



**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 :	DB25QPAPS2
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 :	44 mm
Réserve de marche :	5 jours, assurée par un double barillet autorégulateur <i>Innovation De Bethune (2004)</i>
Spécificités :	Balancier en titane et platine – <i>Brevet De Bethune (2008)</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 et galbées main, bleuies à la flamme  
Calendrier perpétuel, guichets indiquant le jour de la semaine à 9h et le mois à 3h – 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 acier bleui à la flamme avec une précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans à 12h – *Brevet De Bethune (2004)*

Cadran : Couleur champagne, guilloché main rayonnant en 12 secteurs  
Ciel étoilé De Bethune en acier bleui à la flamme incrusté d'étoiles en or rose  
Anneaux des heures, de la date et de la phase de lune couleur champagne et bombés avec décalques en relief bleues et chiffres romains

### **Boîtier et bracelet**

Matière de la boîte : Platine  
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 platine, poli et ouvert  
Glace saphir (dureté 1800 Vickers), avec double traitement antireflet  
Étanchéité : 3 ATM  
Bracelet : Cuir alligator extra-souple, doublé alligator  
Boucle : Boucle et ardillon en platine