



**DE BETHUNE**

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

## DW5 AI-Amal Fiche Technique

Nom :	DW5 AI-Amal
Référence :	DW5HOB
Fonctions :	Heures, Minutes, Indication des phases de lune sphérique
Mouvement :	DB2144V2
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 DB2144V2***

Nombre de composants :	320
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 en titane avec inserts en or gris, optimisé pour les changements de température et la pénétration dans l'air <i>Brevet De Bethune (2016)</i>  Spiral « De Bethune » avec courbe terminale plate <i>Brevet De Bethune (2006)</i>  Roue d'échappement en silicium  Indication des phases de lune sphérique avec une précision de 1 jour lunaire tous les 1112 ans <i>Brevet De Bethune (2004)</i>  Système triple pare-chute d'absorption des chocs <i>Innovation De Bethune (2005)</i>
Fréquence :	28'800 alternances/heure
Décorations :	finitions et décorations réalisées à la main



**DE BETHUNE**

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

### ***Affichage***

Affichage : Guichet des heures sautantes à 3h  
Indicateur analogique des minutes sur disque tournant trainant  
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 – Brevet De Bethune (2004)

Cadran : Cadre de guichet en titane grade 5 bleui

### ***Boîtier et bracelet***

Matière de la boîte : Titane grade 5 poli miroir, avec des gravures mécaniques en 5 axes représentant six calligraphies arabes signifiant : amitié, désir, cœur, amour, passion et foi.

Diamètre de la boîte : longueur 58 mm – largeur 47 mm

Épaisseur de la boîte : 16 mm

Glace : Minéral trempé de forme bombée Saphir (dureté 1 800 Vickers) avec double traitement antireflet

Fond : Dos plein et vissé en titane grade 5 poli miroir avec ouverture sur le balancier

Minéral trempé de forme bombée Saphir (dureté 1 800 Vickers) avec double traitement antireflet

Couronne Titane grade 5 poli miroir et microbillé, sertie d'un cabochon en saphir bleu

Étanchéité : 3 ATM

Bracelet : Cuir alligator extra-souple doublé alligator

Boucle : Boucle et ardillon, titane grade 5 poli miroir

