

# Eid Air Aviation

PIPER CHEROKEE  
P28A-140  
C-FAQM

## VITESSES

décollage normale.....60 mph  
montée en route.....100 mph  
meilleur taux de montée  
(Vy).....85 mph  
meilleur angle de montée  
(Vx).....75 mph  
vit. de manœuvre  
(Va).....129 mph  
vit. vol planée.....80 mph  
vit. max. volets (40°)  
(Vfe).....115 mph  
vit. décrochage  
sans volet (Vs).....64 mph  
vit. décrochage  
(40°) volets (Vso).....55 mph  
à ne jamais excéder  
(VNE).....171 mph  
approche normale.....85 mph

## MASSE ET CENTRAGE

limites C.G. :  
•avant : 84 pces •arrière: 95.5 pces  
poids max.  
au décollage.....2150 lbs  
poids à vide.....1315.15 lbs  
charge disponible.....834.85 lbs  
poids 50 gallons US.....300 lbs  
poids disponible  
avant et arrière.....**534.85 lbs**

## CARBURANT ET HUILE

classe de carburant.....100ll  
carburant utilisable.....49 gal.US  
ou.....185 litres  
consommation \ heure....8 gal.US  
ou.....30 litres  
±2 hres ½ dans chaque réservoir  
quantité huile.....max..... 8 pt  
min..... 6 pt

# Eid Air Aviation

CESNA 150 M  
C-GNXD

## VITESSES

décollage normale... 70 à 80..mph  
montée en route.....75 à 85..mph  
meilleur taux de montée  
(Vy).....76...mph  
meilleur angle de montée  
(Vx).....70...mph  
vit. de manœuvre  
(Va).....109...mph  
vit. vol planée.....70...mph  
avec max. volets (40°)  
(Vfe).....100...mph  
vit. décrochage  
sans volet (Vs).....55...mph  
vit. décrochage  
(40°) volets (Vso).....48...mph  
à ne jamais excéder  
(VNE).....162.....mph  
approche normale..70 à 80...mph

## MASSE ET CENTRAGE

limites du centre de gravité :  
•av : 31,5.pces •arrière.37,5.pces  
poids max.  
au décollage.....1600.....lbs  
poids à vide.....1082.8.....lbs  
charge disponible.....517.2.....lbs  
poids..22,5..gallons US..135...lbs  
poids disponible  
avant et bagages.....**382.2 lbs**

## CARBURANT ET HUILE

classe de carburant.....80\87  
carburant utilisable..22,5..gal.US  
ou.....85.....litres  
consommation \ heure.4...gal.US  
ou.....15.....litres  
±....2..hres dans chaque réservoir  
quantité huile.....max.....6 pt  
min.....4 p

## Eid Air Aviation

CESSNA 172 M  
C-FEID

### VITESSES

décollage normale..... 75 à 85 mph  
 montée en route..... 75 à 85 mph  
 meilleur taux de montée  
 (Vy).....85 mph  
 meilleur angle de montée  
 (Vx).....75 mph  
 vit. de manœuvre  
 (Va).....112 mph  
 vit. vol planée.....80 mph  
 vit. max. volets (40°)  
 (Vfe).....100 mph  
 vit. décrochage  
 sans volet (Vs).....57 mph  
 vit. décrochage  
 (40°) volets (Vso).....49 mph  
 à ne jamais excéder  
 (VNE).....182mph  
 approche normale.....75 mph

### MASSE ET CENTRAGE

limites C.G. lbs :  
 •avant : 37.6 pces  
 •arrière : 47.4 pces  
 poids max. au déc.....2300 lbs  
 poids à vide.....1381.4 lbs  
 charge disponible.....918.6 lbs  
 poids 38 gallons US.....228 lbs  
 Bagg aréa 1 .....120 lbs  
 poids disponible  
 avant et arrière .....**690.6 lbs**  
**CARBURANT ET HUILE**  
 classe de carburant.....100 LL  
 carburant utilisable.....38 gal.US  
 ou.....144 litres  
 consommation \ heure....7 gal.US  
 ou.....26 litres  
 ±2 hres ½ dans chaque réservoir  
 quantité huile.....max..... 8 pt  
 min.....6 pt

## Eid Air Aviation

CESNA 150 M  
C-GNXA

### VITESSES

décollage normale....70 à 80..mph  
 montée en route.....75 à 85..mph  
 meilleur taux de montée  
 (Vy).....76...mph  
 meilleur angle de montée  
 (Vx).....70...mph  
 vit. de manœuvre  
 (Va).....109...mph  
 vit. vol planée.....70....mph  
 avec max. volets (40°)  
 (Vfe).....100...mph  
 vit. décrochage  
 sans volet (Vs).....55...mph  
 vit. décrochage  
 (40°) volets (Vso).....48...mph  
 à ne jamais excéder  
 (VNE).....162.....mph  
 approche normale..70 à 80...mph

### MASSE ET CENTRAGE

limites C.G. :  
 •avant :.31.5.pces  
 •arrière.37,5.pces  
 poids max. au déc....1600.....lbs  
 poids à vide.....1107,7.....lbs  
 charge disponible.....492.3.....lbs  
 poids..22,5..gallons US..135...lbs  
 poids disponible  
 avant et bagages .....**357.3 lbs**

### CARBURANT ET HUILE

classe de carburant.....100LL  
 carburant utilisable..22,5..gal.US  
 ou.....85.....litres  
 consommation \ heure.4....gal.US  
 ou.....15.....litres  
 ±....2..hres dans chaque réservoir  
 quantité huile.....max.....6 pt  
 min.....4 pt