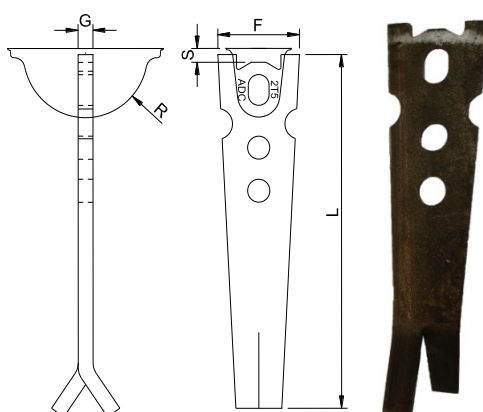


## 4.2 Ancre Plate de Relevage (réf PR)



| CMU<br>0°-45° | CMU<br>45°-90° | Anneau | Réf.       | L    | G  | F   | R    | S  | Poids |
|---------------|----------------|--------|------------|------|----|-----|------|----|-------|
|               |                |        |            | [mm] |    |     | [mm] |    | [kg]  |
| 1.25 T        | 0.62 T         | 1.25 T | PR 012 120 | 120  | 6  | 30  | 32   | 10 | 0.160 |
| 1.4 T         | 0.70 T         | 2.5 T  | PR 014 200 | 200  | 6  | 55  | 40   | 10 | 0.330 |
| 2.5 T         | 1.25 T         |        | PR 025 230 | 230  | 10 |     | 40   | 10 | 0.690 |
| 5.0 T         | 2.50 T         | 5.0 T  | PR 050 290 | 290  | 15 | 70  | 56   | 10 | 1.660 |
| 7.5 T         | 3.75 T         | 10.0 T | PR 075 320 | 320  | 15 | 95  | 85   | 15 | 2.420 |
| 10.0 T        | 5.00 T         |        | PR 100 390 | 390  | 20 |     | 85   | 15 | 3.950 |
| 17 T          | 8.50 T         | 26.0 T | PR 170 500 | 500  | 25 | 148 | 112  | 15 | 6.820 |
| 22 T          | 11.0 T         |        | PR 220 500 | 500  | 30 | 30  |      |    | 9.960 |

Les armatures doivent être mises en place comme suit : une dans le trou de l'ancre pour résister à l'effort de traction, et une seconde, en forme de moustache, dans l'encoche pour le relevage. En cas de retournement, il est nécessaire de doubler l'armature et de la placer des deux côtés dans l'encoche de l'ancre.

Tableau des armatures supplémentaires en B500B pour une traction  $\beta \leq 45^\circ$ .

| CMU<br>0°-45° | Réf.       | E mini | Distance<br>entraxe | Armatures de<br>surface mini | Ø HA | Longueur L <sub>T</sub> [mm] |      |      |
|---------------|------------|--------|---------------------|------------------------------|------|------------------------------|------|------|
|               |            |        |                     |                              |      | 15                           | 25   | 25   |
|               |            | [mm]   |                     | [mm²/m]                      | [mm] | [Mpa]                        |      |      |
| 1.25 T        | PR 012 120 | 80     | 500                 | 2 x 131                      | 8    | 750                          | 570  | 480  |
| 1.4 T         | PR 014 200 | 100    | 700                 | 2 x 188                      | 10   | 720                          | 560  | 480  |
| 2.5 T         | PR 025 230 | 120    | 800                 | 2 x 188                      | 12   | 1020                         | 790  | 660  |
| 5 T           | PR 050 290 | 160    | 1000                | 2 x 188                      | 16   | 1490                         | 1140 | 950  |
| 7.5 T         | PR 075 320 | 175    | 1200                | 2 x 257                      | 20   | 1800                         | 1380 | 1150 |
| 10 T          | PR 100 390 | 240    | 1500                | 2 x 257                      | 25   | 1980                         | 1540 | 1290 |
| 17 T          | PR 170 500 | 300    | 1500                | 2 x 430                      | 28   | 2500                         | 2000 | 1625 |
| 22 T          | PR 220 500 | 380    |                     | 2 x 430                      | 28   | 3000                         | 2400 | 1950 |

