



Vol du 20/02/2025: CEV4416



Informations du vol:

Départ: LFBC

Arrivée: LFMI

POB: 4

Altitude: FL180

Carburant embarqué: 220 USG

Carburant restant: 151.4 USG

QMC: 106 USG

Route: MOTIK DCT SAU G39 AFRIC G393 FJR DCT NG

Masses:

Poids maximum certifiés (kg):

Ramp	Takeoff	Landing
3370	3354	3186

Détails des masses (kg):

Masse fret	Masse passager	Masse carburant	Masse Totale	Masse estimée à l'arrivée
20	340	671	3206	2996

Contrôle masses et centrage:

Masses		Centrage
MRW	OK	OK
MTOW	OK	
MLW	NOK	

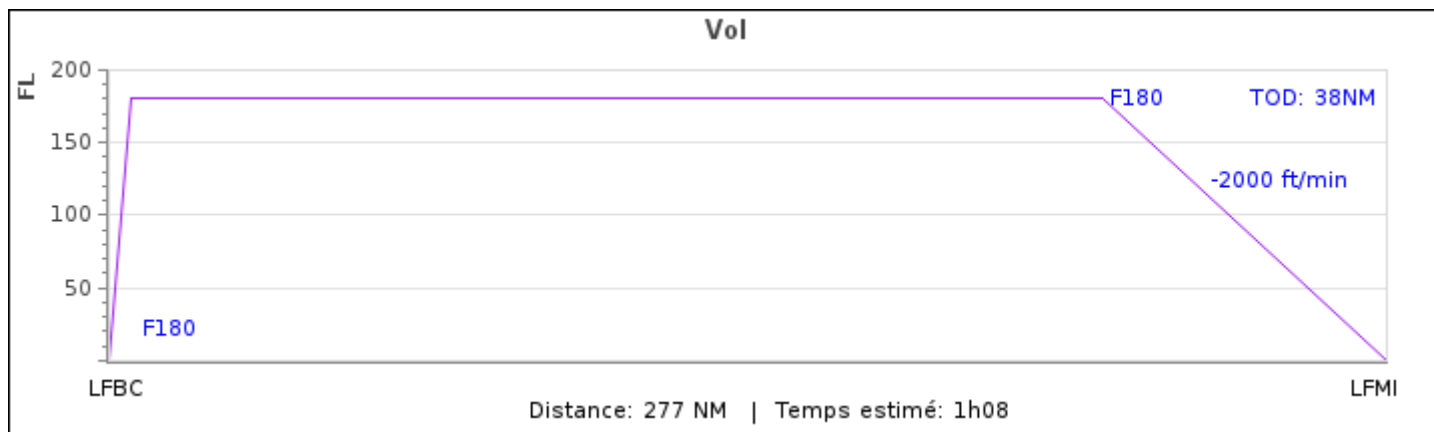
MLW: if faut consommer 7 USG avant d'atterrir

Paramètres météorologiques choisis

Niveaux	FL000	FL100	FL140	FL180	FL240	FL300
Vents	0	0	0	50	0	0

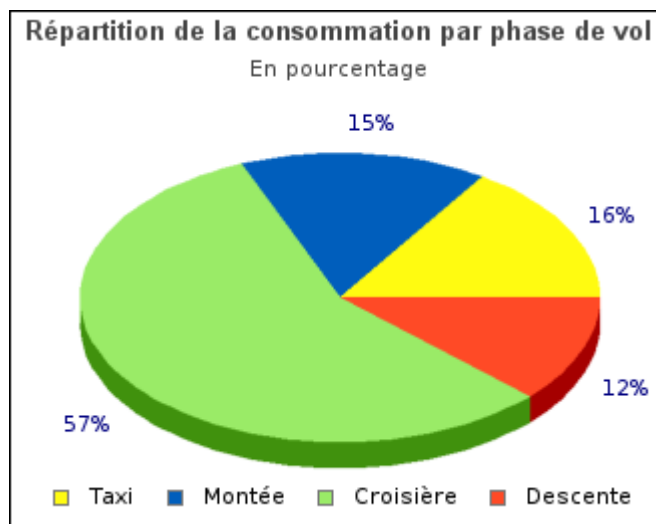
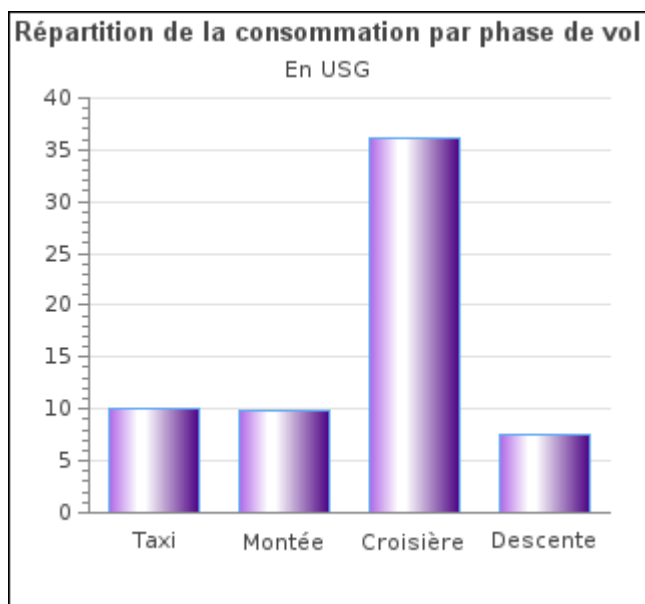
et ISA: 0°C

Le vol



	Distance de roulement (m)	Distance à 50 ft (m)
Décollage	487	677
Atterrissage	592	771

Performance



La consommation de carburant est estimée à 54 USG.

La quantité minimale de carburant (QMC) est estimée à **106 USG**.

La QMC présentée ci-dessus prend en compte:

- 10 USG pour le taxi
- 5 USG pour la réserve de route
- 25 USG pour la réserve finale
- le carburant nécessaire pour aller de LFMI à LFTW (12 USG)

Masse et centrage

