

Soufflerie S8

Soufflerie continue atmosphérique

2 régimes de fonctionnement :

- Ecoulements transsoniques : $0,5 < M_0 < 0,8$

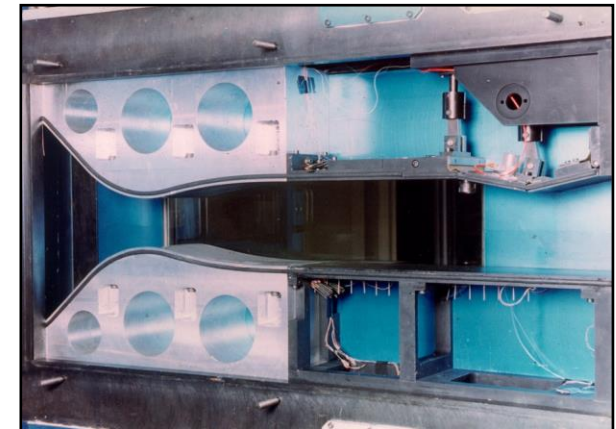
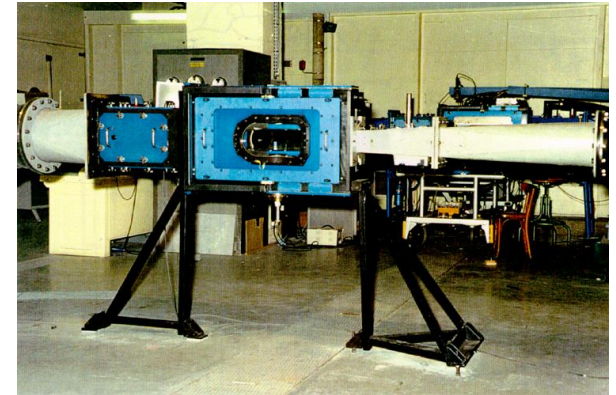
Section **0,10x0,12m²**

- Ecoulements supersoniques :
 - $M_0 = 1,4$ en demi-tuyère
 - $M_0 = 1,6$ et $1,92$ en tuyère complète
 - Section **0,12x0,12m²**,

2 circuits // : veines B & C + veine aéro-optique

Domaines d'application :

- Contrôle d'écoulement,
- Entrées d'air,
- Interaction choc couche limite,
- Laminarité,
- Aéroélasticité,
- Aéro-optique (veine dédiée)



Tuyère Mach 1.6