

| Fournisseur | Dimensions maximales rencontrées pour un meuble A0 (en mètres) | Poids du meuble vide (en kg) | Poids maximal du dessus (kg) | Poids maximal du socle (kg) | Poids maximal estimé des documents (kg) | Poids total (kg) | Surface d'occupation au sol (en mètres carrés) | Charge au sol par mètre carré |
|--|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|------------------|--|-------------------------------|
| Meubles "unités simples" (hauteur < 0,7 m) | | | | | | | | |
| Graphithèque | L. 1,397 x P. 0,998 x H. 0,424 | 100 | 15 | 20 | 125 | 260 | 1,39 | 187,05 |
| Graphithèque | L. 1,397 x P. 0,998 x H. 0,424 | 125 | 15 | 20 | 125 | 285 | 1,39 | 205,04 |
| Bieffe | L. 1,4 x P. 0,965 x H. 0,42 | 85 | 15 | 20 | 125 | 245 | 1,35 | 181,48 |
| Bieffe | L. 1,4 x P. 0,965 x H. 0,42 | 125 | 15 | 20 | 125 | 285 | 1,35 | 211,11 |
| Bieffe | L. 1,4 x P. 0,965 x H. 0,575 | 120 | 15 | 20 | 175 | 330 | 1,35 | 244,44 |
| Bieffe | L. 1,41 x P. 0,985 x H. 0,5 | 110 | 15 | 20 | 125 | 270 | 1,38 | 195,65 |
| Manutan | L. 1,359 x P. 0,95 x H. 0,389 | 115 | 15 | 20 | 125 | 275 | 1,29 | 213,18 |
| Negostock | L. 1,4 x P. 0,95 x H. 0,62 | 135 | 15 | 20 | 150 | 320 | 1,33 | 240,60 |

| Fournisseur | Dimensions maximales rencontrées pour un meuble A0 (en mètres) | Poids du meuble vide (en kg) | Poids maximal du dessus (kg) | Poids maximal du socle (kg) | Poids maximal estimé des documents (kg) | Poids total (kg) | Surface d'occupation au sol (en mètres carrés) | Charge au sol par mètre carré |
|---|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|------------------|--|-------------------------------|
| Meubles "unités doubles ou superposition de deux unités simples" (hauteur totale > 0,7 m) | | | | | | | | |
| Graphithèque* | L. 1,397 x P. 0,998 x H. 0,848 | 200 | 15 | 20 | 250 | 485 | 1,39 | 348,92 |
| Graphithèque* | L. 1,397 x P. 0,998 x H. 0,848 | 250 | 15 | 20 | 250 | 535 | 1,39 | 384,89 |
| Bieffe* | L. 1,4 x P. 0,965 x H. 0,84 | 170 | 15 | 20 | 250 | 455 | 1,35 | 337,04 |
| Bieffe | L. 1,41 x P. 0,985 x H. 1 | 220 | 15 | 20 | 250 | 505 | 1,38 | 365,94 |
| Bieffe | L. 1,41 x P. 0,985 x H. 1,5 | 330 | 15 | 20 | 375 | 740 | 1,38 | 536,23 |
| Manutan | L. 1,359 x P. 0,95 x H. 0,716 | 200 | 15 | 20 | 250 | 485 | 1,29 | 375,97 |
| Negostock* | L. 1,4 x P. 0,95 x H. 1,24 | 270 | 15 | 20 | 300 | 605 | 1,33 | 454,89 |

* dimensions et poids obtenus par superposition de 2 éléments simples du tableau ci-dessus

N.B. : le poids maximal estimé des documents par meuble a été estimé de la façon suivante :

Moyenne des grammages possibles du papier (variant de 30g à 400g) = 250 g

Surface d'une feuille A0 : 1,189 m x 0,841 m = 1 mètre carré

Poids d'une feuille A0 d'un grammage moyen de 250g = 250 g

Poids de 100 feuilles A0 d'un grammage moyen de 250g = 25 kg environ

Contenance maximale d'un tiroir d'environ 6 mm de haut : 100 feuilles environ

Donc poids maximal des documents contenus dans un meuble = nb de tiroirs de 6 mm de haut env. x 25 kg (arrondis un peu au supérieur)

**Remarque : le grammage moyen utilisé pour ces calculs est probablement plus élevé que celui des documents cartographiques
mais il est préférable de surestimer que de sous-estimer**