

Formulation par coefficient

- Force par unité d'envergure:

- Portance

$$P = \frac{1}{2} \rho l v^2 c_z$$

- Traînée

$$T = \frac{1}{2} \rho l v^2 c_x$$

- remarque

- Paradoxe de d'Alembert : la traînée est nulle
- Écoulement réel : traînée causée par
 - Frottement visqueux
 - Décollements
 - Compressibilité

