



**DE BETHUNE**

L'ART HORLOGER AU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE

**DB28 Digitale**  
Fiche Technique





**DE BETHUNE**

L'ART HORLOGER AU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE

## **DB28 Digitale**

### **Fiche Technique**

|             |  |
|-------------|--|
| Nom :       | DB28 Digitale  |
| Référence : | DB28DN / S   |
| Fonctions : | Heures sautantes à guichet, Minutes analogiques sur disque tournant, Indication des phases de lune sphérique au centre |
| Mouvement : | DB2144   |
| Type :      | Calibre mécanique à remontage manuel   |
| Réglages :  | Par la couronne (3 positions) pour l'armage, le réglage de la phase de lune sphérique et la mise à l'heure             |

#### ***Caractéristiques techniques du calibre DB2144***

|                        |  |
|------------------------|--|
| Nombre de composants : | 355  |
| Empierrage :           | 32 rubis   |
| Diamètre :             | 30 mm  |
| Réserve de marche :    | 5 jours, assurée par un double barillet autorégulateur <i>Innovation De Bethune (2004)</i> |

Spécificités : Balancier annulaire en silicium avec anneau en or gris  
*Brevet De Bethune (2010)*

Spiral « De Bethune » avec courbe terminale plate  
*Brevet De Bethune (2004)*

Roue d'échappement en silicium

Indication des phases de lune sphérique avec une précision de 1 jour lunaire tous les 1112 ans  
*Brevet De Bethune (2004)*

Système triple pare-chute d'absorption des chocs bleui  
*Innovation De Bethune (2005)*

Fréquence : 28'800 alternances/heure

Décorations : Couvre-platine et couvre-pont de barillet argenté décoré « *Côtes De Bethune* »

Barillets colimaçonnés à la main

Aciers anglés, polis main et bleuis à la flamme



**DE BETHUNE**

L'ART HORLOGER AU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE

### **Affichage**

Affichage : Guichet des heures sautantes à 12h  
Indicateur analogique des minutes sur disque tournant  
Indication des phases de lune sphérique en palladium et acier bleui à la flamme avec une précision de 1 jour lunaire tous les 1112 ans au centre – *Brevet De Bethune (2004)*

Cadran : Argenté et guilloché main au motif grain d'orge  
Demi bague fixe des minutes et pourtour de la lune sphérique en titane grade 5 poli miroir, bleui et incrusté d'étoiles en or gris  
Disques des minutes et des heures argentés

### **Boîtier et bracelet**

Matière de la boîte : Titane grade 5 poli-miroir  
Diamètre de la boîte : 45 mm  
Épaisseur de la boîte : 11,6 mm  
Cornes : Berceaux mobiles courts ou longs en titane grade 5 polis miroir – *Brevet De Bethune (2006)*  
Glace : Saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement antireflet  
Fond : Fond ouvert, vissé, en titane grade 5 poli  
Glace saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement antireflet,  
Étanchéité : 3 ATM  
Bracelet : Cuir alligator extra-souple doublé alligator  
Boucle : Ardillon, en titane grade 5 poli-miroir