



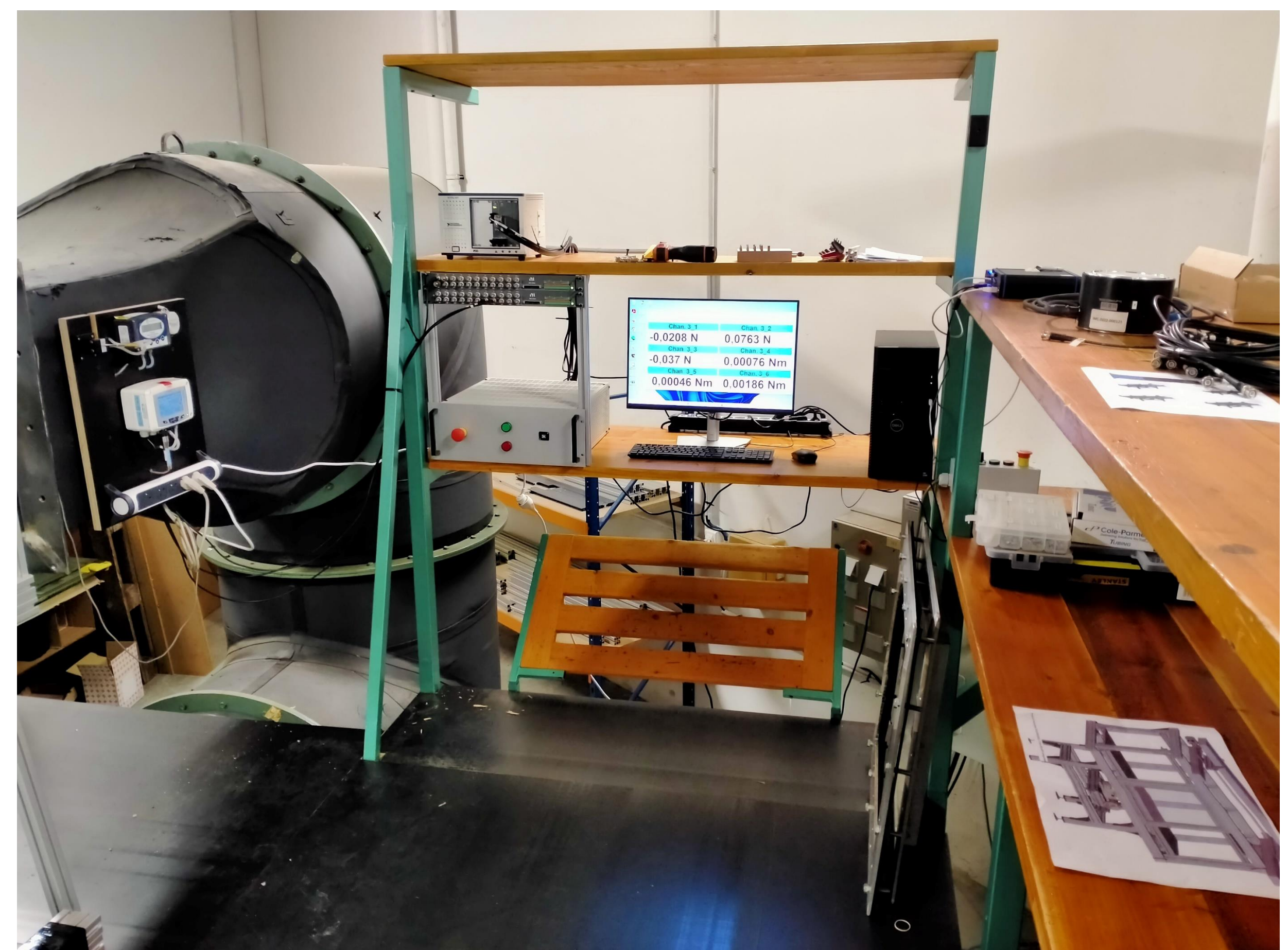
AÉRODYNAMIQUE ET STRUCTURE POUR L'AÉRONAUTIQUE ET LE TRANSPORT

VERS UNE SOUFFLERIE POUR LES ÉTUDIANTS



- **Fait :**

- ✓ Réfection plateforme
- ✓ Dépose échangeur thermique (-> Gain en vitesse)
 - Fabrication et installation d'un tronçon (remplacement de l'échangeur)
- ✓ Réfection motorisation
 - Re-bobinage moteur
 - Installation nouveau variateur et commande
- ✓ Conception veine d'essais
- ✓ Mise en place de la chaîne d'acquisition :
 - PC Système d'acquisition 32 voies
 - Mise en route capteurs de vitesse / pression / température
 - Balance 6 composantes testée et opérationnelle



A venir:

Fabrication / Finition de la veine d'essais

Finition commande système de déplacement 3 axes

Qualification de la veine / Grille active

Objectif : Soufflerie opérationnelle en fin d'année 2024