



DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

DB25 Perpetual Calendar

Fiche Technique





DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

DB25 Perpetual Calendar

Fiche Technique

Nom :	DB25 Perpetual Calendar
Référence :	DB25QPAWS8
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^e 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 – 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 : Anthracite, 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 Anthracite et bombés avec décalques en relief argentées et chiffres romains

Boîtier et bracelet

Matière de la boîte : Or gris
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 or gris, 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 or gris