


# BLACK BAY CERAMIC

**TUDOR lance le modèle Black Bay Ceramic, une montre extraordinaire, symbole du savoir-faire technique de la marque, avec boîtier en céramique noire mate, Calibre Manufacture et certification Master Chronometer par METAS.**

Le modèle Black Bay Ceramic est la démonstration de la maîtrise par TUDOR de l'un des niveaux d'exigence les plus élevés de l'industrie en termes de chronométrie et de résistance aux champs magnétiques. Certifié par l'Institut Fédéral de Métrologie ou METAS, ce modèle Black Bay propose un langage esthétique technique. Céramique noire mate et Calibre Manufacture noir soulignent en effet les performances hors normes de cette montre.



  
**TUDOR**  
MASTER CHRONOMETER

  
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Swiss Confederation

Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS  
Institut fédéral de métrologie METAS  
Istituto federale di metrologia METAS  
Institut federal da metrologia METAS  
Federal Institute of Metrology METAS

**Cadran bombé,**  
noir mat grené,  
avec index appliqués



**Aiguilles dite « Snowflake »,**  
une signature des montres de  
plongée TUDOR introduite en  
1969, avec matière lumineuse  
Swiss Super-LumiNova® grade A



**Calibre Manufacture**  
**MT 5602-U1,** certifié par le COSC  
avec spirale en silicium et 70 heures  
de réserve de marche



**Boîtier de 41 mm**  
de diamètre en céramique  
noire mate



**Cinq ans de garantie transférable,**  
sans inscription, ni contrôles  
intermédiaires requis.





## LA QUALITÉ TUDOR

C'est dans une logique d'amélioration constante du niveau de qualité de ses produits que TUDOR a soumis avec succès son modèle Black Bay Ceramic au protocole de tests de la certification Master Chronometer. Il s'agit ici de la première application de ce niveau d'exigence élevé à un modèle de la collection TUDOR. Nécessitant un nombre substantiel d'évolutions sur le Calibre Manufacture TUDOR, cette certification permet à TUDOR de proposer une validation par un organisme indépendant des performances élevées de ses montres.



## UNE CERTIFICATION INDÉPENDANTE

## COMPLÈTE UN STANDARD ÉLEVÉ

La certification Master Chronometer de METAS est très complète, couvrant les principaux attributs fonctionnels d'une montre, soit précision, résistance aux champs magnétiques, étanchéité et autonomie. Elle définit par ailleurs un niveau d'exigence élevé, à commencer par la précision. Pour y prétendre, une montre doit en effet pouvoir fonctionner dans un intervalle de variation de 5 secondes par jour (0 / +5), soit 5 secondes de moins que le standard du Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (-4 / +6) effectué sur le mouvement seul et une seconde de moins que la tolérance interne de TUDOR appliquée sur les modèles de la marque avec Calibres Manufacture (-2 / +4). Cette certification garantit également le bon fonctionnement d'une montre soumise à des champs magnétiques de 15'000 gauss. Elle certifie enfin l'étanchéité annoncée par le fabricant selon la norme ISO 22810:2010 de même que l'autonomie de chaque montre Master Chronometer. Il est encore à noter que deux prérequis sont nécessaires à l'obtention de la certification, la fabrication suisse selon les critères du Swiss Made et la certification du mouvement par le Contrôle Officiel Suisse de Chronomètres (COSC).



SWISS MADE



PRÉCISION



ÉTANCHÉITÉ



ANTIMAGNÉTISME



RÉSERVE DE MARCHÉ

## LES CRITÈRES ET TESTS

## DE LA CERTIFICATION ET UN STANDARD ÉLEVÉ

Les prérequis et attributs fonctionnels du modèle Black Bay Ceramic, garantis indépendamment par METAS, sont synthétisés ci-dessous :

- Swiss made
- Certification par le Contrôle Officiel Suisse de Chronomètres (COSC)
- Précision à deux températures, dans 6 positions et à deux niveaux d'armage, 100% et à 33%
- Fonctionnement sous champ magnétique de 15'000 gauss et variation de la précision suite à cette exposition
- Étanchéité à 200 mètres selon norme ISO 22810:2010
- Autonomie de 70 heures



## LOOK ALL BLACK

L'habillage technique du modèle Black Bay Ceramic suggère son haut niveau de performances. Sa boîte en céramique monobloc noire mate propose une surface sablée avec des biseaux de corne rectifiés pour un contraste saisissant et des lignes de boîte très marquées. Son disque de lunette tournante en céramique noire satinée-soleil avec graduation gravée ton sur ton propose un second type de terminaison mate pour de subtils jeux de lumière. Son cadran, lui aussi noir sur noir, n'offre en contraste que ses index chargés de matière lumineuse beige claire. Enfin, un bracelet hybride caoutchouc et cuir, noir bien sûr et avec motif « Snowflake » à l'intérieur et boucle déployante de même qu'un bracelet en tissu noir avec bande crème complètent le total-look noir de ce modèle.



