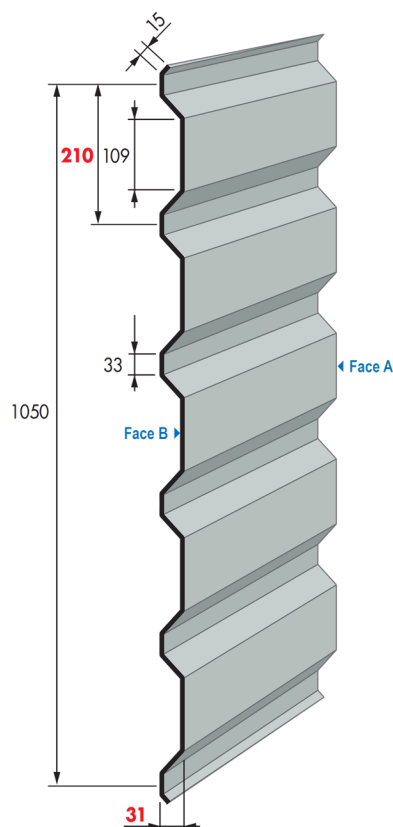
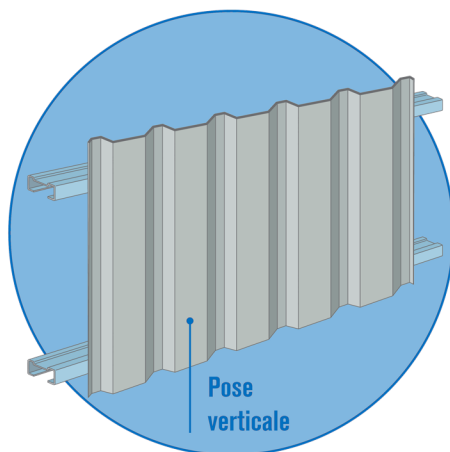




| REVÊTEMENTS      |            |           |                  |            |           |
|------------------|------------|-----------|------------------|------------|-----------|
| Face A extérieur |            |           | Face B intérieur |            |           |
| Galvanisation    | Prélaquage |           | Galvanisation    | Prélaquage |           |
| Désignation      | Nature     | Epaisseur | Désignation      | Nature     | Epaisseur |
| Z275             |            |           | Z275             |            |           |
| Z225             | Polyester  | 5+20 µ    | Z225             | Polyester  | 5 à 7 µ   |
| Z225             | Polyester  | 5+30 µ    | Z225             | Polyester  | 5 à 7 µ   |

| MATERIAU DE BASE         |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Type de protection       |                      |
| Galvanisé                | Galv - Prélaqué      |
| NF EN 10326/P34310       | NF EN 10169-1/P34310 |
| Nuance d'acier : S320 GD |                      |
| Tolérances normales      | NF EN 10326          |

| OPTIONS                |
|------------------------|
| Accessoires de bardage |

## Nuancier

Nous consulter pour toute autre teinte. Rendu des couleurs non contractuel, se référer au nuancier RAL ou échantillon sur demande.



