

Conception: Remo Mascherini

Remo Mascherini est né en 1958 à Florence, en Italie. Ses parents ayant décidé de venir vivre en Suisse, il a grandi à Kehrsatz, dans le canton de Berne. Après avoir terminé l'école obligatoire, il effectue un apprentissage de quatre ans en qualité de graveur chez Klaus Graber, célèbre spécialiste bernois de la gravure en relief. Il poursuit ses études à l'École des beaux-arts de Berne (devenue l'École d'Arts Visuels), où il suit des cours de gravure, de dessin et de conception tridimensionnelle. Grâce aux nombreuses années passées à travailler dans les domaines du graphisme et de l'emballage, il justifie d'une expérience riche, notamment dans la gravure en relief sur acier, son domaine de spécialité. Depuis 2009, il crée ses esquisses et ses reliefs par ordinateur (CFAO). En 2013, Remo Mascherini rejoint l'équipe de Swissmint en qualité de graveur.



Caractéristiques

Motif

50 ans de l'atterrissage d'Apollo 11 sur la Lune

Artiste

Remo Mascherini, Flamatt

Données techniques

Alliage: argent 0,835

Poids: 20 g

Diamètre: 33 mm

Valeur nominale légale

20 francs suisses

Date d'émission

9 mai 2019

Délai de vente

8 mai 2022 ou dans la limite
des stocks disponibles

Tirage

Pièces non mises en circulation:

20 000 pièces

Qualité flan bruni, avec étui:

5 000 pièces



Frappe et émission

Monnaie fédérale Swissmint

CH-3003 Berne

Tél. +41 58 4 800 800

Fax +41 58 462 60 07

www.swissmint.ch

Monnaie commémorative officielle 2019

50 ans de l'atterrissage d'Apollo 11 sur la Lune



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swissmint



Pièces commémoratives officielles

Chaque année, la Monnaie fédérale Swissmint émet un nombre limité de pièces commémoratives représentant des sujets choisis avec soin. Les pièces bimétalliques, en argent ou en or, ont une valeur nominale officielle et sont disponibles dans différentes qualités. A collectionner pour son propre plaisir ou pour faire de magnifiques présents.

Une voile solaire suisse installée sur la Lune avant le drapeau américain

Dans le cadre de la mission Apollo 11, Edwin «Buzz» Aldrin et Neil Armstrong ont été les premiers hommes à marcher sur la Lune, le 21 juillet 1969. Seule expérience non américaine à bord du module lunaire, la voile solaire de l'Université de Berne a été installée par «Buzz» Aldrin avant même que celui-ci ne hisse le drapeau américain. La «Solar Wind Composition Experiment» (SWC) avait été mise au point par les physiciens bernois entourant le professeur Johannes Geiss, à l'Institut de physique de l'Université de Berne. Son but était de vérifier la présence du vent solaire, dont l'existence était soupçonnée mais que l'on ne pouvait mesurer depuis la Terre. La simplicité de l'expérience et le faible poids de l'engin avaient convaincu l'agence spatiale américaine NASA. Les astronautes ont ainsi déployé face au Soleil une feuille d'aluminium de 140 par 30 centimètres ayant subi différents traitements afin de piéger d'éventuelles particules du vent solaire. Une fois de retour sur Terre, la voile a été analysée au laboratoire de l'Université de Berne. Simple, légère et efficace, cette expérience a ensuite été répétée lors de toutes les missions vers la Lune, à l'exception d'Apollo 17 et d'Apollo 13 (qui a échoué).

La voile solaire emmenée par Apollo a marqué la première réussite de l'Université de Berne et de la Suisse dans le domaine spatial. Notre pays étant membre de l'Agence spatiale européenne (ASE), les instituts de recherche et les entreprises suisses peuvent depuis lors acquérir des compétences uniques dans des domaines scientifiques et technologiques de pointe et remporter d'autres succès dans le secteur aérospatial.