



DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

DB28 Steel Wheels

Sapphire Tourbillon

Fiche Technique

Nom :	DB28 Steel Wheels Sapphire Tourbillon
Référence :	DB28SWTTIS1
Fonctions :	Heures, Minutes, Tourbillon De Bethune 30'' ultra léger en titane à 6h, Réserve de marche située au dos
Mouvement :	DB2019V5
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 DB2019V5

Nombre de composants :	272
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 en titane avec inserts en or gris, optimisé pour les changements de température et la pénétration dans l'air - *Innovation De Bethune (2016)*

Spiral « De Bethune » avec courbe terminale plate
Brevet De Bethune (2006)

Roue d'échappement en silicium

Tourbillon De Bethune 30 secondes ultra léger en titane
Innovation De Bethune (2008)

Fréquence : 36'000 alternances/heure

Décorations : Couvercle platine en titane poli
Pont de barillet bombé ajouré anglé avec insert en verre saphir bleu
Pont de minuterie en titane poli
Barillets ajourés et colimaçonnés à la main avec inserts en verre saphir bleu et bagues en titane anglées bleuies
Décor de l'indicateur de réserve de marche rhodié perlé
« De Bethune »
Bague gravée en titane bleui
Aciers anglés, polis main

Affichage



DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

Affichage : Aiguilles des heures et des minutes en titane sablées bleuies et polies à la main
Tourbillon De Bethune 30'' ultra léger en silicium et titane à 6h – *Innovation De Bethune (2008)*

Cadran : Tour des heures et cadran 30'' en titane cerclé
Index des heures sphériques en titane polis et montés sur un cercle en titane poli bleui

Boîtier et bracelet

Matière de la boîte : Titane grade 5 poli
Diamètre de la boîte : 43 mm
Épaisseur de la boîte : 9.80 mm
Cornes : Berceaux mobiles (version 2019) en titane grade 5 polis Brevet De Bethune (2006)
Glace : Saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement antireflet
Fond : Fond vissé en titane grade 5 poli et ouvert sur un indicateur linéaire de réserve de marche en acier bleui Glace saphir (dureté 1 800 Vickers) avec double traitement antireflet
Étanchéité : 3 ATM
Bracelet : Cuir alligator extra-souple doublé alligator
Boucle : Boucle et ardillon en titane grade 5 poli

