



DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e SIÈCLE

DW5 Al-Amal

Fiche Technique

Nom :	DW5 Al-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
Brevet De Bethune (2016)

Spiral « De Bethune » avec courbe terminale plate
Brevet De Bethune (2006)

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
Innovation De Bethune (2005)

Fréquence : 28'800 alternances/heure

Décorations : finitions et décorations réalisées à la main



DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXI^e 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