Performances à l'atterrissage

Configuration **LDG**

Conditions

- **Manette de puissance** ..... IDLE
- **Volets** ..... LDG
- **Vitesse d'approche** ..... 71 KIAS (1150 kg)
  63 KIAS (1000 kg)
  58 KIAS (850 kg)
- **Piste** ..... plate et goudronnée

Valeurs ISA et MSL pour une masse à 1150 kg

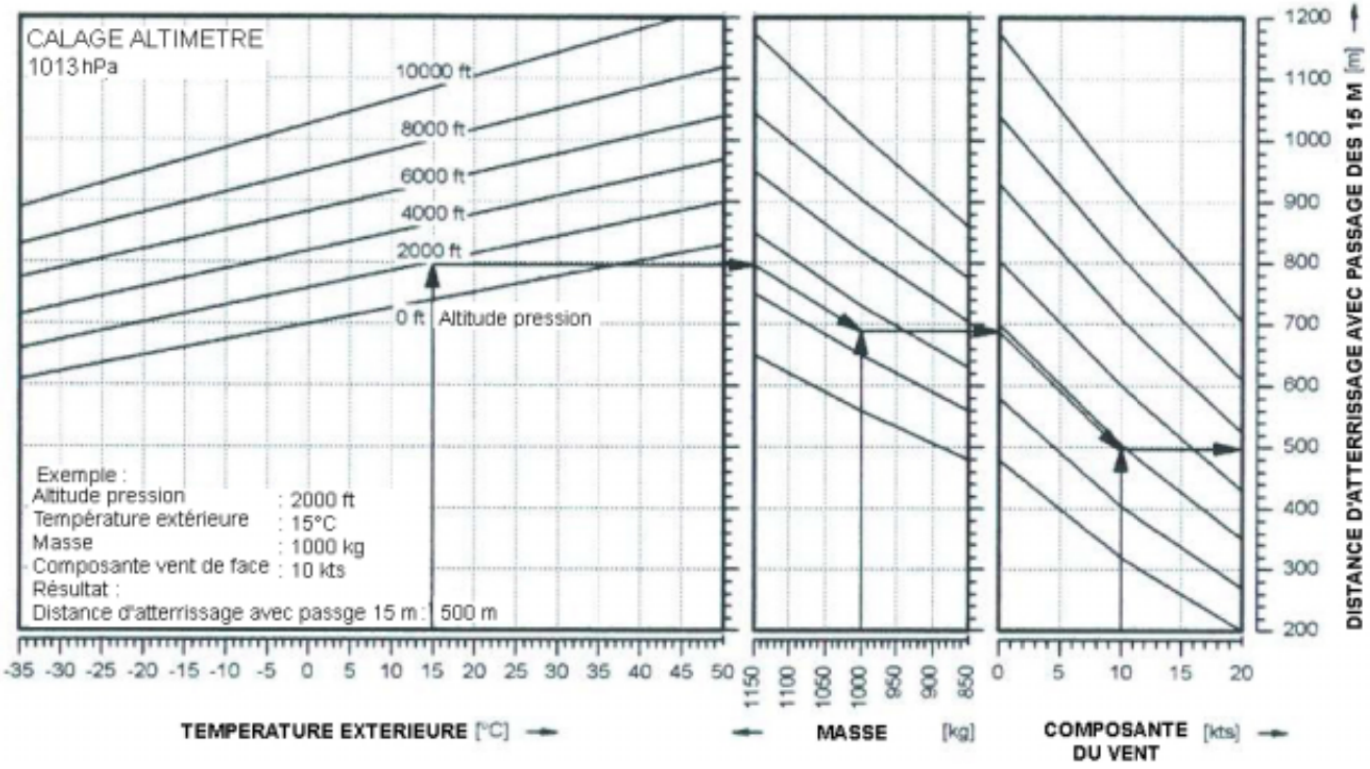
Distance d'atterrissage avec franchissement d'un obstacle de 15 m (50 ft)	744 m
Distance de roulage	287 m

REMARQUE : La distance de roulement à l'atterrissage sur une piste en herbe rase et sèche augmente dans les proportions suivantes par rapport à une piste en dur (valeurs moyennes, voir ATTENTION page précédente) :

