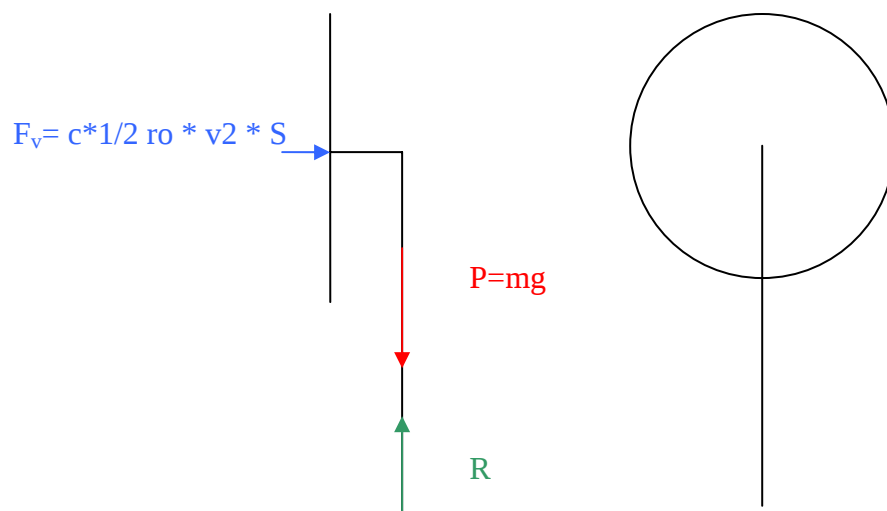




- F_v : force du vent (en N)
- c : coefficient de trainée (sans dimension) dépend du profil des pales
- ρ : masse volumique de l'air (en Kg m^{-3})
- v : vitesse du vent (en m s^{-1})
- S : surface sur laquelle F_v est appliquée, considérons un disque dans un 1^{er} temps, $S = \pi \cdot r^2$ (avec r le rayon du disque (en m))
- P : poids total (en N)
- m : masse totale (en Kg)
- g : accélération de pesanteur (N Kg^{-1})
- R : réaction du sol (en N)