



**DE BETHUNE**

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

## DB25 Perpetual Calendar

Fiche Technique





**DE BETHUNE**

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

## **DB25 Perpetual Calendar**

### Fiche Technique

Nom :	DB25 Perpetual Calendar
Référence :	DB25QPATIS4
Fonctions :	Heures, Minutes, Indication des phases de lune sphérique à 12h et indicateur des années bissextiles, Calendrier perpétuel indiquant le jour à 9h, le mois à 3h et la date à 6h
Mouvement :	DB2324
Type :	Calibre mécanique à remontage automatique
Réglages :	Par la couronne (3 positions) pour l'armage, le réglage du jour du mois et la mise à l'heure Réglage du mois, du jour de la semaine et de la phase de lune sphérique par le biais de 3 correcteurs sur la carrure

### **Caractéristiques techniques du calibre DB2324**

Nombre de composants :	425
Empierrage :	47 rubis
Diamètre :	35 mm
Réserve de marche :	5 jours, assurée par un double barillet autorégulateur <i>Innovation De Bethune (2004)</i>
Spécificités :	Balancier titane/or gris – <i>Innovation 2016</i>  Spiral « De Bethune » avec courbe terminale plate <i>Brevet De Bethune (2006)</i>  Roue d'échappement en silicium  Indication des phases de lune sphérique avec une précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans <i>Brevet De Bethune (2004)</i>  Système triple pare-chute d'absorption des chocs <i>Innovation De Bethune (2005)</i>  Masse oscillante optimisée en titane et or gris  Système de protection au choc pour pivotement de masse oscillante – <i>Innovation De Bethune (2006)</i>
Fréquence :	28'800 alternances/heure



**DE BETHUNE**

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

Décorations : Pont  $\frac{3}{4}$  platine avec décor étoilé, sablée et colimaçonnée à la main  
Pont de balancier et bras de masse oscillante en titane bleui  
Masse en or gris colimaçonnée à la main  
Aciers anglés et poli-miroir à la main

### **Affichage**

Affichage : Aiguilles en acier polies miroir et galbées main  
Calendrier perpétuel, guichets indiquant le jour de la semaine à 9h et le mois à 3h sur disques anthracites avec décalque argentée – sous-cadran à 6h indiquant le jour du mois – indication des années bissextiles par une pastille en or dans le ciel étoilé à 12h  
Indication des phases de lune sphérique en palladium et zirconium oxydé noir avec une précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans à 12h – *Brevet De Bethune (2004)*

Cadran : Vert, guilloché main rayonnant en 12 secteurs  
Ciel étoilé De Bethune en acier noirci et incrusté d'étoiles en or rose  
Anneaux des heures, de la date et de la phase de lune verts et bombés avec décalques en relief argentées et chiffres romains

### **Boîtier et bracelet**

Matière de la boîte : Titane grade 5  
Diamètre de la boîte : 44 mm  
Épaisseur de la boîte : 11,1 mm  
Cornes : Intégrées et ajourées  
Glace : Saphir (dureté 1800 Vickers), avec double traitement antireflet  
Fond : Fond vissé en titane, poli et ouvert  
Glace saphir (dureté 1800 Vickers), avec double traitement antireflet  
Étanchéité : 3 ATM  
Bracelet : Textile/cuir  
Boucle : Boucle et ardillon en titane poli