

DE BETHUNE

Press release, January 12th 2011

DB28



DE BETHUNE

DB28

Spherical moon, blued steel, silicon/platinum balance wheel, triple *pare-chute* shock-absorbing system and “floating lugs”... De Bethune is revisiting its classics and reasserting its identity codes through the DB28, a strongly identifiable timepiece endowed with the signature House style features and conveying its resolutely avant-garde vision of the watchmaking art!

Mid-way between the DBS and the model developed exclusively by De Bethune for Only Watch 2009, the DB28 strikes the perfect balance between the know-how cultivated by the Manufacture and its horological innovations.

The design of the watch is entirely in line with existing creations by De Bethune: the dedicated shape of the case adorned with its famous crown at 12 o'clock, inspired by pocket-watches and emphasised by the spherical moon, are a set of distinctive traits characterising the contemporary aesthetic of the Manufacture. The dial serves as a window onto the movement, revealing the refined craftsmanship of the hand-executed finishes developed in the De Bethune workshops. The delta-shaped polished steel mainplate and De Bethune “stripes” are combined with a blue chapter ring to ensure optimal readability. The shimmering effects of the light playing across the polished and matt surfaces create a unique show visible exclusively on the wrists of a privileged few.

The wearer comfort of the DB28 stems from the surprising lightness of the case entirely made in titanium, and to the presence of “floating lugs”, a patented system that easily adjusts to the size of the wrist and its various movements.

The DB28 is powered by Calibre DB2115 which is equipped with the latest technological innovations developed and produced within the Manufacture De Bethune. This precision is reinforced by the self-regulating twin barrel and the presence within the regulating organ of the new silicon/platinum balance wheel with a flat terminal curve protected by the triple *pare-chute* shock-absorbing system.

Much like what can be observed from the sky, moon phases are read off by an exclusive display system by means of a platinum and blued steel sphere revolving on its axis and which is accurate to within one day every 122 years. In keeping with the Belle Epoque style, the solid back of the DB28 is inspired by the hunter-type shape of pocket-watches, and also incorporates a power-reserve indicator.

The quest for perfection and beauty is the constant driving force behind the work of David Zanetta and Denis Flageollet, the artisans behind this exceptional timepiece with its pure style, of which the taut lines and slender case are the unmistakable signature of De Bethune’s contemporary expression of the watchmaking art.

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

DE BETHUNE

DB28

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 eliminate friction and efficiently transmit a maximum of energy.

Silicon/platinum balance wheel* 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 : 29 jewels

Frequency : 28,800 vibrations per hour

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

Shaped case : 43 mm in diameter, made from grade 5 titanium or rose gold, 11.3 mm thick

Lugs : **mobile or floating 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

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

Hands: blued or polished stainless steel

Solid "hunter-type" back inspired by pocket-watch, with power-reserve display.

Strap : extra-supple alligator leather with pin buckle

** Patents registered by the Manufacture De Bethune*

DE BETHUNE

Communiqué de presse, le 12 Janvier 2011

DB28

Lune sphérique, acier bleui, balancier en silicium / palladium, système triple pare-chute et berceaux mobiles... De Bethune revisite ses classiques et réaffirme ses codes au travers de la DB28, un garde-temps identitaire, à l'esthétisme caractéristique de la Maison et porteur de sa vision résolument futuriste de l'art horloger!

A mi-chemin entre la DBS et la pièce développée par De Bethune en exclusivité pour Only Watch 2009, la DB28 est le point d'équilibre né de la rencontre entre le savoir-faire de la manufacture et de ses innovations horlogères.

Le design de la pièce s'inscrit pleinement dans la lignée des créations De Bethune, la forme spécifique de la boîte ornée de sa fameuse couronne à 12h, inspirée des montres de gousset, soulignée par la lune sphérique, sont autant de traits caractéristiques de l'esthétisme contemporain propre à la Manufacture.

Le cadran, fenêtre sur le mouvement, dévoile le travail raffiné des finitions artisanales des ateliers De Bethune. Platine de forme delta en acier poli et côtes De Bethune se conjuguent au bleu du tour d'heure pour une lisibilité optimisée.

Les divers reflets de la lumière sur les surfaces polies et mates se côtoient et nous offrent un spectacle unique exclusivement visible au poignet de quelques chanceux.

Le confort de la DB28 s'apprécie à la surprenante légèreté du boîtier, entièrement réalisé en titane, et à la présence de berceaux mobiles, un système breveté, lesquels s'adaptent à la taille et aux différents mouvements du poignet.

La DB28 est équipée du calibre DB2115 qui bénéficie des dernières innovations technologiques développées et produites au sein de la Manufacture. Une précision qui s'affirme via le double barillet autorégulateur et par la présence au sein de l'organe réglant du nouveau balancier silicium / palladium avec courbe terminale plate protégé par le système triple pare-chute.

A l'image de ce que l'on peut observer dans le ciel, les phases de lune se lisent par un affichage exclusif à l'aide d'une sphère en platine et acier bleui tournant sur son propre axe avec une précision de 1 jour toutes les 122 années.

Façon Belle Époque, le dos plein de la DB28 s'inspire de la forme "savonnette" des montres de poche tout en y intégrant un indicateur de réserve de marche.

La recherche de la perfection et la quête du beau ne quittent pas David Zanetta et Denis Flageollet, les artisans de ce garde-temps d'exception au style épuré, dont la tension des lignes et la finesse du boîtier, signent ensemble l'expression contemporaine de l'art horloger selon De Bethune.

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

DE BETHUNE

DB28

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 collimaçonnée à la main, aciers anglés et polis *main*, côtes De Bethune

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

Balancier silicium / palladium* 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 : 29 Rubis

Fréquence : 28'800 alternances par heure

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

Boitier de forme 43mm de diamètre en Titane grade5 ou or rose

Epaisseur : 11,3mm

Attaches : **berceaux mobiles*** en titane grade5 avec un système de pivotement. Leurs ressorts épousent la forme et les mouvements du poignet

Glace : saphir avec double traitement anti reflet 1800 Vickers

Couronne : vissée à 12H – réglage en 2 positions

Cadran : titane grade5 poli et tour des minutes argenté - tour d'heure en titane bleui - lecture d'une zone de meilleure performance située à 3h entre un point bleu et rouge

Aiguilles : acier inox bleui ou poli

Dos plein de forme "savonnette", inspiré des montres de poche avec indicateur de réserve de marche

Bracelet : cuir alligator extra souple avec boucle ardillon

* Brevets De Bethune Manufacture