

DE BETHUNE

Press release, Geneva 2012



DB28 "Special edition"

DE BETHUNE

DB28 "Special edition"

An icon revisited

In November 2011 at the Geneva Watchmaking Grand Prix prize-giving ceremony, the DB28 model by De Bethune was awarded the Aiguille d'Or (Golden Hand), the supreme distinction of these prestigious awards. To celebrate this victory, De Bethune revisits this iconic model and offers a limited edition featuring subtle details that are sure to delight collectors and dedicated enthusiasts.

The characteristic aesthetic of the DB28 is enriched by a polished steel skeletonised hour circle, zirconium floating lugs and a blackened steel and platinum moon.

The distinctive shape of the mirror-polished titanium case, inspired by pocket watches, accentuated by the spherical moon phase and by the silicon/palladium balance, features an exhibition back revealing a finely decorated movement enhanced by gold wheels and a gold hand for the linear power reserve.

These exceptional timepieces feature a pure style in which the taut lines, the exquisite hand-crafted finishes and the slenderness of the case combine with the technical innovations to offer a contemporary expression of the horological art according to De Bethune.



DE BETHUNE

DB28 "Special edition" Limited of 50.

Technical description

Functions: hours – minutes- spherical moon-phase indicator at 6 o'clock – power-reserve indication – performance indicator

Movement: Calibre DB 2115 – mechanical hand-wound

Mainplate hand-decorated and snailed, hand-chamfered and polished steel parts, De Bethune stripes

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

Silicon/palladium 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* reduces potential disturbances due to impacts to an absolute minimum and protects the balance-spring pivots.

Exclusive three-dimensional moon-phase indication* by means of a platinum and blued steel sphere revolving on its axis and accurate to within one day every 122 years.

Jewelling: 36 jewels

Frequency: 28,800 vibrations per hour

Power reserve: 6-day power reserve indicated on the back of the case

Case: 42.60 mm in diameter, made from grade 5 titanium or rose gold

Thickness: 11.20 mm

Attachments: Anthracite zirconium **mobile type*** in grade 5 titanium with pivoting system. Their springs follow the shape of the wrist and its movements.

Glass: sapphire crystal with double glareproofing, 1800 Vickers

Crown: screw-locked at 12 o'clock – adjustable in two positions

Back: sapphire crystal, 1800 Vickers hardness with double anti-reflective treatment – horizontally controlled power-reserve indicator with a single rose gold hand - rose gold wheels

Display:

Dial: Skeletonised polished grade 5 titanium hour circle and silvered minute circle – best-performance zone indication at 3 o'clock between a blue and red dot

Hands: Mirror-polished stainless 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

Communiqué de presse, Genève 2012

DB28 édition spéciale

Une icône revisitée

En novembre 2011, le modèle DB28 de De Bethune reçoit l'Aiguille d'or, récompense suprême du Grand Prix d'Horlogerie de Genève. Pour célébrer cette victoire, De Bethune revisite ce modèle iconique et propose une édition limitée aux détails subtils qui sauront ravir collectionneurs et passionnés.

L'esthétisme caractéristique de la DB28 s'enrichit d'un tour d'heure squelette en acier poli, de berceaux mobiles en zirconium et d'une lune platine/acier noirci.

La forme spécifique de la boîte en titane poli miroir inspirée des montres de gousset, soulignée par la lune sphérique et son balancier silicium / palladium, présente un fond ouvert qui dévoile un mouvement finement décoré et agrémenté de roues et d'une aiguille en or pour la réserve de marche linéaire.

Ces garde-temps d'exception au style épuré, dont la tension des lignes, la délicatesse des finitions artisanales et la finesse du boîtier conjuguées aux innovations techniques signent ensemble l'expression contemporaine de l'art horloger selon De Bethune.

DE BETHUNE

DB28 édition spéciale Edition limitée à 50 pièces.

Description technique

Fonctions : heures - minutes - indicateur de phases de lune sphérique à 6h - indication de la réserve de marche - indicateur de performance

Mouvement : Calibre DB 2115 – mécanique à remontage manuel

Platine décorée et colimaçonée à la main, aciers anglés et polis *main*, Côtes De Bethune

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

Balancier silicium/palladium - 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 bleui tournant sur son propre axe avec une précision de 1jour toutes les 122 années.

Empierrage : 36 Rubis

Fréquence : 28'800 alternances par heure

Réserve de marche : 6 jours - indicateur situé au dos de la montre

Boîtier : de forme 42.60mm de diamètre en titane grade 5 ou or rose

Epaisseur : 11,2mm

Attaches : **berceaux mobiles*** anthracite en zirconium avec un système de pivotement. Leurs ressorts épousent la forme et les mouvements du poignet.

Glace : saphir avec double traitement antireflet 1800 Vickers

Couronne : vissée à 12h – réglage en 2 positions

Dos : ouvert - glace saphir avec double traitement antireflet 1800 Vickers - indicateur de réserve de marche horizontal avec une aiguille - roues en or rose

Affichage:

Cadran : Tour d'heure squelette en titane grade 5 poli et tour des minutes argenté - lecture d'une zone de meilleure performance située à 3h entre un point bleu et rouge

Aiguilles : 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