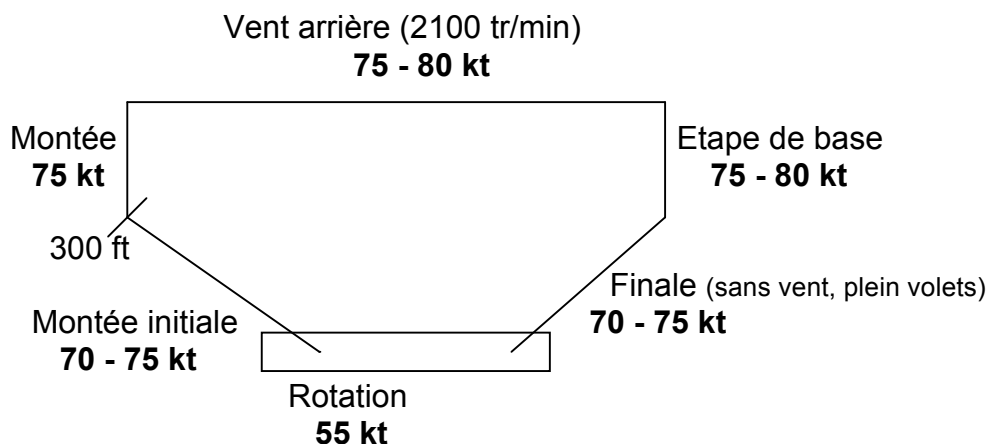


PA 38 - 112 TOMAHAWK



Régime de croisière : 2400 tr/min
Facteur de base : 0,6 (en nœud)

Vitesses de montée : Pente max : 61 kt
Vz max : 70 kt
Normale : 75 kt

Vitesse de finesse max : 70 kt (utiliser 75 - 80 kt)

Limitations : Vitesse décrochage en lisse : 52 kt
Vitesse décrochage pleins volets : 49 kt
Vent travers maxi : 15 kt
Vitesse maxi lors de turbulences : 103 kt

Carburant : Quantité utilisable : 57 litres par aile
(Soit 2 h de vol par aile)
Consommation : 25 litres/heure environ

IMPORTANT !

Masse max 757 kilos ! **Capacité d'emport limité !**

Avec le plein d'essence, le poids du pilote et du passager est de 130 kg maxi, soit **65 kilos maxi par personne !**

En cas de poids pilote / passager supérieur, ne pas faire le plein d'essence et effectuer un devis de masse et centrage précis.

NOTA : Si le plein est effectué jusqu'aux languettes (et que le sol est bien plat), il ne nous reste plus qu' 1 h 20 d'autonomie par aile. Par contre on gagne 30 kg. On obtient alors une capacité d'emport de 160 kg, soit 80 kg par personne maxi.