



**DE BETHUNE**

L'ART HORLOGER AU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE

## **DB29 Tourbillon Maxichrono**

Fiche Technique





**DE BETHUNE**

L'ART HORLOGER AU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE

## **DB29 Tourbillon Maxichrono**

### Fiche Technique

Nom :	DB29 Tourbillon Maxichrono
Référence:	DB29RS1
Série Limitée :	Production annuelle limitée à 20 pièces
Fonctions :	Heures, Minutes, Chronographe monopoussoir avec compteurs des heures 24h, minutes 60min et secondes 60s, Tourbillon De Bethune 30'' ultra léger en silicium et titane au dos
Mouvement :	DB2039
Type :	Calibre mécanique à remontage manuel
Réglages :	Par la couronne (2 positions) pour l'armage, et la mise à l'heure. Bouton poussoir intégré à la couronne pour les fonctions du chronographe. Bouton poussoir pour l'ouverture du double fond à 4h

### **Caractéristiques techniques du calibre DB2039**

Nombre de composants :	450
Empierrage :	53 rubis
Diamètre :	30 mm
Réserve de marche :	5 jours, assurée par un double barillet autorégulateur

*Innovation De Bethune (2004)*

Spécificités :	Balancier annulaire en silicium avec anneau en or gris <i>Brevet De Bethune (2010)</i>
----------------	---

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

Roue d'échappement en silicium

Tourbillon De Bethune 30'' ultra léger en silicium et titane  
*Innovation De Bethune (2008)*

Embrayage absolu De Bethune – *Brevet De Bethune (2014)*

Fréquence :	36'000 alternances/heure
-------------	--------------------------

Décorations :	Ponts poli-miroir sablés et colimaçonnés à la main Acier anglés et poli main
---------------	---



**DE BETHUNE**

L'ART HORLOGER AU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE

## **Affichage**

Affichage : 5 aiguilles centrales – Aiguilles des heures et des minutes en acier poli à la main et bleui à la flamme  
Aiguilles du conteur des heures et des secondes incurvées en acier poli à la main et bleui à la flamme  
Indicateur des minutes du chronographe en or rose

Cadran : Argenté. L'architecture du cadran est construite sur plusieurs niveaux dont les formes courbées en intensifient la lisibilité  
Compteur des heures au centre, tour des heures, anneau des minutes et compteur des minutes, anneau périphérique avec indication des secondes du chronographe

## **Boîtier et bracelet**

Matière de la boîte : Or rose 5N  
Diamètre de la boîte : 46 mm  
Épaisseur de la boîte : 11,7 mm  
Cornes : Cornes fixes en forme d'ogives  
Glace : Saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement antireflet  
Fond : Ouvert – Vue sur le Tourbillon De Bethune 30" ultra léger en silicium et titane et sur le mécanisme de chronographe  
Saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement antireflet  
Double fond : Plein en or rose 5N avec charnières invisible  
Étanchéité : 3 ATM  
Bracelet : Cuir alligator extra souple doublé alligator  
Boucle : Boucle et ardillon en or rose 5N