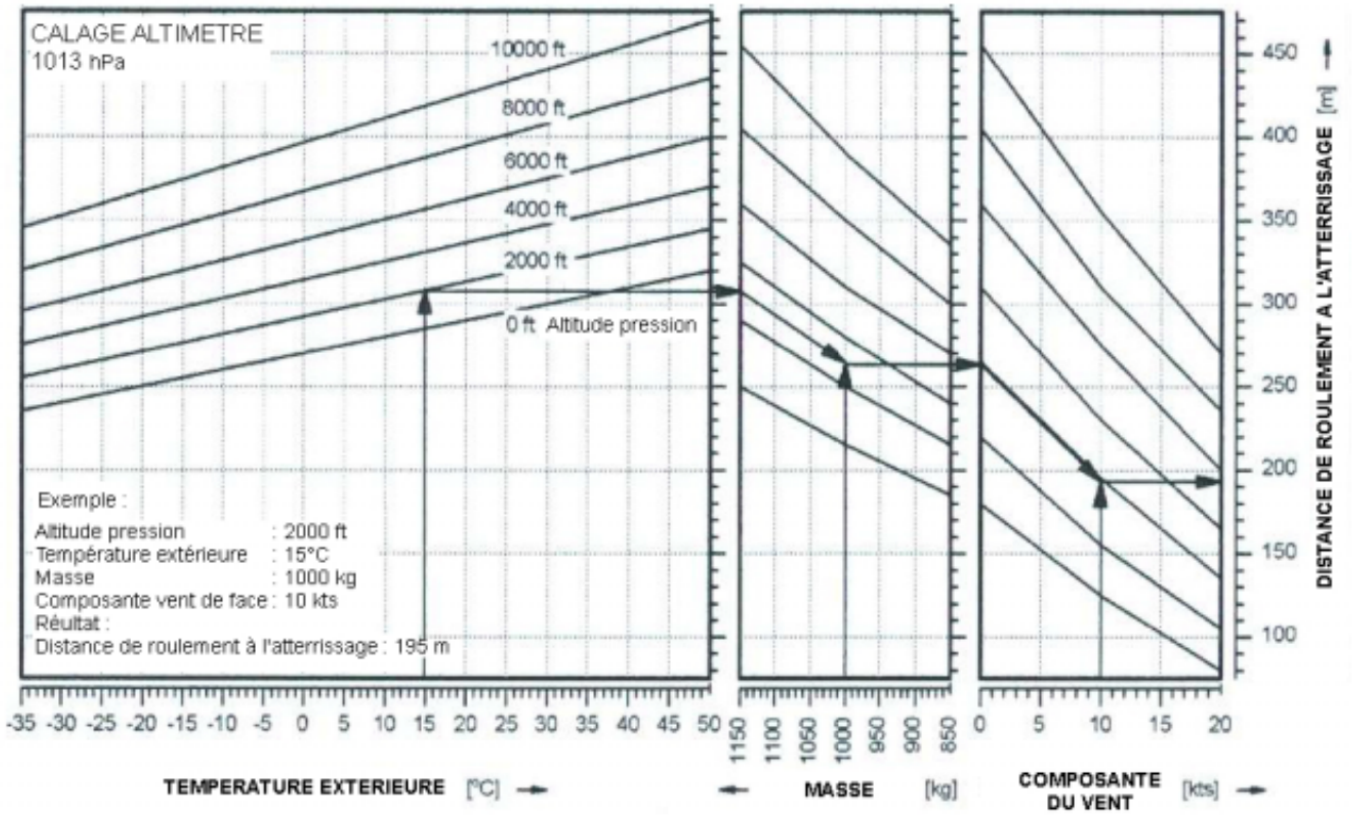
- herbe jusqu'à 5 cm : + 5%
- herbe entre 5 et 10 cm : + 15%
- herbe de plus de 10 cm: au moins + 25%

REMARQUE : Une pente **descendante de 2%** (2 m pour 100 m ou 2 ft pour 100 ft) **augmente** la **distance** d'atterrissage d’environ **10%**. L'augmentation de la distance de roulement peut être plus importante.

