

<http://ref25.r-e-f.org/spip.php?article543>

# MANIFESTATION ARISS

- Agenda -

Publication date: jeudi 30 mars 2023

Creation date: 7 avril 2023

---

**Copyright © REF25 - Tous droits réservés**

---

# LE 7 AVRIL 2023 A PARTIR DE 15H MANIFESTATION ARISS AVEC CONTACT A PARTIR DE 16H27 ENTRE STEVE BOWEN KI5BKB UN ASTRONAUTE D'ISS ET LES ELEVES DU COLLEGE ST-ANATOILE (39)

[JPEG - 177 ko](#)

Après 18 mois de préparation, de réunions et de formations auprès des élèves, nous y sommes. Un contact radio avec la station ISS au travers de la station Télébridge Belge ON4ISS est prévu la vendredi 7 avril à 16H27.

Ce contact se fera par radio entre l'astronaute américain **Steve Bowen KI5BKB** et les élèves du collège Saint-Anatoile de Salins-les-Bains. Ces derniers vont avoir un rôle très important puisque qu'il auront le privilège de poser à steve 20 questions qu'ils ont préparées pour l'occasion.

## Vous avez 2 possibilités pour suivre cette manifestation :

**A partir de 15 Heures pour le suivi des présentations et du contact. Soit :**

- sur place à la Maison du Crédit Agricole, Rue de Grimaldi à Salins les Bains.
- à distance sur le lien YouTube suivant : <https://www.youtube.com/@technofg>

**A partir de 16h27**, vous avez également la possibilité de suivre en direct uniquement l'échange par radio sur la fréquence de 145.800 MHz l'échange entre Steve et les élèves.

Prévoir environ 1 heure 30 pour le suivi de l'ensemble de l'évènement

[JPEG - 40.2 ko](#)

- **Phase 2 à partir de 15h00 pour 1h20mn de présentation** des activités ARISS menées tout au long de l'année par les élèves du collège St-Anatoile (39)
  - **Phase 4 à partir de 16h27 pour 10mn d'échange** entre un astronaute d'ISS et les élèves du collège  
YouTube : <https://www.youtube.com/@technofg>
- 

## COMPLÉMENT D'INFORMATION SUR L'INSTALLATION RELATIVE AU CONTACT Option d'installation type pour un suivi à distance avec diffusion vers un groupe

Cliquer sur l'image pour agrandir

[JPEG - 127.6 ko](#)

## L'INSTALLATION RADIOAMATEUR SUR LE SITE DU CONTACT

Ce contact est établi avec des moyens radioamateur.

Cliquer sur l'image pour agrandir

[JPEG - 142 ko](#)

## DETAILS SUR LES DIVERS FLUX AUDIO ET VIDEO

La contrainte du débit ADSL d'"upload" à 1Mbps impose un flux Vidéo maxi de 540p et Audio de 60kbps pour un total de 600kbps soit environ 60% de la Bande Passante totale.

**Rq** : Les flux audio en rouges restent prioritaires car la liaison avec ISS reste en audio. Donc en cas de dégradation du lien ADSL il sera possible de couper les flux vidéo en verts.

Cliquer sur l'image pour agrandir

[JPEG - 142.6 ko](#)

---

## LE 7 AVRIL 2023 : CONTACT ENTRE ISS ET COLLEGE ST-ANATOILE (39) AVEC INDICATIF SPECIAL TM73ISS

[JPEG - 103.7 ko](#)

Informations détaillées sur le projet :

[https://ref25.r-e-f.org/IMG/pdf/contact\\_ariss\\_-\\_college\\_st-anatoile.pdf](https://ref25.r-e-f.org/IMG/pdf/contact_ariss_-_college_st-anatoile.pdf)

---

## ARTICLE DE PRESSE

<https://www.leprogres.fr/education/2023/03/22/des-collegiens-bientot-en-contact-avec-la-station-spatiale-international>  
[e](#)

---

## LE 7 AVRIL 2023 A 16H27 CONTACT ARISS DU COLLEGE ST-ANATOILE DE SALINS-LES-BAINS

[JPEG - 177Â ko](#)

- **Présentation du projet** : <https://www.radio-sta.com/index.php/presentation-du-projet-ariss/>
- **Les ateliers-radioamateur** : <https://www.radio-sta.com/index.php/ateliers-radio/>
- **Mission ErthKam** <https://www.radio-sta.com/index.php/earthkam/>
- **Un ballon pour l'école** <https://www.radio-sta.com/index.php/ubpe/>
- **Astro-Pi Mission Zero** <https://www.radio-sta.com/index.php/mission-zero/>
- **Satellites Météo NOAA** <https://www.radio-sta.com/index.php/noaa/>

En projets annexes deux envois de ballons stratosphériques avec une carte KIWI sont prévus aux dates suivantes :

- Le 04/05/2023 au Collège St-Just d'Arbois
- Le 12/06/2023 au Collège St-Anatoile de Salins

Animateur : **Franck F4IOT**

---

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES POUR LE SUIVI D'ISS

<https://www.stelvision.com/astro/station-spatiale-internationale-suivez-la/>

Suivi en direct de la position d'ISS : [http://wsn.spaceflight.esa.int/iss/index\\_portal.php](http://wsn.spaceflight.esa.int/iss/index_portal.php)