**RAL 1015**

Terre de lune



**RAL 5008**

Bleu séquoia



**RAL 5011**

Bleu acier



**RAL 7006**

Gris rafale



**RAL 7015**

Gris fumé



**RAL 7016**

Gris anthracite



**RAL 7022**

Gris tungstène



**RAL 7035**

Gris souris



**RAL 7042**

Gris



**RAL 8012**

Brun persan



**RAL 9006**

Gris opale



**RAL 9007**

Gris aluminium



**RAL 7032**

Gris iceberg

Tableau d'utilisation travée simple

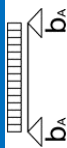
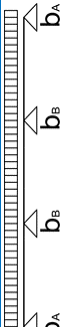
| Travée simple                                                                                                       |                    |                               | Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm                                               |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                                                                                                                     |                    |                               |  |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m²) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m) |                    |                               |                                                                                     |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Epais-<br>seur t_n<br>(mm)                                                                                          | Masse g<br>(kN/m²) | Marcha-<br>bilité<br>L_gr (m) | Max f                                                                               |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                                                                                                                     |                    |                               |                                                                                     | 0.60  | 0.80  | 1.00  | 1.20 | 1.40 | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.20 | 2.40 | 2.60 | 2.80 | 3.00 | 3.20 | 3.40 | 3.60 | 3.80 | 4.00 | 4.20 | 4.40 | 4.60 | 4.80 | 5.00 |  |
| 0.63                                                                                                                | 0,059              | -                             | *                                                                                   | 15,23 | 9,71  | 6,22  | 4,32 | 3,17 | 2,43 | 1,92 | 1,55 | 1,28 | 1,08 | 0,92 | 0,79 | 0,69 | 0,61 | 0,54 | 0,48 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,25 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/150                                                                               | 15,23 | 9,71  | 6,22  | 3,91 | 2,46 | 1,65 | 1,16 | 0,85 | 0,63 | 0,49 | 0,38 | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/180                                                                               | 15,23 | 9,71  | 5,63  | 3,26 | 2,05 | 1,38 | 0,97 | 0,70 | 0,53 | 0,41 | 0,32 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/200                                                                               | 15,23 | 9,71  | 5,07  | 2,93 | 1,85 | 1,24 | 0,87 | 0,63 | 0,48 | 0,37 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/300                                                                               | 15,23 | 6,60  | 3,38  | 1,96 | 1,23 | 0,83 | 0,58 | 0,42 | 0,32 | 0,24 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |  |
| 0.75                                                                                                                | 0,070              | -                             | *                                                                                   | 21,23 | 12,84 | 8,22  | 5,71 | 4,19 | 3,21 | 2,54 | 2,05 | 1,70 | 1,43 | 1,22 | 1,05 | 0,91 | 0,80 | 0,71 | 0,63 | 0,57 | 0,51 | 0,47 | 0,42 | 0,39 | 0,36 | 0,33 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/150                                                                               | 21,23 | 12,84 | 8,22  | 4,97 | 3,13 | 2,10 | 1,47 | 1,07 | 0,81 | 0,62 | 0,49 | 0,39 | 0,32 | 0,26 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/180                                                                               | 21,23 | 12,84 | 7,16  | 4,15 | 2,61 | 1,75 | 1,23 | 0,90 | 0,67 | 0,52 | 0,41 | 0,33 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/200                                                                               | 21,23 | 12,59 | 6,45  | 3,73 | 2,35 | 1,57 | 1,11 | 0,81 | 0,61 | 0,47 | 0,37 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/300                                                                               | 19,90 | 8,40  | 4,30  | 2,49 | 1,57 | 1,05 | 0,74 | 0,54 | 0,40 | 0,31 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |  |
| 0.88                                                                                                                | 0,082              | -                             | *                                                                                   | 28,67 | 16,32 | 10,45 | 7,25 | 5,33 | 4,08 | 3,22 | 2,61 | 2,16 | 1,81 | 1,55 | 1,33 | 1,16 | 1,02 | 0,90 | 0,81 | 0,72 | 0,65 | 0,59 | 0,54 | 0,49 | 0,45 | 0,42 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/150                                                                               | 28,67 | 16,32 | 10,45 | 6,19 | 3,90 | 2,61 | 1,83 | 1,34 | 1,00 | 0,77 | 0,61 | 0,49 | 0,40 | 0,33 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/180                                                                               | 28,67 | 16,32 | 8,92  | 5,16 | 3,25 | 2,18 | 1,53 | 1,11 | 0,84 | 0,65 | 0,51 | 0,41 | 0,33 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/200                                                                               | 28,67 | 15,67 | 8,02  | 4,64 | 2,92 | 1,96 | 1,38 | 1,00 | 0,75 | 0,58 | 0,46 | 0,37 | 0,30 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/300                                                                               | 24,77 | 10,45 | 5,35  | 3,10 | 1,95 | 1,31 | 0,92 | 0,67 | 0,50 | 0,39 | 0,30 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |  |
| 1.00                                                                                                                | 0,093              | -                             | *                                                                                   | 35,08 | 19,73 | 12,63 | 8,77 | 6,44 | 4,93 | 3,90 | 3,16 | 2,61 | 2,19 | 1,87 | 1,61 | 1,40 | 1,23 | 1,09 | 0,97 | 0,87 | 0,79 | 0,72 | 0,65 | 0,60 | 0,55 | 0,51 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/150                                                                               | 35,08 | 19,73 | 12,63 | 7,37 | 4,64 | 3,11 | 2,18 | 1,59 | 1,20 | 0,92 | 0,72 | 0,58 | 0,47 | 0,39 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/180                                                                               | 35,08 | 19,73 | 10,61 | 6,14 | 3,87 | 2,59 | 1,82 | 1,33 | 1,00 | 0,77 | 0,60 | 0,48 | 0,39 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,08 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/200                                                                               | 35,08 | 18,65 | 9,55  | 5,53 | 3,48 | 2,33 | 1,64 | 1,19 | 0,90 | 0,69 | 0,54 | 0,43 | 0,35 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | L/300                                                                               | 29,47 | 12,43 | 6,37  | 3,68 | 2,32 | 1,55 | 1,09 | 0,80 | 0,60 | 0,46 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |  |
| Ligne * = Charge admissible sans limitation de flèche                                                               |                    |                               | Ligne L/... = Charge admissible avec une limitation de flèche f ≤ L/...             |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| L_gr                                                                                                                |                    |                               | Type = 1 — Toutes nervures fixées ; 2 — une nervure fixée sur deux                  |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Charge ascendante uniformément répartie admissible q (kN/m²) en fonction de la portée L (m)                         |                    |                               |                                                                                     |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Epais-<br>seur t_n<br>(mm)                                                                                          | Masse g<br>(kN/m²) | Marcha-<br>bilité<br>L_gr (m) | Type                                                                                |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                                                                                                                     |                    |                               |                                                                                     | 0.60  | 0.80  | 1.00  | 1.20 | 1.40 | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.20 | 2.40 | 2.60 | 2.80 | 3.00 | 3.20 | 3.40 | 3.60 | 3.80 | 4.00 | 4.20 | 4.40 | 4.60 | 4.80 | 5.00 |  |
| 0.63                                                                                                                | 0,059              | -                             | 1                                                                                   | 18,65 | 10,49 | 6,71  | 4,66 | 3,43 | 2,62 | 2,07 | 1,68 | 1,39 | 1,17 | 0,99 | 0,86 | 0,75 | 0,66 | 0,58 | 0,52 | 0,46 | 0,42 | 0,38 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,27 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | 2                                                                                   | 18,65 | 10,49 | 6,71  | 4,66 | 3,43 | 2,62 | 2,07 | 1,68 | 1,39 | 1,17 | 0,99 | 0,86 | 0,75 | 0,66 | 0,58 | 0,52 | 0,46 | 0,42 | 0,38 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,27 |  |
| 0.75                                                                                                                | 0,070              | -                             | 1                                                                                   | 23,96 | 13,48 | 8,62  | 5,99 | 4,40 | 3,37 | 2,66 | 2,16 | 1,78 | 1,50 | 1,28 | 1,10 | 0,96 | 0,84 | 0,75 | 0,67 | 0,60 | 0,54 | 0,49 | 0,45 | 0,41 | 0,37 | 0,34 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | 2                                                                                   | 23,96 | 13,48 | 8,62  | 5,99 | 4,40 | 3,37 | 2,66 | 2,16 | 1,78 | 1,50 | 1,28 | 1,10 | 0,96 | 0,84 | 0,75 | 0,67 | 0,60 | 0,54 | 0,49 | 0,45 | 0,41 | 0,37 | 0,34 |  |
| 0.88                                                                                                                | 0,082              | -                             | 1                                                                                   | 29,94 | 16,84 | 10,78 | 7,48 | 5,50 | 4,21 | 3,33 | 2,69 | 2,23 | 1,87 | 1,59 | 1,37 | 1,20 | 1,05 | 0,93 | 0,83 | 0,75 | 0,67 | 0,61 | 0,56 | 0,51 | 0,47 | 0,43 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | 2                                                                                   | 29,94 | 16,84 | 10,78 | 7,48 | 5,50 | 4,21 | 3,33 | 2,69 | 2,23 | 1,87 | 1,59 | 1,37 | 1,20 | 1,05 | 0,93 | 0,83 | 0,75 | 0,67 | 0,61 | 0,56 | 0,51 | 0,47 | 0,43 |  |
| 1.00                                                                                                                | 0,093              | -                             | 1                                                                                   | 35,61 | 20,03 | 12,82 | 8,90 | 6,54 | 5,01 | 3,96 | 3,21 | 2,65 | 2,23 | 1,90 | 1,64 | 1,42 | 1,25 | 1,11 | 0,99 | 0,89 | 0,80 | 0,73 | 0,66 | 0,61 | 0,56 | 0,51 |  |
|                                                                                                                     |                    |                               | 2                                                                                   | 35,61 | 20,03 | 12,82 | 8,90 | 6,54 | 5,01 | 3,96 | 3,21 | 2,65 | 2,23 | 1,90 | 1,64 | 1,42 | 1,25 | 1,11 | 0,99 | 0,89 | 0,80 | 0,73 | 0,66 | 0,61 | 0,56 | 0,51 |  |

