

# DE BETHUNE

*Press release, Baselworld 2012*



# DE BETHUNE

## DB25 s Jewellery

***The classic DB25 collection, with its dreamy depiction of the star-studded sky, welcomes a delightful feminine touch in the shape of the dainty DB25 s jewellery model.***

This creation is distinguished by the many ways in which the light plays across the materials and the complex dial architecture. The dark gleam of hand-polished and blued titanium, the sparkling twinkle of the white gold and diamond stars, and the muted glow of the curved blued steel hands... The depth of this star-studded sky is revealed through the alternating curves that are convex on the outside for the chapter ring, and concave in the centre. A spherical moon set with sapphires and diamonds shines at 12 o'clock, providing an exceptionally accurate moon-phase display that will diverge from astronomical reality by just one day in 122 years.

This exceptional creation may be made truly unique, such as by personalising the star-studded sky, on request, according to a specific geographical place and date.

The rounded case with the signature hollowed lugs of the DB25 collection has been narrowed to 40 mm to ensure a better fit on women's wrists. Adorned with 61 baguette-cut sapphires, it radiates a resolutely modern feminine charm.

This *Haute Joaillerie* creation enjoys all the advantages of De Bethune technology, since it is powered by the hand-crafted DB2105 movement, of which the mirror-polished finish, the silicon/platinum annular balance, and the triple *pare-chute* shock-absorbing system may be admired through the back of the watch.

The noble horological traditions perpetuated in the De Bethune workshops in L'Auberson are embodied in this poetic timepiece with its avant-garde mechanism.

# DE BETHUNE

## DB25 s jewellery *Technical description*

**Functions:** hours - minutes - De Bethune spherical moon-phase

**Movement:** Calibre DB 2105 – mechanical hand-wound movement  
Mainplate hand-decorated with high polished steel parts and titanium bridge

**Self-regulating twin barrel\*** – The barrels are specifically designed to decrease friction and efficiently transmit a maximum of energy.

**Silicon/platinum balance wheel - balance spring with flat terminal curve \*** – Its exceptional lightness enables this balance wheel to reduce mechanical friction and deliver an ideal inertia/mass ratio. The principle of the flat end curve, placed on the same level as the balance-spring, compensates for off-centering and facilitates its fastening.

**Triple *pare-chute* shock-absorbing system\*** which reduces potential disturbances due to impacts to an absolute minimum and protects the balance-spring pivots.

**Exclusive three-dimensional moon-phase display\*** by means of a platinum and steel sphere set with 44 diamonds and 44 blue sapphires, spinning on its own axis with a precision amounting to a mere one-day difference every 122 years.

Jewelling: 27 jewels

Frequency: 28,800 vibrations per hour

Power reserve: 6 days

**Case:** drum-shaped – 40 mm in diameter, white gold set with 61 baguette-cut blue sapphires totalling 5.29 cts

Thickness: 11 mm

Attachments: hollowed lugs

Glass: sapphire crystal with doubled glareproofing, 1800 Vickers

Crown: at 3 o'clock – adjustable in 2 positions

Back: exhibition type, sapphire crystal with double glareproofing, 1800 Vickers providing a view of the mirror-polished movement

### **Display**

Dial: De Bethune star-studded sky in flame-blued mirror-polished titanium with white gold stars and 21 diamonds, moon set with 44 diamonds and 44 blue sapphires at 12 o'clock

Hands: curved, hand-polished flame-blued steel

**Strap:** extra-supple alligator leather with pin buckle

\* Patents and innovations by the Manufacture De Bethune

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

# DE BETHUNE



# DE BETHUNE

## **DB25 s Joaillerie**

***La collection classique DB25 teintée de poésie par sa représentation de la voûte céleste se féminise en accueillant la petite DB25 s joaillerie.***

Cette création s'apprécie aux multiples jeux de lumière que le travail des matériaux et l'architecture complexe du cadran révèlent. Lumière sombre du titane bleui et poli à la main, lumière étincelante des étoiles en or gris et diamant et lumière tamisée de l'acier bleui des aiguilles incurvées.... La profondeur de ce ciel étoilé se dévoile par l'alternance des courbes convexes à l'extérieur pour l'anneau des heures et concaves au centre. A 12h scintille une lune sphérique sertie de saphirs et de diamants indiquant les phases de lune avec une précision de 1j/122 années.

Sur demande, cette création peut être rendue exceptionnelle et unique par la personnalisation du ciel étoilé selon un lieu géographique défini et une date précise.

Le boîtier dont la forme arrondie et les cornes évidées caractéristiques de la collection DB25, se réduit à 40 mm afin de mieux s'adapter aux poignets féminins. Résolument moderne, il s'habille de 61 saphirs taille baguette.

Cette création de Haute Joaillerie bénéficie de toute la technologie De Bethune puisqu'elle est animée par le calibre DB 2105 manufacturé, dont les finitions poli miroir, le balancier annulaire silicium/platine et le système triple pare-chute s'apprécient au dos de la montre.

La grande tradition horlogère perpétuée dans les ateliers De Bethune à L'Auberson s'incarne dans ce garde-temps poétique à la mécanique avant-gardiste.

# DE BETHUNE

## DB25 s joaillerie *Description technique*

**Fonctions** : heures - minutes – phase de lune

**Mouvement** : Calibre DB 2105 – mécanique à remontage manuel

Platine décorée à la main avec des aciers anglés et polis à la main avec des ponts en titane

**Double barillet autorégulateur\*** - Les barillets sont spécifiquement conçus pour diminuer les frictions et transmettre efficacement le maximum d'énergie.

**Balancier silicium / platine - spiral avec courbe terminale plate\*** - Grâce à sa légèreté, ce balancier permet de réduire les frottements mécaniques et délivre le rapport inertie / masse idéal. Le principe de la courbe terminale plate, placée sur le même plan que le spiral compense les décentrages et facilite sa fixation.

**Système triple pare-chute\*** permet une réduction à minima des perturbations et une protection des pivots du spiral

**Phase de lune avec affichage tridimensionnel\*** exclusif à l'aide d'une sphère en platine et acier sertie de 44 diamants et 44 saphirs bleus tournant sur son propre axe avec une précision de 1 jour toutes les 122 années.

Empierrage : 27 Rubis

Fréquence : 28'800 alternances par heure

Réserve de marche : 6 jours

**Boîtier** : de forme tambour - 40mm de diamètre en or gris serti de 61 saphirs baguette bleus - 5.29 cts

Epaisseur : 11mm

Attaches : cornes évidées

Glace : saphir avec double traitement antireflet 1800 Vickers

Couronne : à 3h – réglage en 2 positions

Dos : ouvert - glace saphir avec double traitement antireflet 1800 Vickers - fenêtre sur le mouvement poli miroir

### **Affichage**

Cadran : Ciel étoilé De Bethune en titane poli miroir bleui au four avec des étoiles en or gris et 21 diamants - lune sertie de 44 diamants et 44 saphirs bleus à 12h

Aiguilles : incurvées en acier inoxydable poli miroir

**Bracelet** : cuir alligator extra souple avec boucle ardillon

*\* Brevets et innovations de la Manufacture De Bethune*

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