

DUCKDUCKBERRY ADVENTURE



COMPTE RENDU

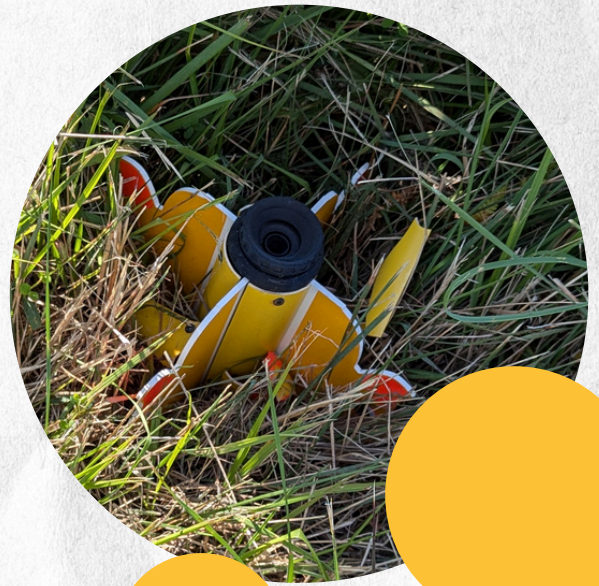
MF46



SPICA SPACE
TECHNOLOGIES

RÉSULTAT DU VOL : BALISTIQUE ?

Malgré de nombreux vols simulés et de vérifications, la DuckDuckBerry a malheureusement réalisé un vol balistique... Mais nous ne partons pas déçus en dépit de cette situation ! La DuckDuckBerry a réalisé un superbe vol. En sortie de rampe, la fusée est restée bien droite jusqu'à son apogée ce qui a démontré une stabilité remarquable, malgré les ailerons canards.



CAUSE ET CONSÉQUENCES

La cause de ce vol balistique n'est pas un problème dû au propu.

En effet, durant la préparation au sol lors de la fermeture de l'ogive, après avoir allumé le séquenceur, un fil de la pile 9V s'est coincé entre la pile et le fin de course. Cette erreur a provoqué le blocage de la détection du décollage, ce qui a entraîné l'échec de l'avionique de la fusée qui n'a pas détecté la sortie de rampe.

Elle s'est écrasée au sol dans son entièreté, à l'exception des ailerons qui sont les seuls survivants du crash. La fusée et l'électronique ont été complètement détruites à l'impacte.



REMERCIEMENTS

Un grand merci pour l'organisation du C'Space de cette année.

Un merci spécial aux équipes qui ont travaillé sur les lancements des fusées, aux pyrotechniciens, à la sécurité et à tous ceux qui ont contribué de près ou de loin à cet événement. C'est grâce à eux que tout s'est bien passé.

