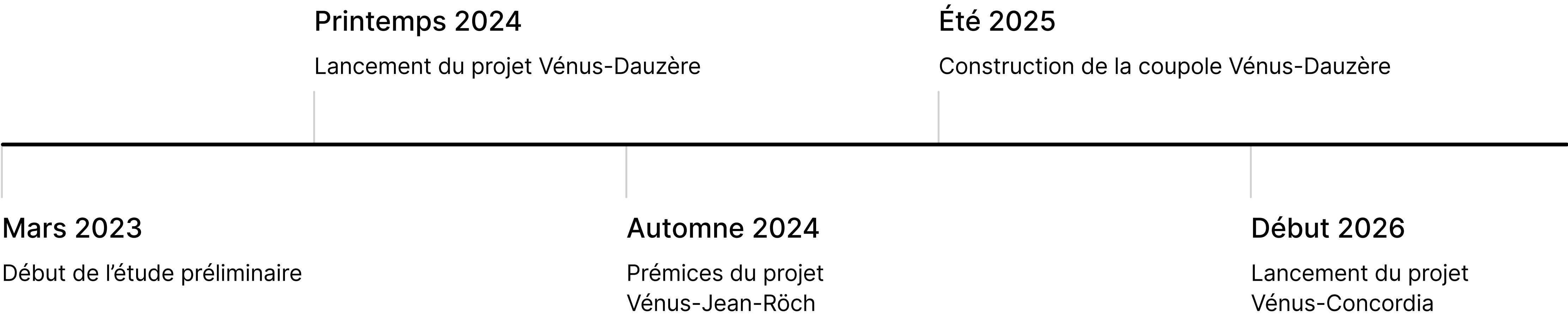


Projet Vénus

Épopée d'une tente qui voulait devenir coupole



Rétrospective du projet Vénus





Retour en images

sur 4 mois de chantier

Juillet - Octobre 2025



Assemblage des blocs moteurs et fixation des arches principales
Bagnères-de-Bigorre - 16 juillet 2025

Héliportage

22 Juillet 2025 - 9h00





Fixation de la coupole au fût
Pic du Midi de Bigorre - 22 juillet 2025

8





Peinture, perçages et passage des gaines
Pic du Midi de Bigorre - Du 8 septembre au 7 octobre 2025



1600



Mise en place des vérins - pose des premières sections de toiles
Pic du Midi de Bigorre - 16 et 17 octobre 2025









12



Un projet “Casa-het”

L'étude de faisabilité, la conception, la fabrication des pièces mécanique, le transport et la logistique, ainsi que la construction et l'assemblage sur site ont été réalisés par les **équipes de l'OMP**.

Et “made in Sud-Ouest”

Un partenariat étroit avec des entreprises locales d'**Occitanie** et de **Nouvelle-Aquitaine**.

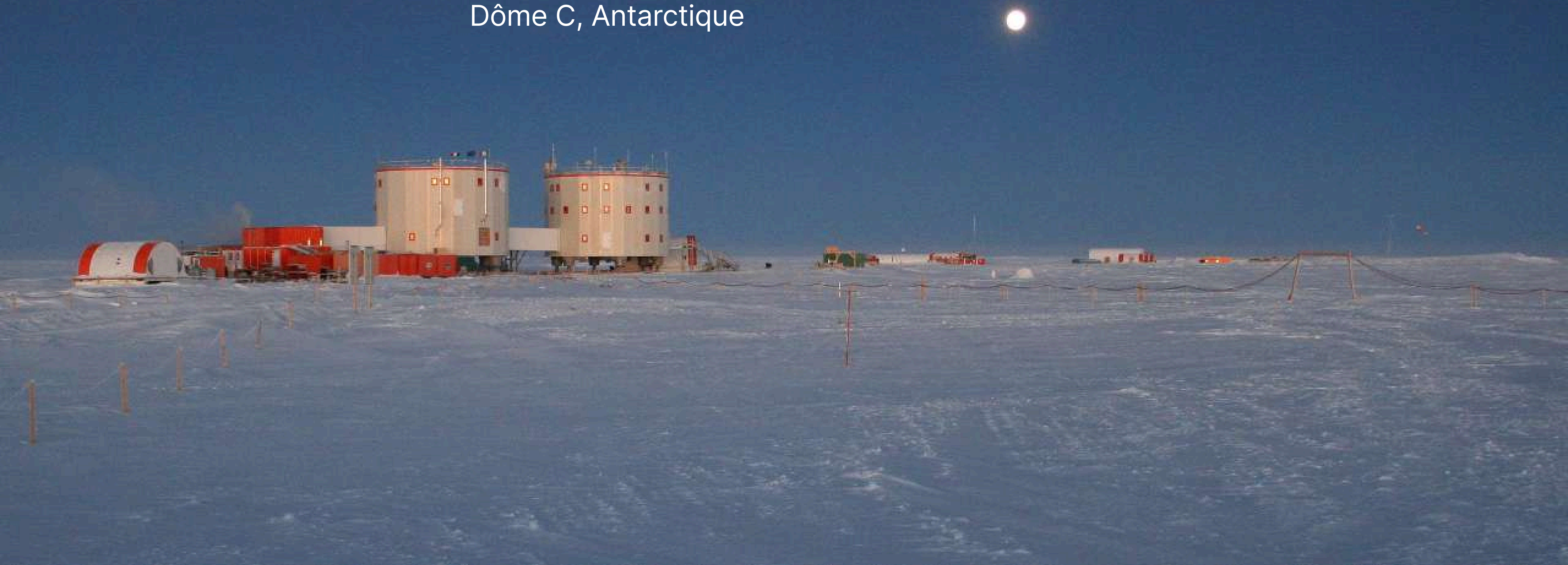
Avec des avantages...

