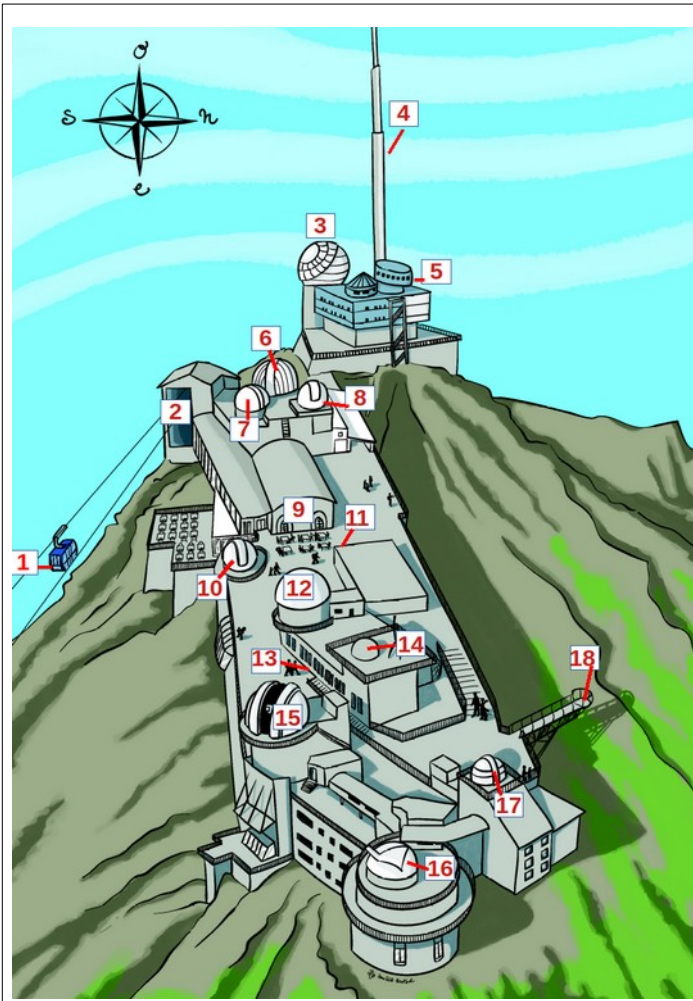


# RALLYE pour découvrir les TERRASSES DU PIC DU MIDI

Faites les épreuves dans l'ordre que vous voulez. Gardez vos résultats secrets, nous y répondrons de retour en classe.



**Epreuve n°1. Ecrivez ci-dessous les noms des différents éléments numérotés sur le plan :**

- 1 : .....
- 2 : .....
- 3 : .....
- 4 : .....
- 5 : plateforme d'observation atmosphérique
- 6 : .....
- 7 : ascenseur
- 8 : coupole de l'astronome
- 9 : .....
- 10 : .....
- 11 : .....
- 12 : .....
- 13 : Bas relief : .....
- 14 : DIMM (mesure de la turbulence atmosphérique)
- 15 : .....
- 16 : Lunette Jean Rösch – Coupole tourelle
- 17 : .....
- 18 : .....

**Epreuve n° 2. Retrouvez ces 2 bustes visibles depuis l'une des terrasses.**

- A quel numéro correspond leur emplacement sur le plan ?

.....

- De qui s'agit il ?

.....

et .....

- Lisez le texte gravé sur la plaque fixée à droite sur la façade du bâtiment et recopiez la date (en chiffre romains) de fondation de l'observatoire par ces personnages.

.....

- Parmi les personnes remerciées sur cette plaque, y a-t-il un ou plusieurs noms que vous connaissez ? Si oui, recopiez ce(s) nom(s) :

.....



**Epreuve n°3. Trouvez la borne géodésique au pied du mur ouest du bâtiment Vaussenat.**

Recopiez l'altitude qu'elle indique :

.....m.



**Epreuve n°4. Trouvez le nom de la coupole qui abrite le télescope de 1m de diamètre.**

C'est la coupole .....

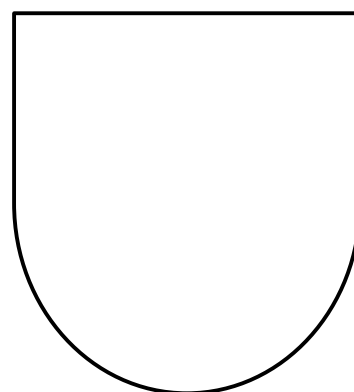
Comment appelle-t-on le télescope de 1m de diamètre : .....

**Epreuve n°5. Sur un des murs, retrouvez la plaque qui rend hommage à ceux qui ont permis de « vaincre l'isolement de l'observatoire du Pic du Midi... »**

De qui s'agit-il ? .....

.....

Recopiez le blason de l'observatoire qui se trouve sur cette plaque.



**Epreuve n°6. Retrouvez côté ouest l'édifice qui porte le n°4 sur le plan.**

- S'agit-il de la fusée Ariane ou de l'antenne TDF ? .....

- Quelle est sa hauteur ? .....

- A quoi sert-elle ? .....

**Epreuve n°7.**

- Combien de coupoles y a-t-il au Pic du Midi ? .....

- Dans quelle(s) coupole(s) peut-on observer le Soleil ? .....

.....

- Dans quelle coupole peut-on observer les corps du système solaire ? .....

- Dans quelle(s) coupole(s) peut-on observer les étoiles ? .....

.....

- Quelle est la plus ancienne coupole du Pic du Midi ? .....

(Coloriez la sur le plan)

- Dans quelle partie du Pic du Midi sont effectués les relevés atmosphériques (paramètres météorologiques, gaz à effet de serre, aérosols, phénomènes transitoires lumineux...)?

.....

.....