



Masse et Centrage F-GYKI

DR 400
Edition 1
Pesée 09/2013

MTOW : 1000 Kg

| | Masse (kg) | Distance (m) | Moment (kg.m) |
|--|------------|--------------|---------------------|
| 1. Masse à vide avion | 608 | 0,324 | 197,053 |
| 2. Equipage | | 0,410 | |
| 3. Passagers | | 1,190 | |
| 4. Bagages (max 40kg) | | 1,900 | |
| 5. Zero Fuel Weight | | | |
| 6. +Usable fuel Princip. | | 1,120 | |
| 7. +Usable fuel Supp. | | 1,610 | |
| 8. Masse T/O | | | |
| 9. -Trip fuel Princip. | | 1,120 | |
| 10. - Trip fuel Supp. | | 1,610 | |
| 11. Masse Atterrissage | | | |
| Capacité réservoir max : Princip. 109L / 78,5kg Supp. 50L / 36kg | | | 100LL : 1L = 0,72kg |

Le moment total des lignes 5, 8 et 11 doit être divisé par la masse totale correspondante afin de déterminer la distance du centre de gravité et la reporter dans le diagramme.

