



Type d'acier: Fe E500

Notes:

Poids: Les valeurs indiquées tiennent compte des chutes.

Le métré des cadres des poteaux de section générique n'est pas inclus.

Les métrés des semelles, des semelles sur pieux, des longrines de liaison, des longrines de redressement et des amorces ne sont pas compris.

R+1

| | Référence | Longueur (m) | Poids (kg) |
|--------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Planchers-dalles | HA6 | 929.22 | 227 |
| | HA8 | 1838.76 | 798 |
| | HA10 | 766.40 | 520 |
| | HA12 | 130.40 | 127 |
| | Total + 10% | | 1672 |
| Poutres en béton | HA6 | 368.10 | 90 |
| | HA8 | 38.31 | 17 |
| | HA10 | 308.09 | 209 |
| | HA12 | 26.50 | 26 |
| | HA16 | 4.10 | 7 |
| | HA20 | 6.20 | 17 |
| | Total + 10% | | 366 |
| Murs en béton armé | HA8 | 541.52 | 235 |
| | HA10 | 526.50 | 357 |
| | Total + 10% | | 592 |
| Poteaux en béton | HA6 | 118.95 | 29 |
| | HA10 | 32.40 | 22 |
| | HA12 | 49.60 | 48 |
| | HA16 | 105.40 | 183 |
| | Total + 10% | | 282 |

R+2

| | Référence | Longueur (m) | Poids (kg) |
|--------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Planchers-dalles | HA6 | 1287.73 | 314 |
| | HA8 | 1296.90 | 563 |
| | HA10 | 757.35 | 514 |
| | HA12 | 394.80 | 386 |
| | Total + 10% | | 1777 |
| Poutres en béton | HA6 | 432.78 | 106 |
| | HA8 | 45.91 | 20 |
| | HA10 | 312.98 | 212 |
| | HA12 | 44.49 | 43 |
| | HA16 | 16.10 | 28 |
| | HA20 | 6.20 | 17 |
| | Total + 10% | | 426 |
| Murs en béton armé | HA8 | 541.52 | 235 |
| | HA10 | 513.08 | 348 |
| | HA16 | 77.36 | 134 |



Ratios d'armature, par diamètre

| | Référence | Longueur (m) | Poids (kg) |
|------------------|-----------|--------------------|------------|
| | | Total + 10% | 717 |
| Poteaux en béton | HA6 | 65.65 | 16 |
| | HA10 | 32.80 | 22 |
| | HA12 | 17.20 | 17 |
| | HA16 | 71.20 | 124 |
| | | Total + 10% | 179 |

R+3

| | Référence | Longueur (m) | Poids (kg) |
|------------------|-----------|--------------------|------------|
| Planchers-dalles | HA6 | 254.10 | 62 |
| | HA8 | 382.05 | 166 |
| | | Total + 10% | 228 |
| Poutres en béton | HA6 | 122.64 | 30 |
| | HA8 | 38.31 | 17 |
| | HA10 | 149.12 | 101 |
| | | Total + 10% | 148 |
| Poteaux en béton | HA6 | 81.25 | 20 |
| | HA10 | 47.48 | 32 |
| | HA12 | 58.72 | 57 |
| | | Total + 10% | 109 |

Total ouvrage

| | Référence | Longueur (m) | Poids (kg) |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Planchers-dalles | HA6 | 2471.05 | 603 |
| | HA8 | 3517.71 | 1527 |
| | HA10 | 1523.75 | 1034 |
| | HA12 | 525.20 | 513 |
| | | Total + 10% | 3677 |
| Poutres en béton | HA6 | 923.52 | 226 |
| | HA8 | 122.54 | 54 |
| | HA10 | 770.19 | 522 |
| | HA12 | 70.99 | 69 |
| | HA16 | 20.20 | 35 |
| | HA20 | 12.40 | 34 |
| | Total + 10% | 940 | |
| Murs en béton armé | HA8 | 1083.04 | 470 |
| | HA10 | 1039.58 | 705 |
| | HA16 | 77.36 | 134 |
| | | Total + 10% | 1309 |
| Poteaux en béton | HA6 | 265.85 | 65 |
| | HA10 | 112.68 | 76 |
| | HA12 | 125.52 | 122 |
| | HA16 | 176.60 | 307 |



Ratios d'armature, par diamètre

| | Référence | Longueur (m) | Poids (kg) |
|--|-----------|--------------------|------------|
| | | Total + 10% | 570 |

