



P R O J E T

M/MISSION:SOPHIE

INTRODUCTION :

Projet pédagogique et scientifique

Qui sommes-nous ?

D'où venons-nous ?





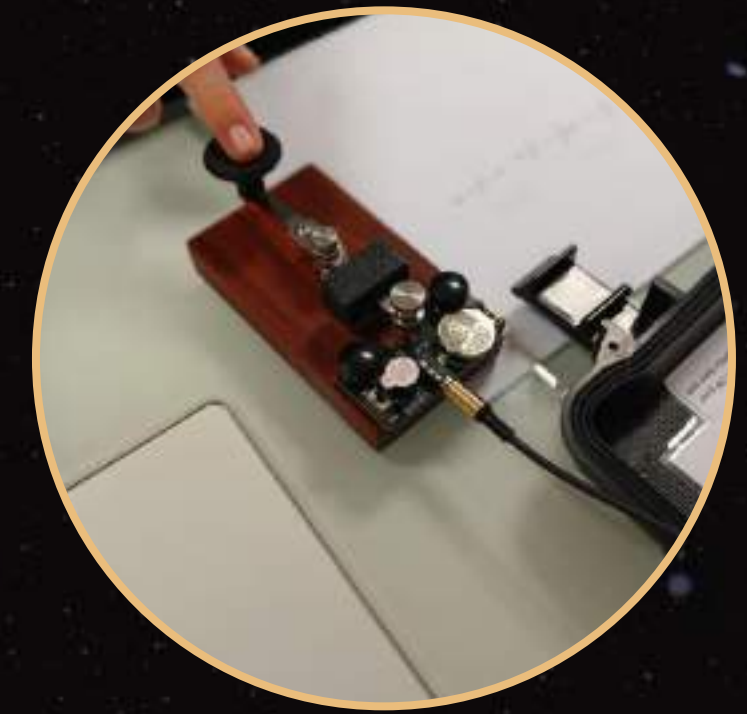
26 NOVEMBRE 2025
PARTIE N°1

PARTIE 1.1 :

Apprentissage et
communication en Morse
Application avec émetteur

ACCOMPLISSEMENTS DE CETTE PARTIE

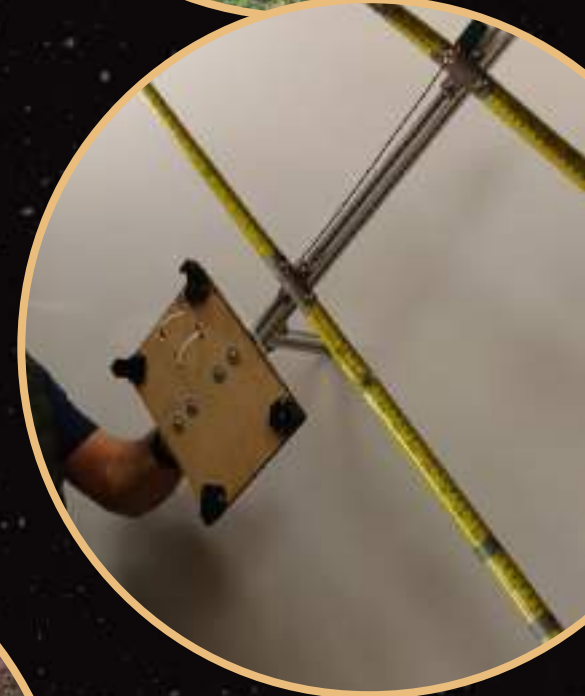
- Apprentissage du morse
- Traduction en Morse
- Envoi d'un mot par transmission sans fil entre deux salles



PARTIE 1.2 :

ACCOMPLISSEMENTS DE CETTE PARTIE

- Montage d'antennes
- Trouver des balises émettrices grâce aux antennes



A view of Earth from space, showing the horizon and city lights at night.

25 FÉVRIER 2026
PARTIE 2 :

Expérimentations sur ondes
électromagnétiques

ACCOMPLISSEMENTS DE CETTE PARTIE

- Apprentissage de la notions d'onde EM
- Création d'un récepteur
- Différents types d'ondes
- Prise en connaissance de matériaux isolants les ondes (métaux et autres éléments non-organiques)



NOS ACTIVITÉS

- création d'une antenne
- communication en morse
- recherche de radiobalise
- communication avec l'ISS



MERCI DE VOTRE ÉCOUTE

