

## I. Étude du cas ONERA1

---

Remarque : d'après Chris Bahr, il n'y a plus de manager de ce cas, il faut donc s'adresser à lui pour les questions simples.

Les fonctions de transfert choisies micro-sources sont solutions de l'équation d'Helmholtz, en considérant une couche de cisaillement plane et infiniment fine entre l'écoulement et la pièce. La surface convexe de l'écoulement n'est donc pas prise en compte. L'antenne est d'envergure 1.8 m ce qui n'est pas très grand devant le diamètre de la tuyère (3 m).

Dans ce cas, les sources sans écoulement peuvent servir de référence pour ensuite

- estimer l'effet du DR
- calibrer les fonction de Green en écoulement