

AQUILON

VENT DU NORD

ULM V/S HÉLICOPTÈRE

ULM Médicalisé d'Urgence

Escadrons de
Formation - Assistance - Recherche



ESCADRON DE FORMATION DES PILOTES



ESCADRON DE MAINTENANCE



ESCADRON DE RECHERCHE

FORMATION

Durée de formation
Coût de la formation Pilote
Coût de formation d'un mécanicien

Coût de formation d'un équipage H24

APPAREIL

Coût d'achat d'un appareil
Équipements médicaux compris
Installation Hangar / parking / atelier d'entretien spécialisé

UTILISATION

Prix de l'heure de vol (hors salaire)
Temps de révision moyen pour 5 h de vol
Temps de préparation au décollage
Révision courante d'inspection
— Temps d'immobilisation
Révision lourde d'entretien
— Temps d'immobilisation
Coût moyen d'exploitation pour 800 h par an
Durée de vie

CAPACITÉS

Carburant
Autonomie
Vitesse
Distance franchissable
Plafond
Distance de décollage
Distance de poser
Charge Utile
Matériel hélitreuillage
Transportabilité sur remorque

HÉLICOPTÈRE	ULM
20 mois 185 000 € (Pro IV) 115 000 € 485 000 € (2 pilotes + 1 mécanicien) + PRÉSENCE D'UN MÉDECIN *	2 mois 12 000 € (Pro IV) 9 000 € 54 000 € (3 pilotes + 2 mécaniciens) MÉDECINS COMPRIS (PILOTES) *
MBB-KBK 117 5 500 000 € 600 000 €	C-44 MEDEVAC 200 000 € / 250 000 € ** 25 000 €
3 000 € / h 5 h 1 h Toutes les 20 h 5 jours 800 h 5 à 6 semaines 450 000 € 20 ans	20 € / h 30 minutes 10 minutes toutes les 200 h 12 h 2 000 heures 1 semaine 35 000 € 20 ans
Kérosène 2 heures 245 km/h max 550 km *** 4 500 m 0 0 1 700 kg Oui Non	SPL 95 6 heures 160 km/h max 700 km *** 4 000 m 150 m 0 - 10 m 250 kg Non Oui

* Pour l'ULM nous formons des médecins à devenir pilote, alors qu'il est impossible de former des pilotes d'hélicoptère à devenir des médecins...

** Prix définitif après phase de R&D

*** Distance maximum en fonction de la charge utile emportée.

À l'usage, on estime que l'ULM Autogire
c'est 90 % des capacités d'un hélicoptère
pour 10 % du coût...



Aquilon - Vent du Nord

Téléphone : + 33 7 71 04 17 92
+ 33 2 32 42 16 12
Fax : + 33 2 32 41 53 28
contact@aquilon-academie.eu
www.aquilon-academie.eu

Association Loi 1901 à but non lucratif
Déclaration n° 307 au JO 2020-0025
RNA : W272006353
N° SIREN : 884763491

BIC CMCIFRPP
IBAN FR76 FR76 3002 7160 9900 0203 0720 115