



MevaDec

Abaques de charge

Coffrage de dalles

Sommaire

| | |
|---|-----|
| Notre gamme d'étais | 71 |
| Transfert de charge étau simple | 72 |
| Abaques de charge – Remarques | 73 |
| Charges admissibles | 74 |
| EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante vissée | 75 |
| EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante vissée | 78 |
| EuMax/EuMax Pro 20/550 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante vissée | 84 |
| EuMax/EuMax Pro 30/250 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante vissée | 90 |
| ME 250/30, MevaDec-e Tête décoffrante vissée | 93 |
| EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante vissée | 96 |
| EuMax/EuMax Pro 30/450 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante vissée | 99 |
| EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | 105 |
| EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | 107 |
| EuMax/EuMax Pro 20/550 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | 111 |
| EuMax/EuMax Pro 30/250 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | 115 |
| ME 250/30 | 117 |
| MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | 117 |
| EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | 119 |
| EuMax/EuMax Pro 30/450 | |
| MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | 121 |
| EuMax/EuMax Pro 20 + Étais MD | |
| Étalement Méthode à panneaux, | 125 |
| EuMax/EuMax Pro 30 + Étais ME | |
| Étalement Méthode à panneaux, | 126 |
| EuMax/EuMax Pro 20 + Étais MD, Sous-étalement | 127 |
| EuMax/EuMax Pro 30 + Étais ME, Sous-étalement | 128 |
| EuMax/EuMax Pro 20 + Étais MD, Étau isolé | 129 |
| EuMax/EuMax Pro 30 + Étais ME, Étau isolé | 130 |
| Exemple d'application méthode MPPP | 131 |
| Exemple d'application méthode à panneaux | 133 |

Notre gamme d'étais

**Gamme d'étais EuMax/
EuMax Pro 30
en étau simple**

Étais conformes à la norme EN 1065 (classe E). Fût et coulisse en acier (Fig. 71.1).

→ EuMax/EuMax Pro 30/150
Longueur d'extension :
0,98 à 1,50 m.

→ EuMax/EuMax Pro 30/250
Longueur d'extension :
1,50 à 2,50 m.

→ EuMax/EuMax Pro 30/350
Longueur d'extension :
2,00 à 3,50 m.

→ EuMax/EuMax Pro 30/450
Longueur d'extension :
2,52 à 4,50 m.

**Gamme d'étais EuMax/
EuMax Pro 20
en étau simple**

Étais conformes à la norme EN 1065 (classe D). Fût et coulisse en acier (Fig. 71.2).

→ EuMax/EuMax Pro 20/300
Longueur d'extension :
1,75 à 3,00 m.

→ EuMax/EuMax Pro 20/400
Longueur d'extension :
2,25 à 4,00 m.

→ EuMax/EuMax Pro 20/550
Longueur d'extension :
3,02 à 5,50 m.

