

le cnam

IAT

Institut aérotechnique

Les souffleries

L'IAT dispose de **souffleries** dont les dimensions sont adaptées à des projets de plus ou moins grande ampleur.

Soufflerie S4

Veine à parois ventilées
Section de veine : 5m x 3m, 10m de longueur
Vitesse maximale : 40m/s
Vocations : **automobile, ferroviaire, génie civil**



Soufflerie S6

Veine à parois déformables



Section de veine maximale : 6m x 6m, 17m de longueur
Vitesse maximale : 20m/s
Vocations : **effets thermiques et routiers, éolien**



Soufflerie S10

Veine à parois ventilées
Section de veine : 5m x 3m, 10m de longueur
Vitesse maximale : 55m/s
Vocations : **aéronautique, automobile, ferroviaire**



Soufflerie à veine longue (SVL)

Veine longue



Section de veine : 2.2m x 1.7m, 15m de longueur
Vitesse maximale : 42m/s
Sol défilant
Vocations : **ferroviaire, génie civil, recherche**



Soufflerie Flûte de Pan (FdP)

Veine 3/4 ouverte
Section de veine : 0.6m x 0.6m, 1.5m de longueur
Vitesse maximale : 25m/s
Vocations : **recherche**



[La soufflerie S4](#)

[La soufflerie S6](#)

[La soufflerie S10](#)

[La soufflerie à veine longue\(SVL\)](#)

[La soufflerie Flûte de Pan\(FdP\)](#)



Tél: 01 30 45 00 09



[Nous écrire](#)

[Agrandir le plan](#)