

<http://rep-orleans-sud.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article42>

# Spatio-Pila 45, 2ème séance...

- Spatio-Pila 45, le ballon stratosphérique des jeunes de La Source -

Date de mise en ligne : vendredi 18 janvier 2019

---

Copyright © R.E.P. d'Orléans La Source - Tous droits réservés

---

Jeudi 17 janvier 2019, 2ème jour du projet de sciences.

Les élèves sont à nouveau répartis en 5 groupes :

- Le 1er calcule la masse ainsi que le volume de la nacelle que nous allons envoyer
- Les 2ème et 3ème groupes calculent le volume d'un cube
- Le 4ème groupe cherche la matière et la forme idéale de la nacelle
- Le 5ème groupe travaille sur la forme de la nacelle et en ont déduit qu'il fallait la faire petite mais haute, avec 2 étages (à chaque étage une expérience)

Lors de cette séance, les groupes ont réfléchi avec les étudiants de Polytech à la masse, au poids et au volume de la nacelle et à ce qu'ils pouvaient mettre dedans. Pour faire des expériences, comme une plante, du coca, un oeuf, une bouteille plastique... Les plans de la nacelle ne sont pas encore définitifs mais de nombreuses réflexions ont été faites.

Compte-rendu effectué par : Amelle Achboune (4èmeD) , Aude Padaré et Justine Sanchez (4èmeE)