

# VISITE DU SITE D'ESRANGE

Notre visite a débuté par le centre d'accueil du site. Des badges nous ont été donnés et nos cartes d'identités vérifiées puisque Esrange est un site industriel protégé.

Nous avons été accueillis par des français travaillant à Esrange. Ils nous ont présenté le site, son histoire et son fonctionnement (image 1). Le site de lancement d'Esrange a été mis en service en 1966 et le premier lancement a été effectué le 20 novembre de la même année. Le premier rôle du site était de lancer des fusées-sondes (Maxus, Skylark) afin d'étudier l'atmosphère terrestre. Ensuite, en 1974, un pas de tir pour lancer des ballons stratosphériques est ouvert.



C'est depuis celui-ci que nos partenaires suédois lanceront leur ballon sonde.

Un nouveau site de lancement de fusées va être ouvert cet été à quelques kilomètres du site départ, le site Esrange 2.0, qui permettra le lancement de « micro-lanceurs » c'est-à-dire des lanceurs légers comme ceux de Rocket Factory ou de ISAR Aerospace. Ce site a été présenté comme le « premier complexe de lancement de satellites en Europe continentale ».

Nous avons donc pu visiter la plupart des équipements, notamment les pas de tir des fusées-sondes, le champ de lancement des ballons-sondes, les bâtiments d'intégration des futurs micro-lanceurs ainsi que les postes de commandement des lanceurs.



**Matis CARENOU - Mathis GRECIET -  
Célian JOUSSAIN - Minh Bao HA**