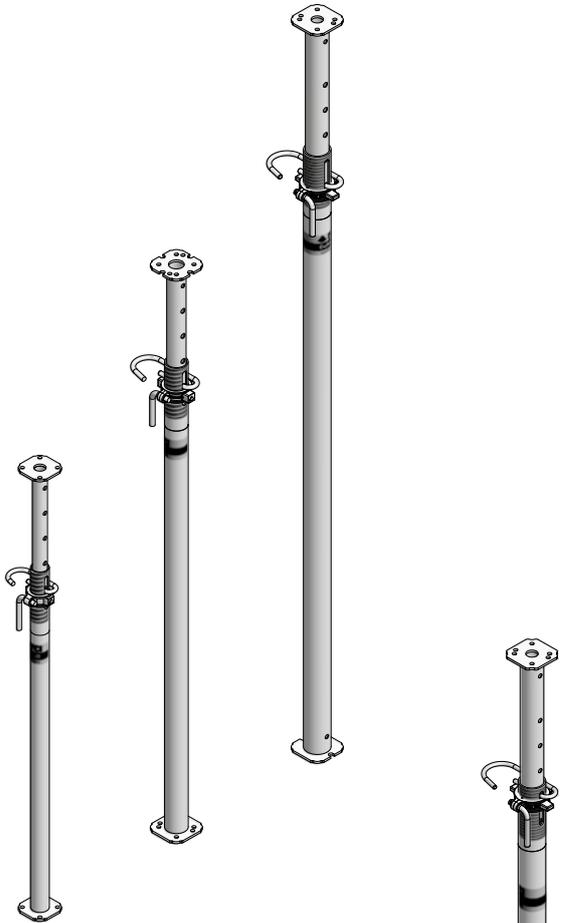


Fig. 71.1 Étais EuMax 30

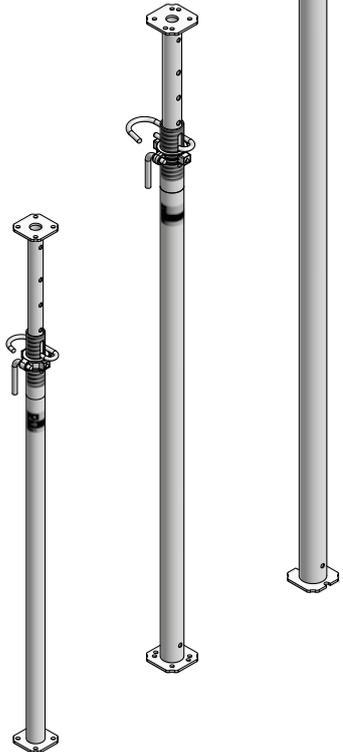


Fig. 71.2 Étais EuMax 20

| Désignation | Référence |
|------------------------|------------------|
| EuMax 30/150 | 29-907-46 |
| EuMax Pro 30/150 | X22-0073 |
| EuMax 30/250 | 29-907-51 |
| EuMax Pro 30/250 | X22-0074 |
| EuMax 30/350 | 29-907-61 |
| EuMax Pro 30/350 | X22-0075 |
| EuMax 30/450 | 29-907-62 |
| EuMax Pro 30/450 | X22-0076 |
| EuMax 20/300 | 29-907-36 |
| EuMax Pro 20/300 | X22-0070 |
| EuMax 20/400 | 29-907-41 |
| EuMax Pro 20/400 | X22-0071 |
| EuMax 20/550 | 29-907-45 |
| EuMax Pro 20/550 | X22-0072 |

Transfert de charge étai simple

Les étais de chantier MEVA peuvent soit faire partie intégrante du coffrage de dalles MevaDec, soit être mis en œuvre pour le sous-établement (étaie-ment de séchage), voire encore être utilisés en étais de chantier isolés.

Les charges d'utilisation des étais de chantier peuvent varier en fonction du domaine d'application. Les abaques de charges ci-après ont été subdivisés en fonction des domaines d'application cités préalablement.

→ Cas de charge symétrique
Ce cas de charge (Fig. 72.1 et MD-73.1) décrit l'étai de chantier MEVA, coiffé d'une tête décoffrante MevaDec-e et positionné en travée, mis en œuvre avec la méthode MPPP et des poutrelles primaires MevaDec-e de même longueur.

→ Cas de charge asymétrique
Ce cas de charge (Fig. 72.1 et MD-73.2) décrit l'étai de chantier MEVA, coiffé d'une tête décoffrante MevaDec-e et positionné en travée, mis en œuvre avec la méthode MPPP et des poutrelles primaires MevaDec-e de longueurs différentes.

→ Cas de charge unilatérale
Ce cas de charge (Fig. 72.2 et MD-73.3) décrit l'étai de chantier MEVA, coiffé d'une tête décoffrante MevaDec-e ou d'un raccord d'étai poutrelle abaiss. MevaDec-e et positionné en travée/en rive de dalle, mis en œuvre avec la méthode MPPP.

→ Cas de charge sous-établement
Ce cas de charge (Fig. 72.3) décrit l'étai de chantier MEVA, coiffé d'une tête décoffrante MevaDec-e, mis en œuvre comme étaie-ment lors du décoffrage anticipé.

