



DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

**DB28 Kind of Blue Tourbillon
Milky Way**

Genève le 24 février 2020





DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

DB28 Kind of Blue Tourbillon Milky Way

2020 : En l'honneur de la couleur bleue et de la réinterprétation du ciel et du cosmos –deux éléments fondamentaux de son identité, De Bethune présente la DB28 Kind of Blue Tourbillon Milky Way, une pièce qui arbore pour la première fois une vibrante et poétique voie lactée sur ses fameux ponts « Delta » centraux côté cadran.

Chez De Bethune, la couleur bleue est porteuse d'un sens large et profond. Evoquant l'eau, le ciel et l'espace tout à la fois, elle est envisagée par Denis Flageollet, Maître Horloger et Fondateur de la marque, comme une vibration lumineuse. Chez De Bethune, chaque couleur correspond ainsi à un type d'énergie différente avec lesquelles ils composent.

“Le cosmos, le ciel... Quand on veut voir le temps évoluer et que l'on n'a aucun instrument, on observe le ciel. C'est l'un des thèmes récurrents de l'horlogerie.” nous explique Denis Flageollet, Maître horloger et fondateur de De Bethune. Depuis quelques années, les cadrans ciels étoilés et les voies lactées font partie intégrante de l'histoire de la maison.

Modèle iconique de De Bethune, la dernière-née DB28 Kind of Blue Tourbillon Milky Way présente un boîtier d'un élégant diamètre de 43 mm en titane grade 5 poli, monté sur les deux nouveaux berceaux mobiles de taille medium, complétés par de petites ogives redessinées, proéminentes et plus contemporaines, pour un confort d'utilisation supérieur.

Intégralement visible côté cadran, le calibre mécanique à remontage manuel présente un pont de minuterie « delta » bombé - signature de la maison - en titane finition poli miroir à la main, décoré pour la première fois d'une voie lactée réalisée grâce à de délicates micro frappes au laser, réhaussées de fins et délicats dépôts d'or 24 carats qui se prolongent sur le pont de la minuterie.

Il est équipé du tourbillon à haute fréquence et ultra rapide signé De Bethune. Le plus léger au monde avec ses infimes 0,20 grammes pour 63 composants, il bat au dixième de seconde et effectue une rotation complète en 30 secondes. Son balancier titane or gris nouvelle génération, son spiral avec courbe terminale plate exclusive « De Bethune », sa roue d'échappement en silicium vibrant à 28'800 alternances/heure lui confère une chronométrie supérieure, les deux barillets autorégulateurs développés eux-aussi à l'interne assurant un couple constant au calibre. Le tout a permis de +20% de réserve de marche au mouvement.

Une aiguille témoin située entre 2h et 3h indique le niveau de couple développé. L'indication de la réserve de marche se lit au dos de la platine spécialement perlée. Les heures sont indiquées par des aiguilles squelettées sur des index flèche en acier poli.

Toutes les finitions sont réalisées à la main. Décorés à la main, les composants présentent plusieurs types de finitions de haute horlogerie, avec des rochets de barillets colimaçonnés et, au dos, une platine avec un perlage type « De Bethune ». Les heures sont marquées par des index flèche en or rose et, touche luxueuse, indiquées par des aiguilles squelettes façonnées dans le même métal.



DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

DB28 Kind of Blue Tourbillon

Milky Way

Fiche Technique

Nom :	DB28 Tourbillon Kind of Blue
Référence:	DB28TBMW
Millésime:	Edition limitée à 5 pièces
Fonctions :	Heures, minutes, 30''indicateur par la cage du tourbillon De Bethune ultra léger en silicium et titane à 6h, Réserve de marche située au dos
Mouvement :	DB2019
Type :	Calibre mécanique à remontage manuel
Réglages :	Par la couronne (2 positions) pour l'armage, et la mise à l'heure

Caractéristiques techniques du calibre DB2019

Nombre de composants :	298
Empierrage :	39 rubis
Diamètre :	30 mm
Réserve de marche :	5 jours, assurée par un double barillet autorégulateur <i>Innovation De Bethune (2004)</i>
Spécificités :	Balancier annulaire en silicium avec anneau en or gris <i>Brevet De Bethune (2010)</i>
	Spiral « De Bethune » avec courbe terminale plate <i>Brevet De Bethune (2006)</i>
	Roue d'échappement en silicium
	Tourbillon De Bethune 30'' ultra léger en silicium et titane <i>Innovation De Bethune (2008)</i>
Fréquence :	36'000 alternances/heure
Décorations :	Pont de minuterie et couvre-platine en titane grade 5 poli-miroir fait main et bleuis Couvre-pont de barillet décoré en titane grade 5 poli miroir fait main, bleui et incrusté d'étoiles en or gris Barillets colimaçonnés à la main Décor de l'indicateur de réserve de marche en titane grade 5 perlé « De Bethune » fait main et bleui Aciers anglés, polis main et bleuis à la flamme



DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

Affichage

Affichage : Aiguilles en or rose 5N polies à la main
Tourbillon De Bethune 30" ultra léger en silicium et titane à 6 heure – *Innovation De Bethune (2008)*

Cadran : Tour des heures en titane grade 5 poli et bleui avec index en or rose 5N
Tour des minutes en titane grade 5 satiné et bleui
Voie lactée réalisée par micro frappes laser et dépôts de feuille d'or 24 carats

Boîtier et bracelet

Matière de la boîte : Titane grade 5 poli-miroir et bleui
Diamètre de la boîte : 42.60 mm
Épaisseur de la boîte : 9.20 mm
Cornes : Berceaux mobiles courts ou longs en titane grade 5 polis et bleuis – Brevet De Bethune (2006)
Glace : Saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement antireflet
Fond : Fond vissé en or rose 5N poli et ouvert sur un indicateur linéaire de réserve de marche en or rose 5N
Glace saphir (dureté 1 800 Vickers) avec double traitement antireflet
Étanchéité : 3 ATM
Bracelet : Cuir alligator extra-souple doublé alligator
Boucle : Déployante, en titane bleui et en or rose 5N