



**DE BETHUNE**

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

**DB28**

Fiche Technique





**DE BETHUNE**

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

## **DB28**

### Fiche Technique

|             |                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom :       | DB28                                                                                                                                     |
| Référence : | DB28TIS8C6PN /S                                                                                                                          |
| Fonctions : | Heures, Minutes, Indication des phases de lune sphérique à 6h, Réserve de marche située au dos, Indication de performance entre 2h et 3h |
| Mouvement : | DB2115V4                                                                                                                                 |
| Type :      | Calibre mécanique à remontage manuel                                                                                                     |
| Réglages :  | Par la couronne (2 positions) pour l'armage, et la mise à l'heure<br>Par un correcteur pour la phase de lune sphérique                   |

### **Caractéristiques techniques du calibre DB2115V4**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de composants : | 297                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Empierrage :           | 38 rubis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diamètre :             | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Réserve de marche :    | 6 jours, assurée par un double barillet autorégulateur<br><i>Innovation De Bethune (2004)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Spécificités :         | Balancier en titane avec inserts en or gris, optimisé pour les changements de température et la pénétration dans l'air - <i>Innovation De Bethune (2016)</i><br><br>Spiral « De Bethune » avec courbe terminale plate<br><i>Brevet De Bethune (2006)</i><br><br>Roue d'échappement en silicium<br><br>Indication des phases de lune sphérique avec une précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans<br><i>Brevet De Bethune (2004)</i><br><br>Système triple pare-chute d'absorption des chocs<br><i>Innovation De Bethune (2005)</i> |
| Fréquence :            | 28'800 alternances/heure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Décorations :          | Pont de minute en acier poli noir<br>Couvre-platine et couvre-pont de barillet noir et décoré « Côtes De Bethune »<br>Barillets colimaçonnés à la main<br>Décor de l'indicateur de réserve de marche noir perlé « De Bethune »<br>Aciers anglés, polis main                                                                                                                                                                                                                                                                           |



**DE BETHUNE**

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

### **Affichage**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affichage : | Aiguilles en acier poli à la main<br>Indication des phases de lune sphérique en palladium et acier bleui à la flamme avec une précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans à 6h – <i>Brevet De Bethune (2004)</i><br>Indicateur de performance entre 2h et 3h |
| Cadran :    | Tour des heures en acier bleui<br>Index des heures en acier poli<br>Tour des minutes argenté                                                                                                                                                                  |

### **Boîtier et bracelet**

|                         |                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière de la boîte :   | Titane grade 5 poli-miroir                                                                                                      |
| Diamètre de la boîte :  | 42.6 mm                                                                                                                         |
| Épaisseur de la boîte : | 9.30 mm                                                                                                                         |
| Cornes :                | Berceaux mobiles courts ou longs en titane grade 5 polis-miroir – <i>Brevet De Bethune (2006)</i>                               |
| Glace :                 | Saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement antireflet                                                                |
| Fond :                  | Ouvert sur un indicateur linéaire de réserve de marche<br>Glace saphir (dureté 1 800 Vickers) avec double traitement antireflet |
| Étanchéité :            | 3 ATM                                                                                                                           |
| Bracelet :              | Cuir alligator extra-souple doublé alligator                                                                                    |
| Boucle :                | Boucle et ardillon en titane grade 5                                                                                            |