

# 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](#)

<https://iat.cnam.fr/les-souffleries-1224762.kjsp?RH=1608304497909>