→ Cas de charge méthode à panneaux

Ce cas de charge (Fig. 72.4) décrit l'étai de chantier MEVA, coiffé d'une tête d'étai MD, mis en œuvre avec la méthode à panneaux.

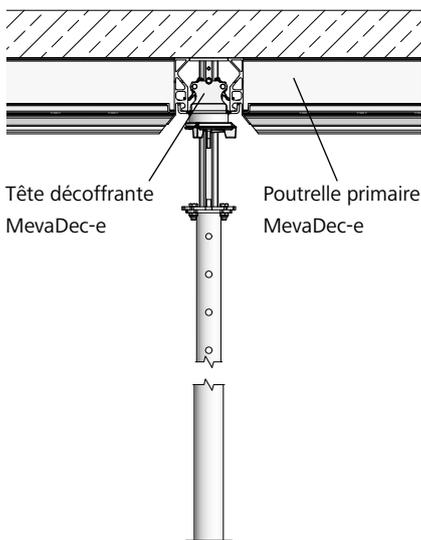


Fig. 72.1 Méthode à poutrelles primaires et panneaux en travée
Descente de charge : charge symétrique ou asymétrique

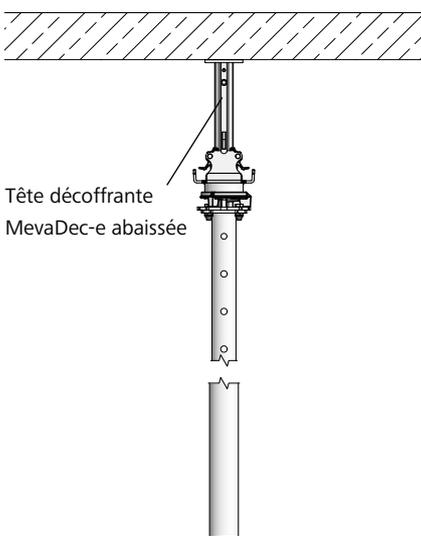


Fig. 72.3 Méthode à poutrelles primaires et panneaux
Descente de charge : sous-établement

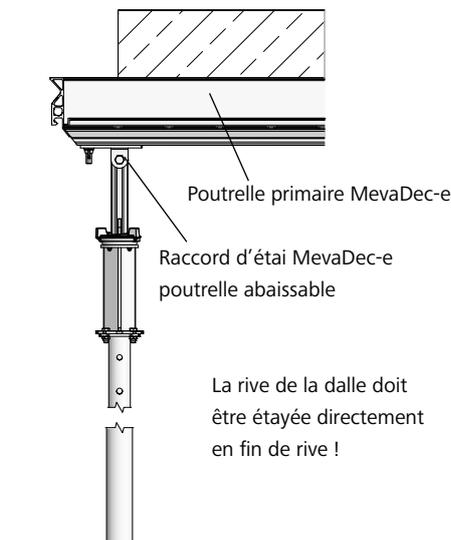


Fig. 72.2 Méthode à poutrelles primaires et panneaux en rive de dalle
Descente de charge : charge unilatérale

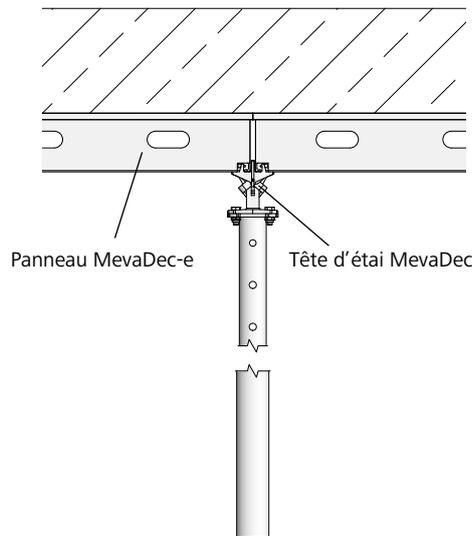


Fig. 72.4 Méthode à panneaux
Descente de charge : méthode à panneaux

Abaques de charge – Remarques

Méthode à poutrelles primaires et panneaux (MPPP)

Les abaques des pages MD-75 à MD-104 indiquent les épaisseurs max. des dalles (cm) en tenant compte de la hauteur de la dalle (m), de la longueur des poutrelles primaires, et en faisant appel uniquement à la tête décoffrante MevaDec-e vissée ; les abaques des pages MD-105 à MD-124 en faisant appel uniquement à la tête décoffrante MevaDec-e goupillée. La tête décoffrante doit être mise en place avec la goupille 14/90e.