DISTANCE D'ATTERRISSAGE AVEC PASSAGE DES 15 M VOLETS LDG



DISTANCE DE ROULEMENT A L'ATTERRISSAGE VOLETS LDG



Configuration **UP**

Conditions

- **Manette de puissance** ..... IDLE
- **Volets** ..... Rentrés
- **Vitesse d'approche** ..... 71 KIAS (1150 kg)
  63 KIAS (1000 kg)
  58 KIAS (850 kg)
- **Piste** ..... plate et goudronnée

Valeurs ISA et MSL pour une masse à 1150 kg

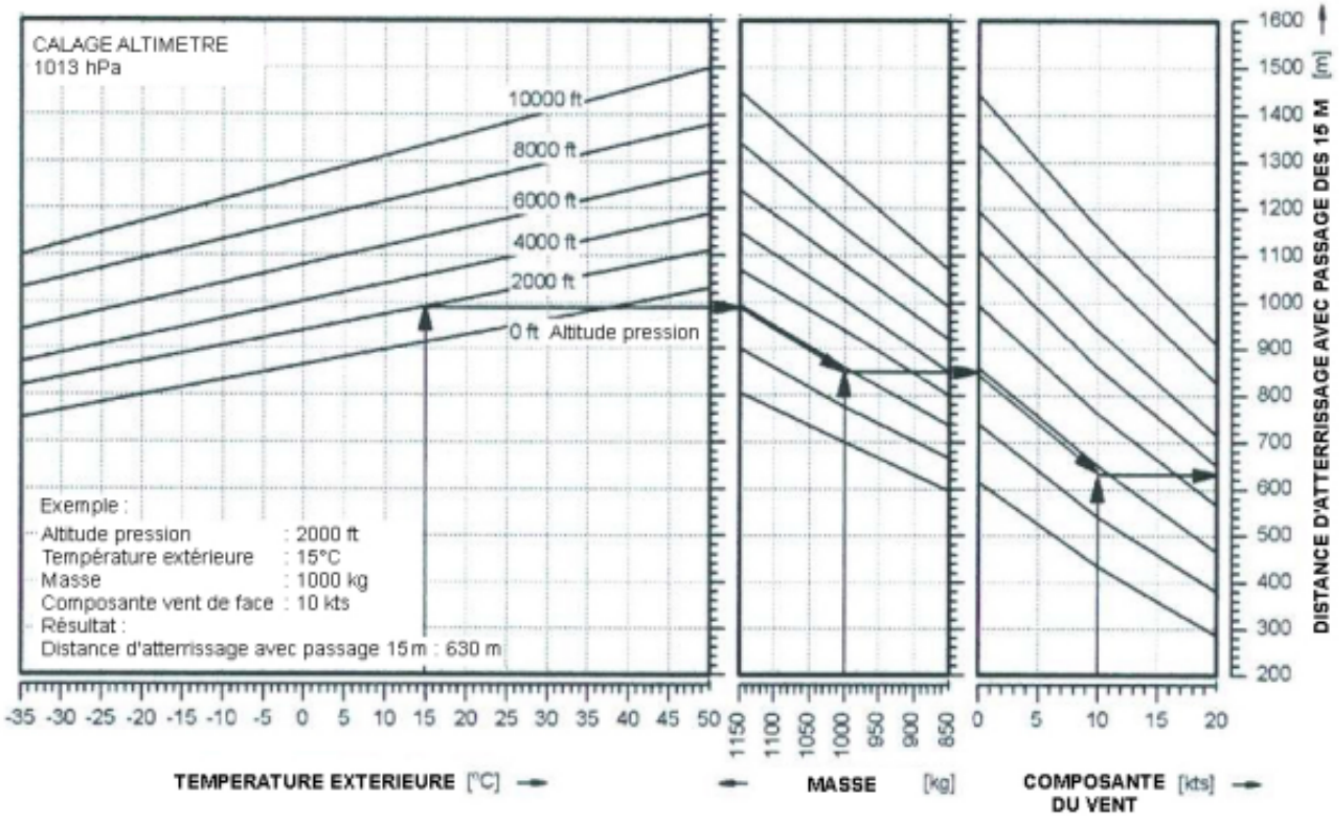
Distance d'atterrissage avec franchissement d'un obstacle de 15 m (50 ft)	916 m
Distance de roulage	304 m

REMARQUE : La distance de roulement à l'atterrissage sur une piste en herbe rase et sèche augmente dans les proportions suivantes par rapport à une piste en dur (valeurs moyennes, voir ATTENTION page précédente) :

