

# le cnam

## IAT

Institut aérotechnique

## Les moyens de mesures

L'IAT dispose de moyens de mesure adaptés aux différentes souffleries, souffleur ou bancs d'essais.

### Mesure de vitesse

Anémométrie à fil chaud (simple et double)

Vélocimétrie par image de particules par stéréoscopie (PIV-stéréo)

Sonde de pression à 7 trous stationnaire

Sonde de pression à 5 trous instationnaire

### Mesure d'efforts / moments

Balances stationnaires multicomposantes internes

Balances instationnaires multicomposantes internes

Balances automobiles échelles 1/1 et 2/5ème à 6 composantes

### Mesure de pression

Capteurs stationnaires et instationnaires

Tube de Pitot double

Sondes de Kiel

Tomographie

### Visualisations d'écoulement

Visualisations pariétales

Canne à fumée

## Mesure de vibrations

Accéléromètres 1 axe  
Accéléromètre 3 axes



Tél: 01 30 45 00 09



[Nous écrire](#)

[Agrandir le plan](#)

<https://iat.cnam.fr/les-moyens-de-mesures-1224766.kjsp?RH=1608304649558>