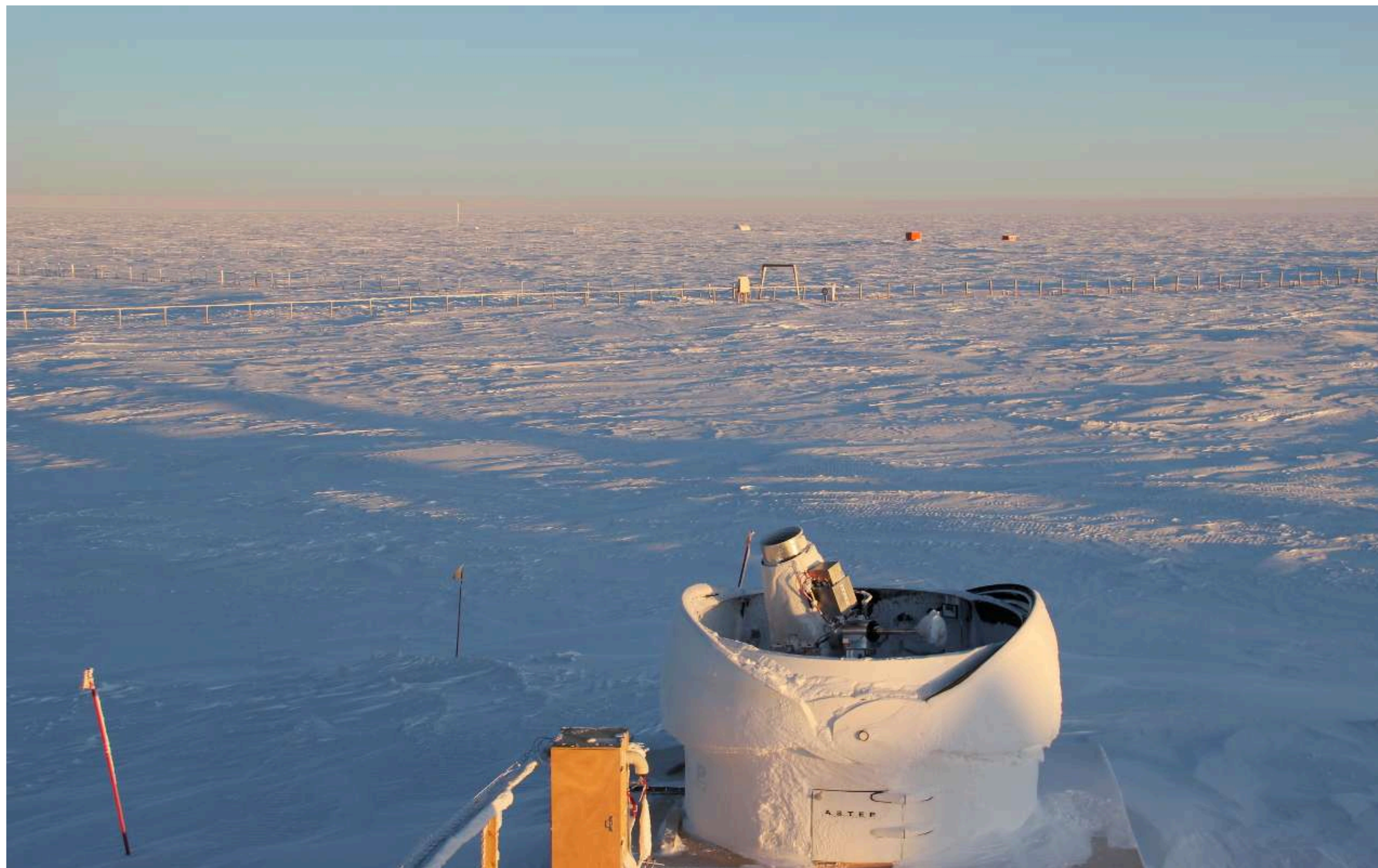
- Maîtrise complète du projet de A à Z
- Développement du savoir-faire de l'OMP
- Acquisition de nouvelles compétences techniques
- Tirer parti des erreurs en vu d'améliorations
- Solution économique et accessible



