

DE BETHUNE

Press release, Baselworld 2011



De Bethune Perpetual Calendar

DB 25 QP

DE BETHUNE

De Bethune *Perpetual Calendar*

DB 25 QP

The De Bethune interpretation of the perpetual calendar is imbued with poetry and combines horological finesse with the cutting-edge mechanisms of the Manufacture by uniting moon phases, a star-studded sky and a perpetual calendar within an exceptional timepiece.

The Manufacture De Bethune is enriching its collection of classic watches with a magnificent interpretation of the perpetual calendar.

The 44 mm-diameter round case is inspired by a drum shape and features slender and resolutely classic lines, subtly enlivened by the hollowed lugs characteristic of the DB25 collection.

The finesse of the decorations and the purity of the hand-guilloché silver-toned dial with its 12 radiating sectors accentuate the readability, notably based on the set of annular appliques delineating the subdials and the chapter ring. At 12 o'clock, a titanium and blued steel sphere sits enthroned amid a star-studded sky also incorporating a leap-year indicator. The date is read off on a subdial at 6 o'clock, while the day of the week and month apertures are respectively positioned at 9 and 3 o'clock.

For this timepiece, De Bethune has developed the automatic mechanical Calibre DB2024 QP, benefiting from the latest research and technology of the Manufacture and notably including a perpetual calendar, a spherical moon-phase display featuring a "1 day in 122 years" level of accuracy, a double self-regulating barrel, a triple *pare-chute* shock-absorbing system and a titanium/platinum balance.

Representing an avant-garde mechanism within a poetic timepiece, the DB25QP is crafted in the De Bethune workshops in harmony with the grand watchmaking tradition.

Contact *Katidja Valy*
katidja.valy@debethune.com

DE BETHUNE

DB 25 QP *Technical description*



Functions:

Hours, minutes, date at 6 o'clock, perpetual calendar indicating days at 9 o'clock, months at 3 o'clock
De Bethune spherical moon-phase and leap-year indicator subdial at 12 o'clock.
Power reserve : 5 days

Movement :

Calibre DB 2024 QP – automatic mechanical movement
335 components - hand-decorated with circular-grained, snailed, chamfered and polished steel parts, Côtes De Bethune

Self-regulating twin barrel

Titanium/platinum balance wheel with flat terminal curve

Triple *pare-chute* shock-absorbing system

Exclusive three-dimensional moon-phase indication

Jewelling : 29

Frequency : 28,800 vibrations per hour

Case :

Classic round drum-shaped case, 44 mm in diameter and 10.8 mm thick - Integrated hollowed lugs

Crystal: Sapphire crystal, 1800 Vickers hardness with double anti-reflective treatment

Crown: Screw-down at 3 o'clock, setting in two positions

Back: Horizontally controlled power-reserve indicator

Dial: Silvered hand-guilloché dial with apertures indicating days of the week and months, subdial indicating days of the month at 6 o'clock

De Bethune star-studded sky in flame-blued steel with gold stars

Hands: Hand-polished flame-blued steel

Strap: extra-supple alligator leather with pin buckle

DE BETHUNE

Communiqué de presse, Baselworld 2011



De Bethune *Calendrier perpétuel*

DB 25 QP

DE BETHUNE

De Bethune *Calendrier perpétuel*

DB 25 QP

Le quantième perpétuel selon De Bethune se teinte de poésie et allie la finesse horlogère à la mécanique pointue de la manufacture en réunissant phase de lune, ciel étoilé et calendrier perpétuel au sein d'un garde-temps exceptionnel.

La Manufacture De Bethune enrichit sa collection de montres classiques d'une interprétation, dans les règles de l'art, du quantième perpétuel.

Inspiré du tambour, le boîtier de forme ronde d'un diamètre de 44 mm, aux lignes fines et résolument classiques, est subtilement relevé par des cornes évidées, caractéristiques de la collection DB25.

La finesse des décorations et la pureté du cadran argenté guilloché main, rayonnant en 12 secteurs, soulignent une lisibilité construite notamment par l'assemblage d'appliques annulaires délimitant les sous-cadrans et le tour d'heure. A 12 heures, une sphère en titane et acier bleui trône dans un ciel chassé d'étoiles en or, intégrant également un indicateur des années bissextiles. Le quantième se lit sur un cadran situé à 6h tandis que les guichets indiquant le jour de la semaine et le mois se situent respectivement à 9h et 3h.

De Bethune développe pour ce garde-temps le calibre DB2024 QP automatique qui bénéficie de la recherche et technologie de la manufacture, réunissant notamment un calendrier perpétuel, une lune sphérique indiquant les phases de lune avec une précision de 1j/122 années, un double barillet autorégulateur, un système triple pare-chute et un balancier en titane/platine.

Une mécanique avant-gardiste dans un garde-temps poétique, la DB25QP est réalisée dans la grande tradition horlogère dans les ateliers De Bethune.

Contact Katidja Valy
katidja.valy@debethune.com

DE BETHUNE

DB 25 QP *Description technique*



Fonctions:

Heures - minutes - date à 6 h - réserve de marche - calendrier perpétuel indiquant le jour à 9h et le mois à 3h - indicateur sphérique des phases de lune De Bethune et indicateur des années bissextiles à 12h

Mouvement:

Calibre DB 2024 QP – mouvement mécanique à remontage automatique

335 composants - Platine décorée, perlée et colimaçonée à la main, acier anglé et poli main, Côtes De Bethune

Double barillet autorégulateur

Balancier titane/platine avec courbe terminale plate

Système triple pare-chute d'absorption des chocs

Indication tridimensionnelle des phases de lune

Empierrage : 29 rubis

Fréquence : 28,800 a/h

Boîtier:

Rond de forme tambour 44 mm de diamètre et 10,8 mm d'épaisseur avec des cornes évidées

Glace: Saphir avec double traitement anti-reflet 1800 Vickers

Couronne: vissée à 3h - réglage en 2 positions

Dos: réserve de marche linéaire

Cadran:

Argenté, guilloché main rayonnant en 12 secteurs avec guichets indiquant le jour de la semaine à 9h et le mois à 3h - cadran à 6h indiquant le jour du mois

Ciel étoilé De Bethune en acier bleui à la flamme incrusté d'étoiles en or avec lune sphérique en acier bleui à la flamme et titane

Aiguilles: acier poli bleui à la flamme

Bracelet: cuir alligator extra-souple avec boucle ardillon