

LE RADOME



Présentation générale

Le Radôme est le gros ballon blanc à côté du centre d'exposition.

- Ce ballon protège une grande antenne.
- Vous allez découvrir le Radôme pendant votre parcours immersif.

Le parcours immersif vous fait revivre la nuit du 10 au 11 juillet 1962.

Le 11 juillet 1962 l'antenne a reçu les premières images de télévision en direct des États-Unis grâce au satellite Telstar.



- Le parcours immersif dure 30 minutes.
- L'horaire du début du parcours immersif est écrit sur votre ticket.



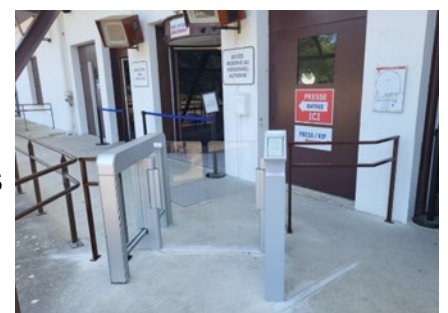
Pour aller au Radôme

- Montez à l'étage du centre d'exposition par l'escalier ou l'ascenseur.
- Sortez du centre d'exposition.
- Le Radôme est devant vous.
- Suivez l'allée jusqu'à l'entrée.



Pour entrer dans le Radôme

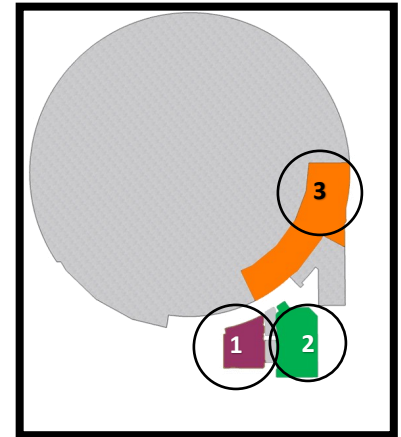
- Présentez votre ticket à la machine pour entrer dans la zone d'attente.
 - À l'heure indiquée sur votre ticket un médiateur vous fera entrer par une porte qui tourne.
- Un médiateur est un guide.



Le parcours immersif

Lors du parcours immersif, vous traversez différentes salles :

- **Salle 1** : le bureau d'étude
- **Salle 2** : la salle de contrôle
- **Salle 3** : le centre de réception



Informations :

- Les pièces sont sombres.
- Si vous avez besoin de sortir pendant le parcours immersif, allez voir le médiateur.
- Le médiateur vous accompagnera vers la sortie la plus proche.

Salle 1 : le bureau d'étude

- Vous êtes dans la nuit du 10 au 11 juillet 1962.
- Un ingénieur explique que deux antennes ont été construites.

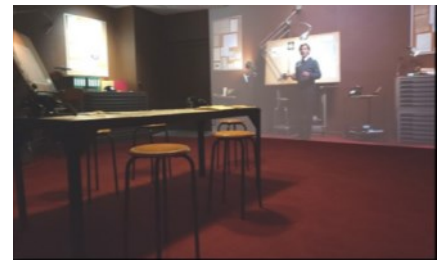
Une antenne est aux Etats-Unis

L'autre antenne est ici à Pleumeur-Bodou.

- L'ingénieur explique que le satellite Telstar a été lancé dans l'espace.
- Les équipes font des tests pour vérifier que tout fonctionne bien.
- Il y a 2 moments de pause.

Profitez-en pour utiliser les téléphones à cadran pour appeler les numéros proposés.

- L'ingénieur vous invite à rejoindre la salle de contrôle.



Salle 2 : la salle de contrôle

- Derrière des portes vitrées, vous voyez des silhouettes aller et venir.
- Ces personnes vérifient que tout fonctionne correctement.
- Tout d'un coup il y a une panne.
Une alarme s'enclenche.
- Pour arrêter l'alarme il faut appuyer sur le gros bouton rouge qui clignote.
- Une voix vous invite à rejoindre le centre de réception dans le Radôme.



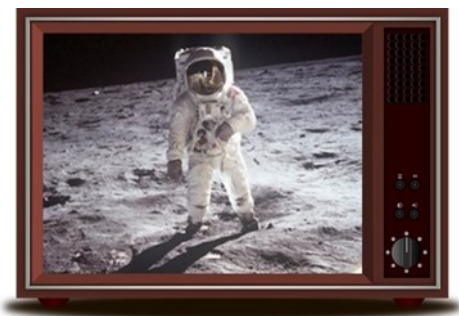
Salle 3 : le centre de réception dans le Radôme

- Vous découvrez l'antenne.
- Une voix vous invite à vous diriger et vous asseoir sur une des chaises en face des 3 écrans de télévision.



- Après quelques secondes des images apparaissent sur les télévisions.
Ce sont les premières images de télévision en direct des Etats-Unis.

- Regardez en face de vous des images des Jeux Olympiques de Grenoble en 1968 et des premiers pas de l'homme sur la Lune en 1969.
- Levez la tête pour découvrir les images diffusées sur le Radôme.



Ces images montrent l'évolution des technologies

A la fin de la présentation le médiateur ou la médiatrice donne des explications sur l'antenne et le Radôme.

Sortir du Radôme

Le Radôme est un grand ballon gonflé à l'air en permanence.

Pour sortir du Radôme, vous passerez par un **SAS**.

Un **SAS** est une petite pièce.

Cette pièce sert à éviter que le Radôme ne se dégonfle.

Les explications sur le Radôme et l'antenne

Le Radôme

- Le Radôme est le plus gros ballon au monde.
- Le Radôme est un tissu plastifié.
- Le Radôme est gonflé à l'air en permanence.
- Le Radôme protège une très grande antenne.



L'antenne

- L'antenne ressemble à un grand cornet de glace allongé. L'antenne s'appelle l'antenne-cornet. Cette antenne a reçu les premières images télévisées par satellite, en direct des Etats-Unis le 11 juillet 1962.



- Il y avait 2 antennes-cornets dans le monde.

Une antenne était aux Etats-Unis

L'autre antenne est ici à Pleumeur-Bodou en France.

- Les 2 antennes-cornets ont fonctionné de 1962 à 1985 pendant 23 ans.

Les antennes ont fonctionné d'abord avec un satellite qui s'appelait Telstar.

Nous pouvions recevoir 20 minutes au maximum d'image de télévision avec Telstar.

Ensuite, Nous avons pu recevoir les images de télévision 24 heures sur 24.



- Les Américains ont démonté leur antenne-cornet et leur Radôme.

Notre antenne-cornet et notre Radôme sont devenus uniques au monde.

- Notre antenne-cornet et notre Radôme sont classés Monuments Historiques.

Être classé Monument Historique signifie que l'antenne et le Radôme sont protégés car ils ont un intérêt historique.

Le SAVS Tréguier de l'association Adapei-Nouvelles des Côtes d'Armor a participé à la rédaction de ce livret.



Marjorie Fourdrilis, Julien Tanguy, Sébastien Lozac'h et Ivan Scordia membres de l'Adapei, et Sylvie Journée, éducatrice spécialisée, ont accepté de participer à la rédaction de ce livret.





Cité des Télécoms

Fondation d'entreprise

Parc du Radôme, 22560 Pleumeur-Bodou

www.cite-telecoms.com

02 96 46 63 80