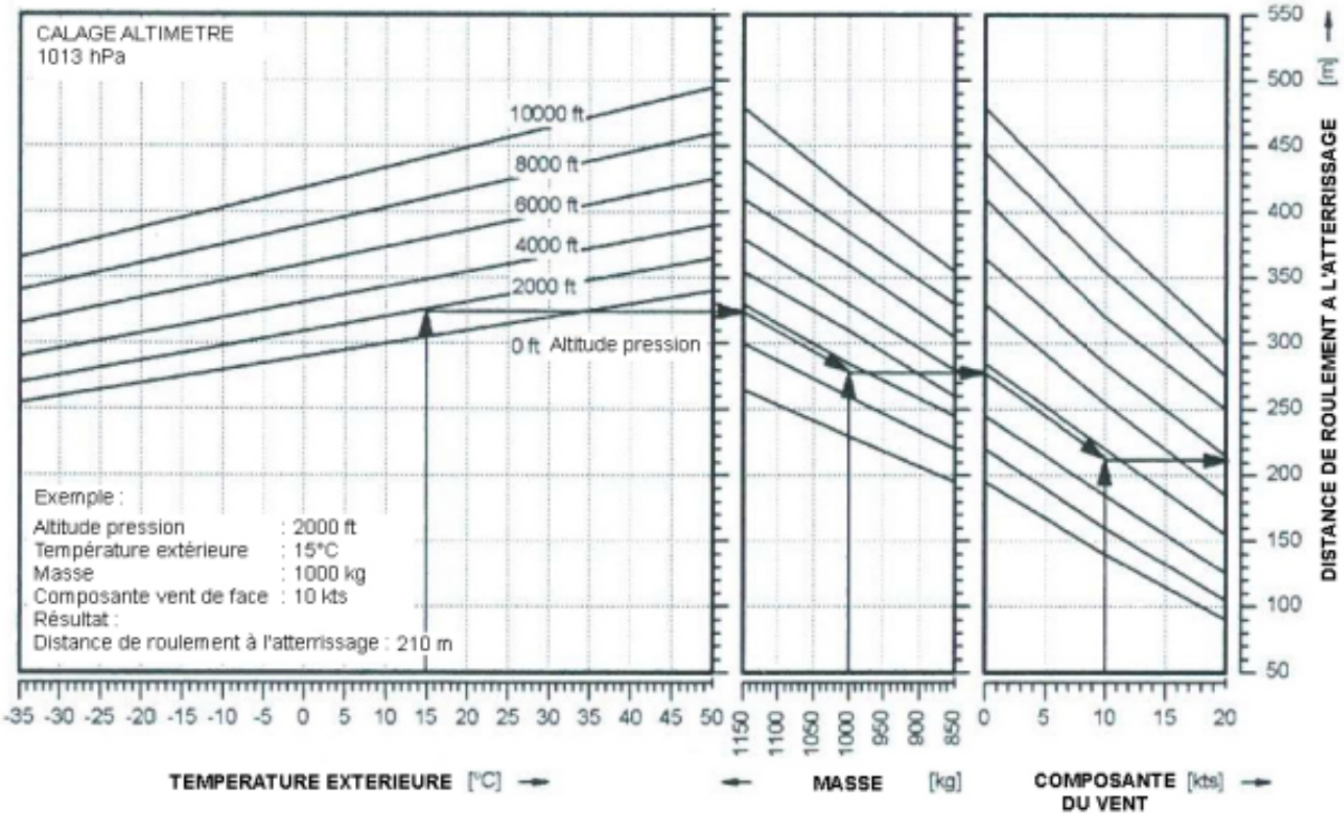
- herbe jusqu'à 5 cm : + 5%
- herbe entre 5 et 10 cm : + 15%
- herbe de plus de 10 cm: au moins + 25%

REMARQUE : Une pente **descendante de 2%** (2 m pour 100 m ou 2 ft pour 100 ft) **augmente** la **distance** d'atterrissage d’environ **10%**. L'augmentation de la distance de roulement peut être plus importante.

DISTANCE D'ATTERRISSAGE AVEC PASSAGE DES 15 M VOLETS UP



DISTANCE DE ROULEMENT A L'ATTERRISSAGE VOLETS UP



Révision #2
Créé 13 novembre 2022 08:44:33 par Sammy
Mis à jour 2 avril 2023 11:02:30 par Sammy