Vénus-Concordia

Dôme C, Antarctique

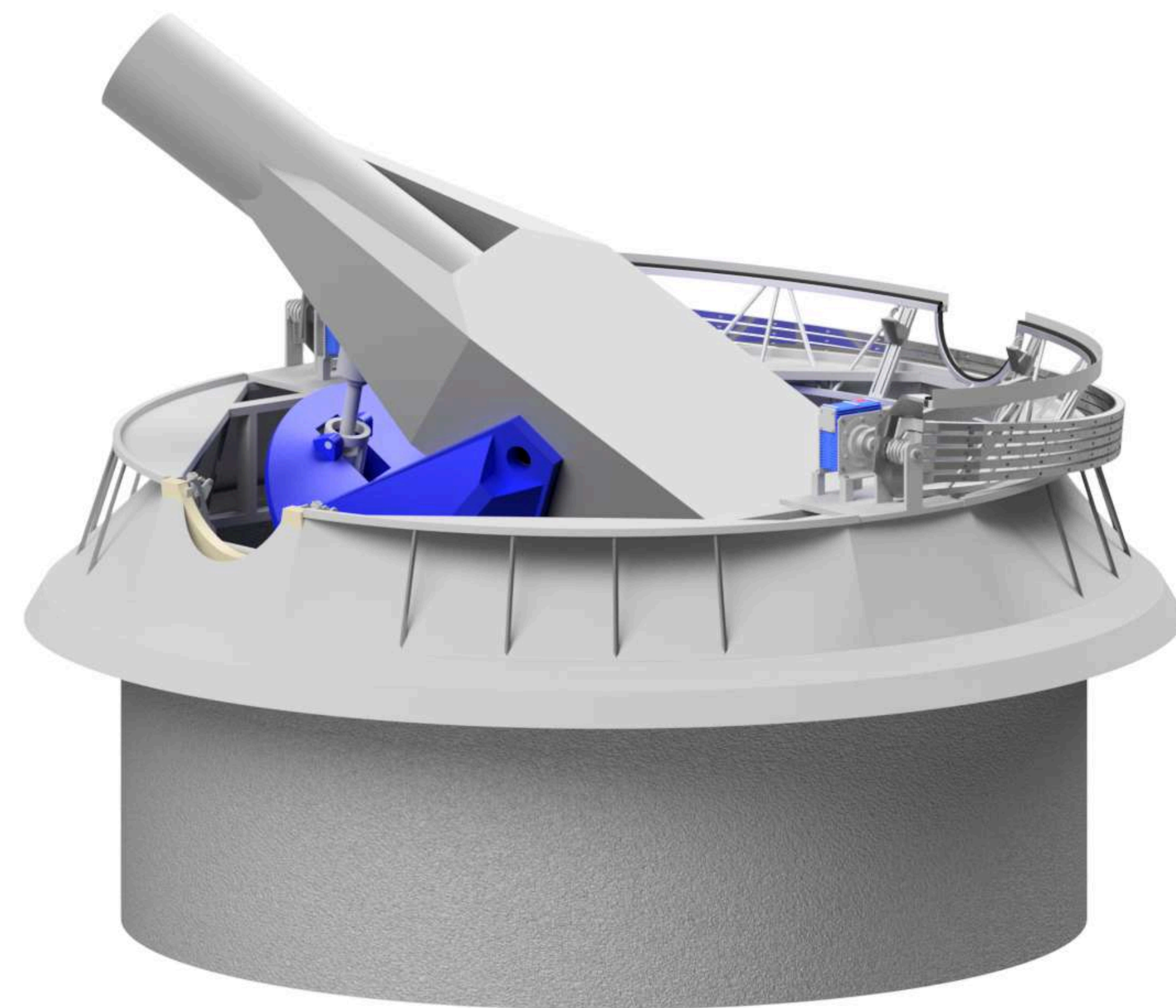
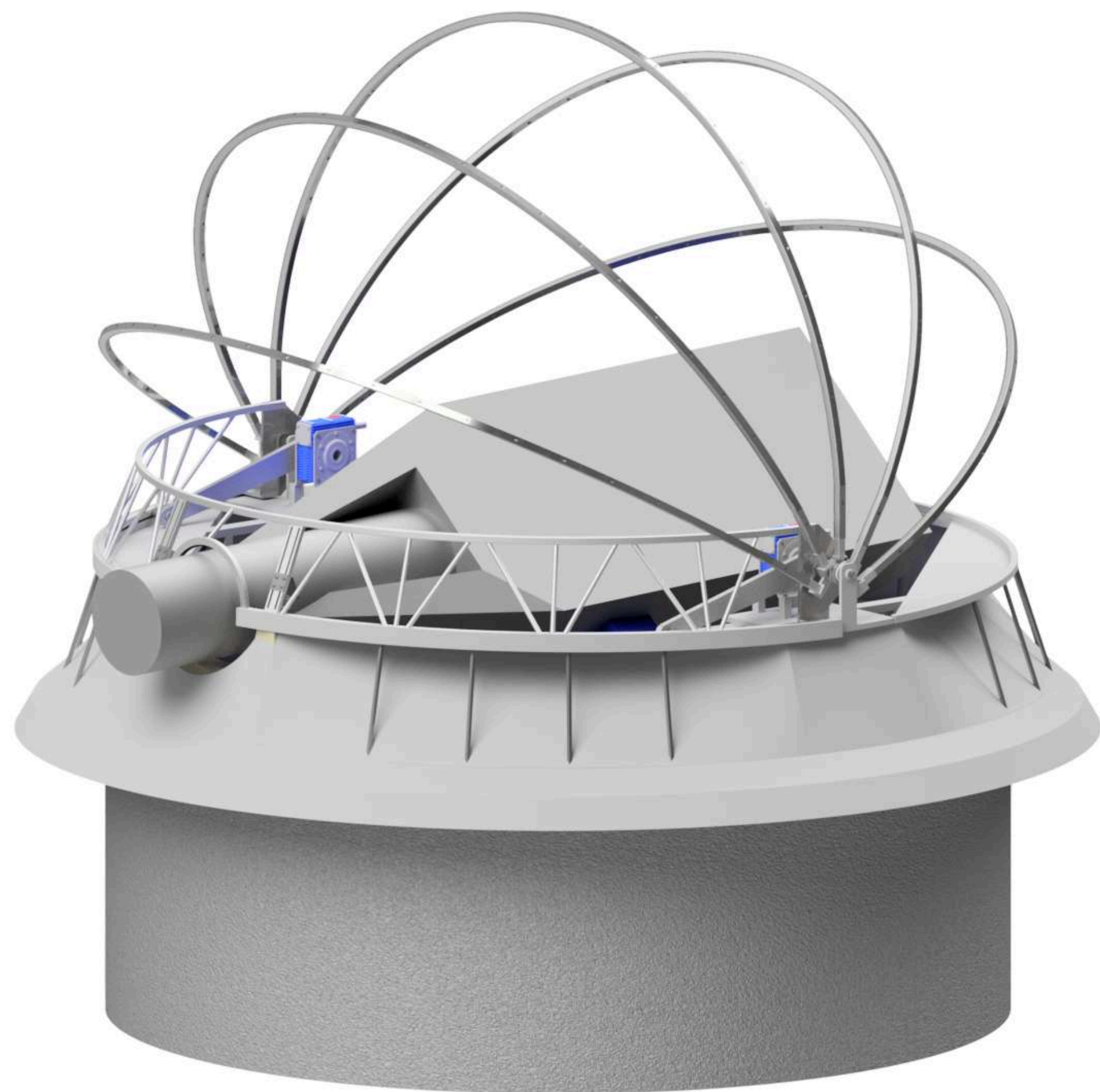