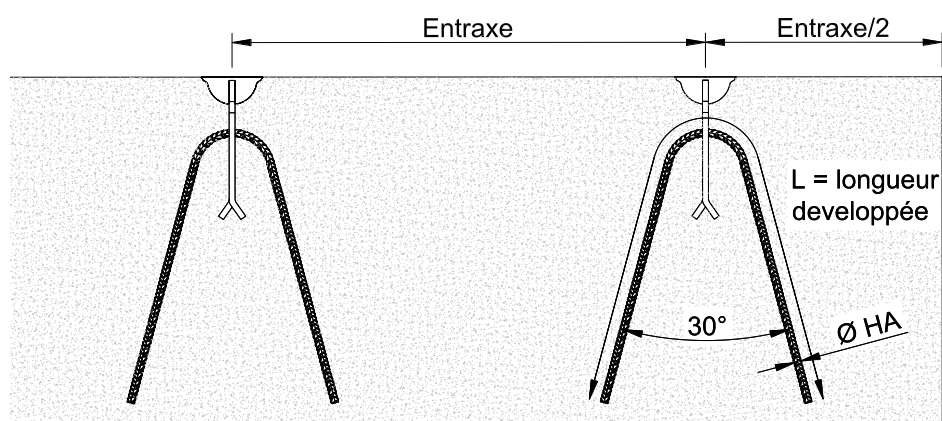
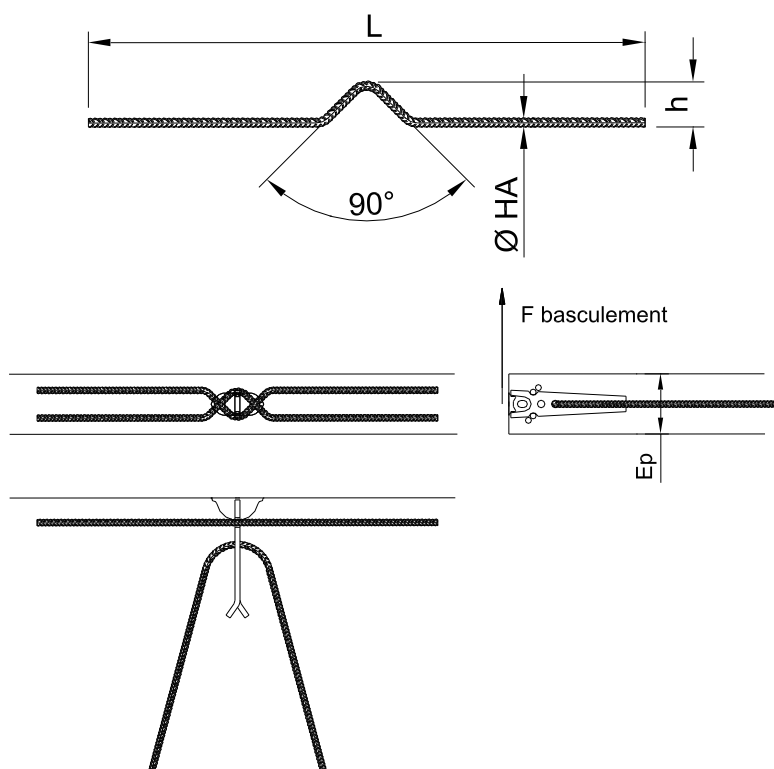


Tableau des armatures supplémentaires en B500B pour le relevage.

| CMU<br>0°-45° | CMU<br>45°-90° | Réf.       | E mini | Distance<br>entraxe | Armatures de<br>surface mini | Ø HA | Longueur L <sub>T</sub> [mm] |      |      |
|---------------|----------------|------------|--------|---------------------|------------------------------|------|------------------------------|------|------|
|               |                |            |        |                     |                              |      | 15                           | 25   | 25   |
|               |                |            |        | [mm]                | [mm <sup>2</sup> /m]         | [mm] | [Mpa]                        |      |      |
| 1.25 T        | 0.62 T         | PR 012 120 | 80     | 500                 | 2 x 131                      | 8    | 750                          | 600  | 600  |
| 1.4 T         | 0.70 T         | PR 014 200 | 100    | 700                 | 2 x 188                      | 10   | 700                          | 560  | 455  |
| 2.5 T         | 1.25 T         | PR 025 230 | 120    | 800                 | 2 x 188                      | 12   | 800                          | 640  | 520  |
| 5.0 T         | 2.50 T         | PR 050 290 | 160    | 1000                | 2 x 188                      | 16   | 1000                         | 800  | 650  |
| 7.5 T         | 3.75 T         | PR 075 320 | 175    | 1200                | 2 x 257                      | 20   | 1200                         | 960  | 780  |
| 10.0 T        | 5.00 T         | PR 100 390 | 240    | 1500                | 2 x 257                      | 20   | 1500                         | 1200 | 975  |
| 17 T          | 8.50 T         | PR 170 500 | 300    | 1500                | 2 x 430                      | 25   | 1800                         | 1440 | 1170 |
| 22 T          | 11.0 T         | PR 220 500 | 380    |                     | 2 x 430                      | 25   | 1800                         | 1440 | 1170 |



Pour des informations sur les armatures supplémentaires, veuillez consulter le paragraphe 4.8, page 23.