

# PIÈCE EN ARGENT STERLING DE 30 \$ 2009 – ANNÉE MONDIALE DE L'ASTRONOMIE



## Thème: Un univers au-delà du nôtre

Depuis les temps les plus reculés de la Préhistoire, l'humanité est en extase devant la stupéfiante immensité des cieux. Les premières civilisations contaient d'innombrables légendes alliant pouvoirs magiques et créatures gouvernant du haut du ciel. Les monolithes de Stonehenge... les pyramides d'Égypte... les sites antiques de par le monde témoignent du désir de l'humanité de voir plus loin – et de comprendre.

Au cours des siècles, les savants observèrent et schématisèrent, transcrivirent et théorisèrent. Jusqu'en 1609, année pendant laquelle Galileo Galilei observa les cieux grâce à sa lunette astronomique. Il vit alors que la lune, loin d'être lisse, était couverte de cratères. Il découvrit les quatre lunes de Jupiter et les anneaux de Saturne. Il parvint également à la conclusion que la voie lactée était composée d'étoiles et fit avancer l'étude des taches solaires. La lunette de Galilée représente selon certains la genèse des instruments scientifiques modernes, ouvrant la porte à une ère nouvelle, qui fit évoluer les perceptions de l'humanité d'un gigantesque bond en avant, bien au-delà des frontières de la terre.

Avant la fin du XVII<sup>e</sup> siècle, on découvrit de nouveaux concepts comme la vitesse de la lumière et la gravité universelle. Dans les années 1890, les fondements de l'aérospatiale prenaient forme, moins d'un siècle avant que le premier objet ne soit mis en orbite autour de la terre. En l'espace d'un clin d'œil astronomique, des humains marchaient sur la lune et des sondes spatiales exploraient toutes les planètes du système solaire.

Pendant quatre cents ans, la vision de Galilée sur les possibilités de la recherche scientifique basée sur les faits a enrichi notre compréhension du monde naturel. Et grâce à des technologies de pointe, la grande aventure intergalactique qu'est l'astronomie est devenue de plus en plus accessible, incitant un grand nombre de personnes à se pencher sur ses mystères. La célèbre astronome et pédagogue canadienne Helen Sawyer Hogg nous rappelle d'ailleurs que : « les étoiles appartiennent à tout le monde ». Venez explorer...

## Caractéristiques particulières :

- Le motif couleur représente un observatoire campé sur fond de ciel nocturne strié de bijoux célestes qui scintillent dans l'univers.

## Caractéristiques techniques :

Numéro d'article :	105281
CUP :	6-23932-01789-4
Valeur nominale :	30 dollars
Tirage :	10 000
Composition :	92,5 % argent, 7,5 % cuivre
Poids (g):	33,75
Diamètre (mm) :	40
Tranche :	Cannelée
Fini :	Épreuve numismatique
Artiste :	Colin Mayne
Certificat :	Numéroté

## Emballage :

Pièce encapsulée et présentée dans un emballage à double coque marron rembourré, protégé par un fourreau noir.



**Date de publi-postage :** 6 juillet 2009

**Date de lancement :** 22 juillet 2009