Coupole du projet A STEP (*Antarctic Search for Transiting Extrasolar Planets*)
Base Franco-italienne Concordia, Dôme C, Antarctique - 2021



Coupole du projet A STEP (*Antarctic Search for Transiting Extrasolar Planets*)
Base Franco-italienne Concordia, Dôme C, Antarctique - 2021



Réhabilitation de la Lunette Jean-Rösch
Étude préliminaire de Loris Langeois et Mathilde Bodet - 2025

Projet Vénus

*Un projet initié par **J.B Daban** et **A. Lopez-Ariste***

Conception et réalisation mécanique :

M. Boussange, R. Dorignac et **P. Nougué-Cazenave**

Suivi de projet, soutien logistique, conseils et réalisation technique :

A. Abeillé et **E. Chereau**

Motorisation et contrôle commandes :

M. Viau, N. Rago et **C. Panatier**

Assistance technique sur site du Pic du Midi :

T. Lavigne, T. Peres, E. Tatareau, P. Sejournant,
D. Ducos, P. Brau-Nogue et **J.M Arrotis.**

Conception de la couverture textile :

Lahille SAS - Saint-Jean (31)

Réalisation des arches principales :

Société De Nadaï - Bon-Encontre (47)

Cintrage des arches acier :

ETS Couture - Biron (64)