# LE CALIBRE MANUFACTURE MT5602-1U

Le Calibre Manufacture MT5602-1U qui équipe le modèle Black Bay Ceramic affiche les fonctions heures, minutes et secondes. Il présente des finitions typiques des Calibres Manufacture de TUDOR mais dans une exécution entièrement noire, en ligne avec l'apparence générale de la montre et qui souligne la singularité de ses performances. Son rotor en tungstène monobloc noir est ajouré et satiné avec des détails sablés alors que ses ponts et sa platine exposent une alternance de surfaces sablées, polies et de décorations faites au laser.

Sa construction est pensée pour la robustesse 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 MT5602-1U de fonctionner dans un intervalle de tolérance de 5 secondes (0 +5).

Autre élément notable, la réserve de marche du Calibre Manufacture MT5602-1U est dite « weekend-proof », certifiée à 70 heures par METAS, ce qui permet au porteur de poser sa montre le vendredi soir et de la reprendre le lundi matin sans devoir la remonter.





## L'ESSENCE DE BLACK BAY

À l'instar de l'ensemble de la ligne Black Bay, le modèle Ceramic emprunte les aiguilles TUDOR à la forme angulaire caractéristique, surnommées « Snowflake » et apparues au catalogue de la marque dès 1969. Résultat de subtiles combinaisons de codes esthétiques historiques et d'horlogerie contemporaine, la ligne Black Bay est à l'opposé d'un travail de réédition à l'identique de classiques. Résolument ancrée dans le présent, elle propose un condensé esthétique de près de sept décennies de montres de plongée TUDOR. Si l'apparence est néo-vintage, les techniques de fabrication, le niveau de robustesse, de fiabilité, de durabilité, de précision ainsi que la qualité des finitions sont supérieurs aux standards de l'industrie.

## LA GARANTIE TUDOR

Depuis sa création par Hans Wilsdorf en 1926 et en ligne avec sa vision du produit horloger idéal, TUDOR n'a de cesse de créer des montres parmi les plus robustes, durables, fiables et précises qui soient. C'est fort de cette expérience et confiant de la qualité supérieure de ses montres que TUDOR propose une garantie de cinq ans sur tous ses produits vendus dès le 1 janvier 2020. Cette garantie ne nécessite pas d'enregistrement de la montre ni de contrôles intermédiaires et est transférable. Dans ce cadre tous les produits TUDOR achetés entre le 1 juillet 2018 et le 31 décembre 2019 bénéficient d'une extension de garantie de 18 mois, soit un total de trois ans et demi. TUDOR recommande par ailleurs de faire entretenir une montre tous les 10 ans environ, en fonction du modèle et de l'utilisation faite au quotidien.

## 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 « plongeurs ». Accessible, robuste, fiable et précise, elle représente la philosophie de 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 par les professionnels du domaine, notamment certaines des plus grandes marines du monde.

## À PROPOS DE TUDOR

TUDOR est une marque horlogère suisse primée qui propose des montres 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 enregistré en tant que marque pour le compte d'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.

## BLACK BAY CERAMIC

### RÉFÉRENCE 79210CNU

#### BOÎTIER

Boîtier en céramique noire mate, 41 mm, finition microbillée et carrure monobloc

Fond ouvert en acier 316L, traité PVD noir, avec glace saphir

#### LUNETTE

Lunette tournante unidirectionnelle en acier 316L, traitée PVD noir, avec disque en céramique noire satinée-soleil, gradué sur 60 minutes, indications et chiffres gravés

#### COURONNE

Couronne en acier 316L vissée, traitée PVD noir, ornée de la rose TUDOR en relief avec tube de couronne en acier 316L, traitée PVD noir, satiné circulaire

#### CADRAN

Noir, bombé

#### GLACE

Glace saphir bombée

#### ÉTANCHÉITÉ

Étanche jusqu'à 200 m

#### BRACELET

Bracelet hybride cuir et caoutchouc avec boucle déployante et fermoir de sécurité en acier 316L, traités PVD noir

Bracelet additionnel en tissu noir avec bande crème et boucle ardillon traitée PVD noir inclus dans l'écrin

### MOUVEMENT

#### PERFORMANCES

Certifiée Master Chronometer

#### CALIBRE

Calibre Manufacture MT5602-1U

Mouvement mécanique à remontage automatique bidirectionnel par rotor

#### PRÉCISION

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

Certifiée Master Chronometer par METAS

#### FONCTIONS

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 rubis

#### RÉSERVE DE MARCHE

Certifiée à 70 heures par METAS



Prix en Suisse (TTC)  
CHF 4500.-

Bracelet en tissu  
inclus dans l'écrin