S.A.N. Bernay

MANUEL DE VOL

SODEL D 140

SECTION IV LIMITES D'EMPLOI 36

3. LIMITES D'UTILISATION AVION

- 1. Poids maxima_
 - 1.1. Décollage 1200 kgs Atterrissage
 - 1.2. Poids à vide moyen : 630 kgs

Ce poids peut être modifié suivant les différents matériels optionnels installés, réduisant d'autant les possibilités d'emport.

2. Facteurs de charge

Au poids maximum de 1200 kgs :

- Positif : 3,8 - Négatif : 1,5

Les facteurs de charge de rupture sont 1,5 fois plus grands.

- 3. Limites de vent
 - 3. 1. Vent de travers.

Pour le décollage et l'atterrissage composante transversale : 15 kts ou 28 km/H

3. 2. - Vent arrière.

Au décollage : 5 kts ou 9 km/H

Ces valeurs ne sont pas une limitation, mais représentent les valeurs moyennes maximales rencontrées lors des vols diobtention du C. d. N.

4. Nombre d'occupants

Sous réserve d'un poids maximum de 210 kgs aux places arrières et d'un nombre égal de ceintures :
- places arrières :3
- places avant = 2

- équipage minimum = 1
- 5. Fumeurs

Autorisés sous réserve que soient installés à bord :

- des cendriers
- un extincteur de cabine, (homologué).