

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

**DB28 Steel Wheels**



**DB28 Steel Wheels**  
Fiche Technique

|             |  |
|-------------|--|
| Nom :       | DB28 Steel Wheels  |
| Référence : | DB28SWTIS1PN/S   |
| Fonctions : | Heures, Minutes, Indication des phases de lune sphérique à 6h, Réserve de marche située au dos                         |
| Mouvement : | DB2115V4   |
| Type :      | Calibre mécanique à remontage manuel   |
| Réglages :  | Par la couronne (2 positions) pour l'armage, et la mise à l'heure<br>Par un correcteur pour la phase de lune sphérique |

**Caractéristiques techniques du calibre DB2115V4**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nombre de composants : | 275   |
| Empierrage :           | 35 rubis  |
| Diamètre :             | 30 mm   |
| Réserve de marche :    | 6 jours, assurée par un double barillet autorégulateur<br><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

Indication des phases de lune sphérique avec une précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans  
*Brevet De Bethune (2004)*

Système triple pare-chute d'absorption des chocs  
*Innovation De Bethune (2005)*

Fréquence : 28'800 alternances/heure

Décorations : Couvre platine en titane poli  
Pont de barillet avec « Côte De Bethune » et gravure microlight  
Pont de minuterie en titane poli  
Barillets ajourés et colimaçonnés à la main  
Décor de l'indicateur de réserve de marche rhodié perlé « De Bethune »  
Bague gravée en titane bleui  
Aciers anglés, polis main

# DE BETHUNE

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

### **Affichage**

Affichage : Aiguille des heures en saphir  
Contour anglé d'aiguille des heures et aiguilles des minutes en acier poli à la main et bleui à la flamme  
Indication des phases de lune sphérique en palladium et acier bleui à la flamme avec une précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans à 6h – *Brevet De Bethune (2004)*

Cadran : Tour des heures en titane cerclé  
Lunette de lune en titane poli et bleui  
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 : 42.6 mm  
Épaisseur de la boîte : 9.30 mm  
Cornes : Berceaux mobiles courts ou longs 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