Tableau d'utilisation travée double

| Travée double |  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Tableau d'utilisation travée triple

| Travée triple                                         |                               |  |       |                                                                                                                                  |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                       |                               | Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm                                               |       |                                                                                                                                  |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Epais-<br>seur t <sub>n</sub><br>(mm)                 | Masse<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | Marcha-<br>bilité<br>L <sub>gr</sub> (m)                                            | Max f | Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m <sup>2</sup> ) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m) |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | 0.60                                                                                                                             | 0.80  | 1.00  | 1.20  | 1.40 | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.20 | 2.40 | 2.60 | 2.80 | 3.00 | 3.20 | 3.40 | 3.60 | 3.80 | 4.00 | 4.20 | 4.40 | 4.60 | 4.80 | 5.00 |      |
| 0.63                                                  | 0,059                         | -                                                                                   | *     | 15,23                                                                                                                            | 9,71  | 6,22  | 4,32  | 3,30 | 2,65 | 2,18 | 1,83 | 1,55 | 1,34 | 1,16 | 1,02 | 0,90 | 0,80 | 0,72 | 0,65 | 0,58 | 0,52 | 0,48 | 0,43 | 0,40 | 0,36 | 0,34 |      |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/150                                                                                                                            | 15,23 | 9,71  | 6,22  | 4,32 | 3,30 | 2,65 | 2,18 | 1,60 | 1,20 | 0,93 | 0,73 | 0,58 | 0,47 | 0,39 | 0,33 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/180                                                                                                                            | 15,23 | 9,71  | 6,22  | 4,32 | 3,30 | 2,60 | 1,83 | 1,33 | 1,00 | 0,77 | 0,61 | 0,49 | 0,39 | 0,33 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/200                                                                                                                            | 15,23 | 9,71  | 6,22  | 4,32 | 3,30 | 2,34 | 1,64 | 1,20 | 0,90 | 0,69 | 0,55 | 0,44 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/300                                                                                                                            | 15,23 | 9,71  | 6,22  | 3,69 | 2,33 | 1,56 | 1,09 | 0,80 | 0,60 | 0,46 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| 0.75                                                  | 0,070                         | -                                                                                   | *     | 21,23                                                                                                                            | 12,84 | 8,22  | 5,71  | 4,36 | 3,50 | 2,87 | 2,40 | 2,04 | 1,75 | 1,52 | 1,33 | 1,18 | 1,05 | 0,93 | 0,83 | 0,75 | 0,67 | 0,61 | 0,56 | 0,51 | 0,47 | 0,43 |      |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/150                                                                                                                            | 21,23 | 12,84 | 8,22  | 5,71 | 4,36 | 3,50 | 2,79 | 2,03 | 1,53 | 1,18 | 0,93 | 0,74 | 0,60 | 0,50 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/180                                                                                                                            | 21,23 | 12,84 | 8,22  | 5,71 | 4,36 | 3,31 | 2,32 | 1,69 | 1,27 | 0,98 | 0,77 | 0,62 | 0,50 | 0,41 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/200                                                                                                                            | 21,23 | 12,84 | 8,22  | 5,71 | 4,36 | 2,98 | 2,09 | 1,52 | 1,15 | 0,88 | 0,69 | 0,56 | 0,45 | 0,37 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/300                                                                                                                            | 21,23 | 12,84 | 8,12  | 4,70 | 2,96 | 1,98 | 1,39 | 1,01 | 0,76 | 0,59 | 0,46 | 0,37 | 0,30 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
| 0.88                                                  | 0,082                         | -                                                                                   | *     | 28,35                                                                                                                            | 16,32 | 10,45 | 7,25  | 5,59 | 4,48 | 3,67 | 3,06 | 2,59 | 2,23 | 1,93 | 1,69 | 1,50 | 1,32 | 1,17 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,76 | 0,70 | 0,64 | 0,58 | 0,54 |      |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/150                                                                                                                            | 28,35 | 16,32 | 10,45 | 7,25 | 5,59 | 4,48 | 3,47 | 2,53 | 1,90 | 1,46 | 1,15 | 0,92 | 0,75 | 0,62 | 0,51 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/180                                                                                                                            | 28,35 | 16,32 | 10,45 | 7,25 | 5,59 | 4,12 | 2,89 | 2,11 | 1,58 | 1,22 | 0,96 | 0,77 | 0,62 | 0,51 | 0,43 | 0,36 | 0,31 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/200                                                                                                                            | 28,35 | 16,32 | 10,45 | 7,25 | 5,53 | 3,71 | 2,60 | 1,90 | 1,43 | 1,10 | 0,86 | 0,69 | 0,56 | 0,46 | 0,39 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/300                                                                                                                            | 28,35 | 16,32 | 10,10 | 5,85 | 3,68 | 2,47 | 1,73 | 1,26 | 0,95 | 0,73 | 0,57 | 0,46 | 0,37 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| 1.00                                                  | 0,093                         | -                                                                                   | *     | 34,88                                                                                                                            | 19,73 | 12,63 | 8,77  | 6,80 | 5,43 | 4,44 | 3,70 | 3,13 | 2,69 | 2,33 | 2,04 | 1,78 | 1,57 | 1,39 | 1,24 | 1,11 | 1,00 | 0,91 | 0,83 | 0,76 | 0,70 | 0,64 |      |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/150                                                                                                                            | 34,88 | 19,73 | 12,63 | 8,77 | 6,80 | 5,43 | 4,13 | 3,01 | 2,26 | 1,74 | 1,37 | 1,10 | 0,89 | 0,73 | 0,61 | 0,52 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/180                                                                                                                            | 34,88 | 19,73 | 12,63 | 8,77 | 6,80 | 4,90 | 3,44 | 2,51 | 1,88 | 1,45 | 1,14 | 0,91 | 0,74 | 0,61 | 0,51 | 0,43 | 0,37 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/200                                                                                                                            | 34,88 | 19,73 | 12,63 | 8,77 | 6,58 | 4,41 | 3,10 | 2,26 | 1,70 | 1,31 | 1,03 | 0,82 | 0,67 | 0,55 | 0,46 | 0,39 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,14 |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | L/300                                                                                                                            | 34,88 | 19,73 | 12,02 | 6,96 | 4,38 | 2,93 | 2,06 | 1,50 | 1,13 | 0,87 | 0,68 | 0,55 | 0,45 | 0,37 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |
| Ligne * = Charge admissible sans limitation de flèche |                               |                                                                                     |       | = Charge admissible avec une limitation de flèche f ≤ L/...                                                                      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| L <sub>gr</sub>                                       |                               |                                                                                     |       | = Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme                                            |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Type                                                  |                               |                                                                                     |       | Type                                                                                                                             |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                       |                               |                                                                                     |       | = 1— Toutes nervures fixées ; 2— une nervure fixée sur deux                                                                      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Travée triple |       | Charge ascendante uniformément répartie admissible q (kN/m <sup>2</sup> ) en fonction de la portée L (m) |      |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |       | 0.60                                                                                                     | 0.80 | 1.00  | 1.20  | 1.40  | 1.60  | 1.80 | 2.00 | 2.20 | 2.40 | 2.60 | 2.80 | 3.00 | 3.20 | 3.40 | 3.60 | 3.80 | 4.00 | 4.20 | 4.40 | 4.60 | 4.80 | 5.00 |      |      |
| 0,63          | 0,059 | -                                                                                                        | 1    | 21,58 | 12,14 | 7,77  | 5,40  | 3,96 | 3,04 | 2,40 | 1,94 | 1,61 | 1,35 | 1,15 | 0,99 | 0,86 | 0,76 | 0,67 | 0,60 | 0,54 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,31 |
|               |       |                                                                                                          | 2    | 10,79 | 6,07  | 3,88  | 2,70  | 1,98 | 1,52 | 1,20 | 0,97 | 0,80 | 0,67 | 0,57 | 0,50 | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,16 |
| 0,75          | 0,070 | -                                                                                                        | 1    | 28,53 | 16,05 | 10,27 | 7,13  | 5,24 | 4,01 | 3,17 | 2,57 | 2,12 | 1,78 | 1,52 | 1,31 | 1,14 | 1,00 | 0,89 | 0,79 | 0,71 | 0,64 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,45 | 0,41 |
|               |       |                                                                                                          | 2    | 14,26 | 8,02  | 5,13  | 3,57  | 2,62 | 2,01 | 1,58 | 1,28 | 1,06 | 0,89 | 0,76 | 0,65 | 0,57 | 0,50 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,21 |
| 0,88          | 0,082 | -                                                                                                        | 1    | 36,27 | 20,40 | 13,06 | 9,07  | 6,66 | 5,10 | 4,03 | 3,26 | 2,70 | 2,27 | 1,93 | 1,67 | 1,45 | 1,28 | 1,13 | 1,01 | 0,90 | 0,82 | 0,74 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,52 |
|               |       |                                                                                                          | 2    | 18,14 | 10,20 | 6,53  | 4,53  | 3,33 | 2,55 | 2,02 | 1,63 | 1,35 | 1,13 | 0,97 | 0,83 | 0,73 | 0,64 | 0,56 | 0,50 | 0,45 | 0,41 | 0,37 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,26 |
| 1,00          | 0,093 | -                                                                                                        | 1    | 43,85 | 24,67 | 15,79 | 10,96 | 8,05 | 6,17 | 4,87 | 3,95 | 3,26 | 2,74 | 2,34 | 2,01 | 1,75 | 1,54 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 0,99 | 0,89 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,63 |
|               |       |                                                                                                          | 2    | 21,93 | 12,33 | 7,89  | 5,48  | 4,03 | 3,08 | 2,44 | 1,97 | 1,63 | 1,37 | 1,17 | 1,01 | 0,88 | 0,77 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,49 | 0,45 | 0,41 | 0,37 | 0,34 | 0,32 |