette fixe en acier graduée sur 24 h
2. Cadran bombé noir mat grené avec index appliqués en céramique lumineuse monobloc
3. Aiguilles dites « Snowflake », une signature des montres de plongée TUDOR introduite en 1969, avec matière lumineuse Swiss Super-LumiNova® grade A
4. Calibre Manufacture MT5652, certifié par le COSC avec spiral en silicium, 70 heures de réserve de marche
5. Trois options de bracelets : tissu Jacquard noir, hybride caoutchouc et cuir ou acier 316L à rivets avec fermoir à ajustage rapide TUDOR « T-fit »
6. Cinq ans de garantie transférable, sans inscription, ni contrôles intermédiaires requis

**ESPRIT AVENTURIER ET ESTHETIQUE TECHNIQUE**

Au cours de leur histoire, les montres TUDOR ont été le choix d’aventuriers parmi les plus audacieux, à l’image des 30 explorateurs de la British North Greenland Expedition, partis il y a tout juste 70 ans, une TUDOR au poignet pour étudier, deux ans durant, les glaces de l’Arctique. À l’époque, Hans Wilsdorf, fondateur de la marque, avait fourni des montres aux membres de l’expédition. Il venait de créer la première montre TUDOR étanche et automatique, le modèle Oyster Prince, et il ne voyait pas de meilleur environnement pour la tester que la banquise et son climat extrême. C’est dans l’héritage de ces instruments utilisés par des pionniers de l’exploration que le modèle Black Bay Pro s’inscrit. Celui d’une montre‑outil pensée pour un usage professionnel.

Si ce modèle fait partie de la ligne Black Bay, il amène quelques détails esthétiques inédits et singuliers, à commencer par sa couronne de remontoir, entièrement redessinée pour une préhension optimisée. Rappelant les courbes des couronnes des montres techniques historiques de la marque, ce nouveau composant est plaqué à la bande de carrure, de sorte que son tube n’est pas visible. Autre élément inédit, les index appliqués sur le cadran sont en céramique lumineuse monobloc. Cet élément renforce le langage esthétique technique de Black Bay Pro tout en augmentant sensiblement la surface lumineuse des index. Un nouveau fermoir de bracelet enfin, avec système d’ajustement rapide de la longueur TUDOR « T-fit » complète la liste des innovations comprises dans ce modèle. Facile d’utilisation, ne nécessitant pas d’outil et proposant cinq positions, ce dispositif pratique permet au porteur de la Black Bay Pro d’effectuer un réglage fin et instantané sur une fenêtre d’ajustement de la longueur totale du bracelet de 8 mm.

**DEUX FUSEAUX HORAIRES**

Sur le modèle Black Bay Pro, l’indication de l’heure de référence se fait grâce à une aiguille jaune à la forme angulaire dite « Snowflake », une signature esthétique emblématique de TUDOR, qui fait le tour du cadran en 24 heures. L’heure locale est indiquée par une autre aiguille « Snowflake » plus courte et qui se règle par saut d’heure, en arrière ou en avant. La date, affichée dans le guichet situé à 3 heures, est couplée à l’aiguille de l’heure locale de sorte qu’au passage rétrograde de minuit lors d’un réglage, elle saute instantanément au jour précédent. Une fonctionnalité rare, sophistiquée et surtout très confortable pour l’utilisateur.

**LE CALIBRE MANUFACTURE MT5652**

Le Calibre Manufacture MT5652 avec fonction GMT intégrée a été développé par TUDOR pour animer le modèle Black Bay Pro. Il illustre la démarche de développement technique propre à TUDOR qui évite d’avoir recours à des modules additionnels pour ajouter des fonctions nouvelles à ses mouvements manufacturés mais qui s'appuie sur une architecture évolutive capable de les intégrer. Un détail pour certain, un must pour les puristes horlogers.

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 MT5652 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 -2 à +4 secondes de variation sur la marche de la montre entièrement assemblée.

