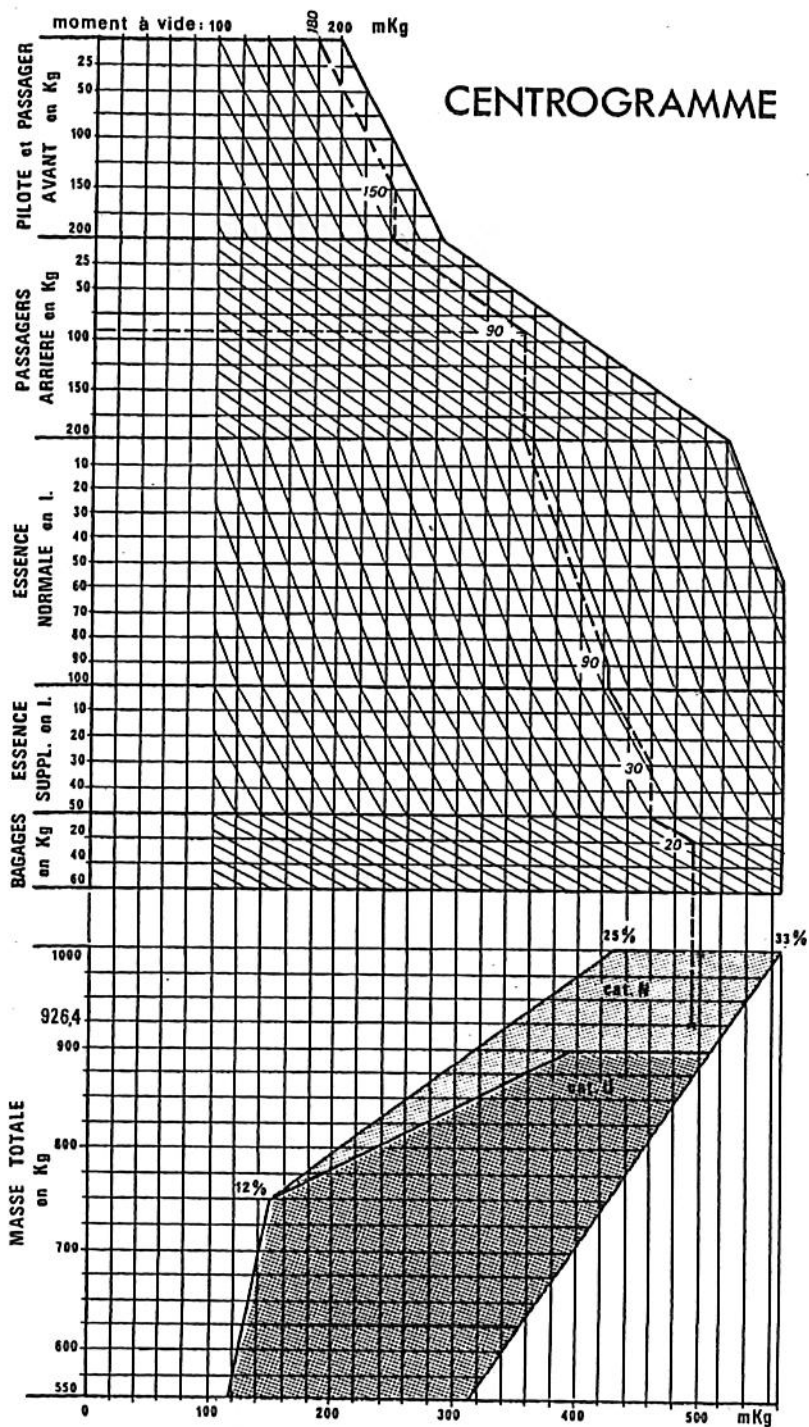


SECTION 6 - MASSE ET CENTRAGE

TABLE DES MATIERES

Détermination de la masse et du centrage.....	6.02
--	------



UTILISATION DU CENTROGRAMME

- 1) Calculer la masse totale de l'avion : masse à vide (fiche de pesée) + occupants + bagages + essence normale + essence supplémentaire (éventuellement). S'assurer qu'elle ne dépasse pas 1000 kg.
- 2) Positionner le moment à vide de l'avion (fiche de pesée) sur l'échelle supérieure du diagramme, puis procéder comme sur l'exemple indiqué en pointillés et repris ci-contre.
Le point résultant doit se trouver à l'intérieur de la zone ombrée (domaine masse-moment) pour que le chargement soit acceptable.

NOTA : S'il n'y a pas de réservoir supplémentaire, prolonger simplement la verticale au travers de la zone essence supplémentaire.

EXEMPLE :

Moment à vide.....		180 m.kg
Masse à vide	580	kg
Pilote + passager AV.....	150	kg
Passagers AR.....	90	kg
Essence normale 90 l.		64,8 kg
Essence suppl. 30 l.		21,6 kg
Bagages.....	20	kg
MASSE TOTALE.....	926,4	kg

CENTRAGE : correct dans la zone ombrée 1 l.AVGAS=0,72 kg

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT