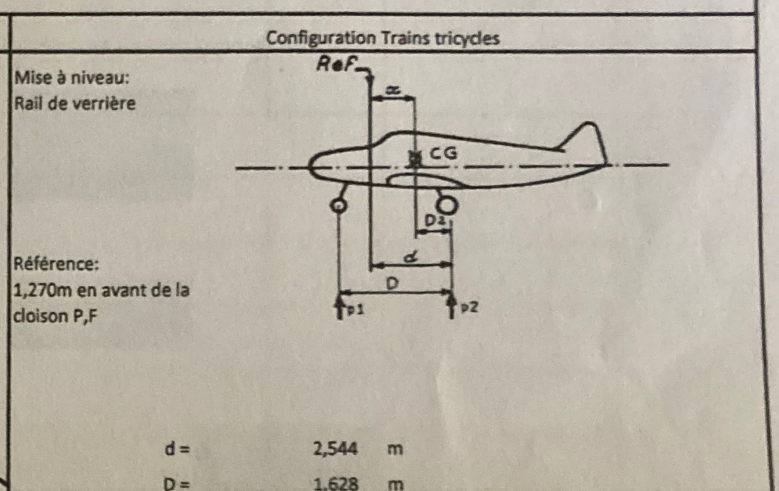
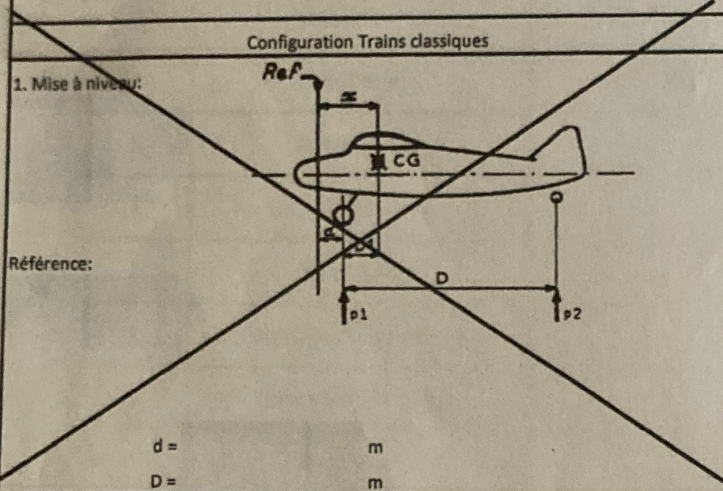


Arrêté du 22 novembre 1978 relatif aux certificats de navigabilité (CDN) Article 11

Appareil Type: GRUMMAN Date: 06/03/2016 Signature:

Immatriculation: F-GBDX Lieu: LFMT

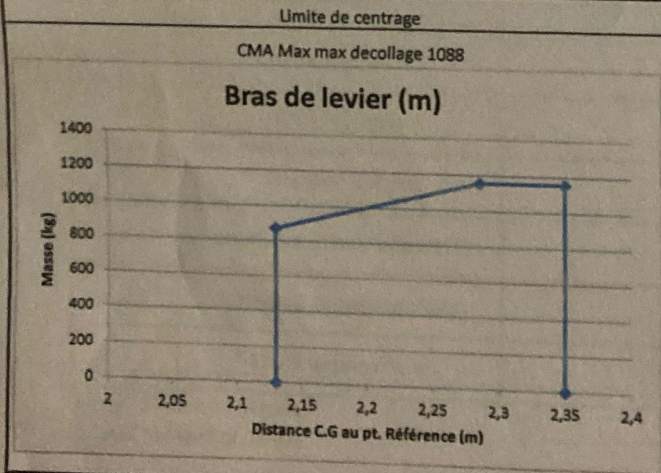
Configuration: Trains tricycles



Distance du C.G		Masse à vide (kg)			Distance du C.G		
aux roues principales		Masse lue (kg)	Tare	Masse Nette	aux roues principales		
D1=p2xD/M	0,0000 m	Roue Gauche	267,00 kg	0,00 kg	267,00 kg	D2=p1xD/M	0,414 m
à la référence		Roue Droite	246,00 kg	0,00 kg	246,00 kg	à la référence	
x = d + D1	0,0000 m	Roue AV/AR	175,00 kg	0,00 kg	175,00 kg	x = d - D2	2,135 m
		Masse à vide mesurée M (kg)			688,00 kg		

2. Corrections : Appareil pesé avec plein d'huile moteur ; essence non utilisable et fluides non vidangeables

	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moments (p.rapport référence mxkg)
Valeurs lues	688,00 kg	2,135	1468,8800
Résultats corrigés	688,00 kg	2,135	1468,8800
	Masse à vide	Distance C.G à vide	Moments



Exemple de chargement

	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moment (m x kg)
Avion vide	688	2,135	1 468,880
Equipage 2 x 77	154	2,300	354,200
Passagers 2 x 77	154	3,200	492,800
Bagages			
Essence	85	2,400	228,000
	120 L		
Huile	dans	masse à	vide
Total	1 081	2,353	2 543,880