Autre élément notable, la réserve de marche du Calibre Manufacture MT5652 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.

**BRACELET JACQUARD, ACIER OU CUIR**

Le bracelet en tissu est l’une des signatures de TUDOR qui est, en 2010, l’une des toutes premières marques horlogères à le proposer avec ses produits. 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 de facture et son confort au porter sont uniques. En 2020, TUDOR a fêté ses dix ans de collaboration avec l’entreprise cent‑cinquantenaire Julien Faure. Un partenariat à l’origine du lancement de Heritage Chrono, le premier modèle équipé d’un bracelet en tissu réalisé par l’artisan, lors de Baseworld 2010.

Pour Black Bay Pro, c’est un bracelet noir avec bande jaune qui a été choisi par TUDOR et tissé par cet artisan. Le modèle est également disponible sur bracelet en acier inspiré des bracelets pliés à rivets des montres TUDOR fabriquées dans les années 1950 et 1960. Leurs particularités étaient d’avoir les têtes de rivets de fixation des maillons apparentes sur la tranche du bracelet ainsi qu’une « fuite en escalier ». Ces deux détails esthétiques se retrouvent dans le bracelet actuel qui bénéficie toutefois d’une construction moderne avec maillons massifs et têtes d’axes finies au laser, façon rivet.

Enfin, la Black Bay Pro est également déclinée avec un bracelet hybride, en caoutchouc et cuir noir « effet tissu » avec boucle déployante.

**L’ESSENCE DE BLACK BAY**

La ligne Black Bay propose des cadrans inspirés de ceux des montres de plongée TUDOR produites dans les années 1950. Elle emprunte également les aiguilles TUDOR à la forme angulaire caractéristique, surnommées « Snowflake » dans les cercles de collectionneurs et apparues au catalogue de la marque en 1969. Sa couronne sans protections de même que les trous de barrette traversants de ses cornes sont enfin des éléments typiques des premières générations de montres de plongée TUDOR.

La ligne Black Bay est le résultat de subtiles combinaisons de codes esthétiques historiques et d’horlogerie contemporaine. À l’opposé d’un travail de réédition à l’identique d’un classique, elle propose un condensé de plus de soixante ans de montres de plongée TUDOR, résolument ancré dans le présent. Si le ressenti est néo‑vintage, les techniques de fabrication, le niveau de fiabilité, de robustesse, la qualité des finitions sont conformes aux exigences les plus élevées d'aujourd'hui.

**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.

**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 respectant 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 ou Royal. Depuis 2015, TUDOR propose également des modèles avec Calibres Manufacture mécaniques aux multiples fonctions et aux performances supérieures.

**RÉFÉRENCE 79470**

**BOÎTIER**

Boîtier en acier, 39 mm, finition polie et satinée

**LUNETTE**

Lunette fixe en acier satiné, graduée sur 24 heures

**COURONNE**

Couronne en acier vissée ornée de la rose TUDOR en relief

**CADRAN**

Noir, bombé

**GLACE**

Glace saphir bombée

**ÉTANCHÉITÉ**

Étanche jusqu’à 200 m

**BRACELET**

Bracelet en acier riveté, finition polie et satinée, ou hybride, caoutchouc et cuir, avec boucle déployante et fermoir de sécurité en acier, ou bracelet en tissu noir avec bande jaune et avec boucle ardillon

**MOUVEMENT**

Calibre Manufacture MT5652 (COSC)

Mouvement mécanique à remontage automatique bidirectionnel par rotor

Construction intégrée

**PRÉCISION**

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

**FONCTIONS**

Heures sautantes (second fuseau horaire), 24 heures, minutes, et secondes au centre

Date instantanée à 3 h sans plage de non‑correction synchronisée sur l’aiguille des heures sautantes

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**

7,52 mm

**EMPIERRAGE**

28 rubis

**RÉSERVE DE MARCHE**

Réserve de marche d'environ 70 heures