



# DE BETHUNE

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

## DB28XP Tourbillon

Fiche Technique





# DE BETHUNE

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

## DB28XP Tourbillon

### Fiche Technique

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nom :       | DB28XP Tourbillon                                                           |
| Référence : | DB28XPTIS1                                                                  |
| Fonctions : | Heures, Minutes, Tourbillon, 30'' indicateur par la cage du tourbillon à 6h |
| Mouvement : | DB2009v4                                                                    |
| 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 DB2009v4**

|                        |                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de composants : | 216                                                                                          |
| Empierrage :           | 33 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 - <i>Brevet De Bethune (2016)</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 –  
innovation De Bethune (2008)

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

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Décorations : | Finitions et décorations réalisées à la main |
|---------------|----------------------------------------------|



# DE BETHUNE

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

## **Affichage**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affichage : | Aiguilles en titane polies bleuies avec inserts polis                                                                                                                                                                                                                |
| Cadran :    | Tour des heures en titane poli bleui avec index des heures polis. Tour des minutes en titane satiné circulaire.<br>Cadran guilloché grain d'orge argenté<br>Cadran ouvert sur le tourbillon avec lunette anglée en titane poli bleui et cadran de secondes en titane |

## **Boîtier et bracelet**

|                         |                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière de la boîte :   | Titane grade 5 polie avec carrure microlight                                                                                                          |
| Diamètre de la boîte :  | 43 mm                                                                                                                                                 |
| Épaisseur de la boîte : | 8.1 mm                                                                                                                                                |
| Cornes :                | Berceaux mobiles en titane grade 5 polis – Brevet De Bethune (2006)                                                                                   |
| Glace :                 | Saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement antireflet                                                                                      |
| Fond :                  | Plein en titane grade 5 poli avec la position des planètes à la date du 19 novembre 2011 (Aiguille d'Or - GPHG)<br>Bague gravé en titane cerclé bleui |
| Étanchéité :            | 3 ATM                                                                                                                                                 |
| Bracelet :              | Cuir alligator extra-souple doublé alligator                                                                                                          |
| Boucle :                | Boucle et ardillon en titane grade 5                                                                                                                  |