Sous-éaiement/

Méthode à panneaux/éai isolé

Les abaques des pages MD-125 à MD-130 indiquent la force de compression adm. (kN) des étais de chantier en tenant compte de la hauteur de la dalle (m) et de l'orientation des étais, c'est-à-dire coulisse vers le haut ou le bas.

Attention !

→ La longueur d'extension de l'éai, tête décoffrante MevaDec-e incluse, correspond à : la longueur d'extension de l'éai + 40 cm tête décoffrante MevaDec-e = hauteur de la dalle/hauteur sous plafond
 → La longueur d'extension de l'éai, tête d'éai MevaDec incluse, correspond à : la longueur d'extension de l'éai + 24 cm

(tête d'éai MD + panneau MD) = hauteur de la dalle/hauteur sous plafond

→ La longueur d'extension de l'éai, raccord éai poutrelle abaiss. MevaDec-e inclus, correspond à : la longueur d'extension de l'éai + 75,8 cm (tête d'éai MD poutrelle abaiss. + panneau MD) = hauteur de la dalle/hauteur sous plafond

→ La longueur d'extension de l'éai, raccord éai panneau abaiss. MevaDec-e inclus, correspond à : la longueur d'extension de l'éai + 75,5 cm (tête d'éai MD panneau abaiss. + panneau MD) = hauteur de la dalle/hauteur sous plafond

→ Lorsque la méthode MPPP est planifiée avec un sous-éaiement ultérieur, il faut non seulement respecter les abaques des pages MD-75 à MD-124, mais également ceux des pages 127 et 128.

→ S'ils sont utilisés pour le sous-éaiement, les étais doivent être desserrés avant la mise en œuvre du niveau suivant.

→ Lorsque le panneau MevaDec-e 160/80 est éaié directement, soit un éai par coin, la charge maximale du panneau MD correspond à une épaisseur de dalle d'environ 0,47 m. Le panneau MevaDec-e 160/160 permet une charge max. de 34 cm.

Légende pour abaques de charges méthode MPPP :

- Épaisseur de la dalle < 20 cm
 - PP = Poutrelle primaire
 - * Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e sur le fût (coulisse orientée vers le bas)
- Exemple d'application méthode MPPP, voir page MD-131

Légende pour abaques de charges méthode à panneaux, sous-éaiement :

- Tête décoffrante MevaDec-e /Tête d'éai MD vissée avec 4 vis
 - Tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis ou goupillée
 - * Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e sur le fût (coulisse orientée vers le bas)
- Exemple d'application méthode MP, voir page MD-133

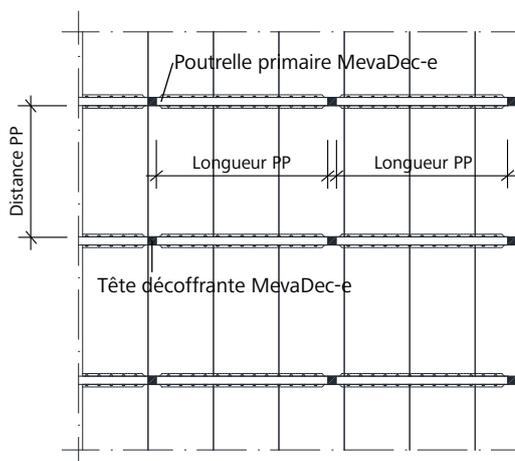


Fig. 73.1 Méthode MPPP en travée
Cas de charge : charge symétrique

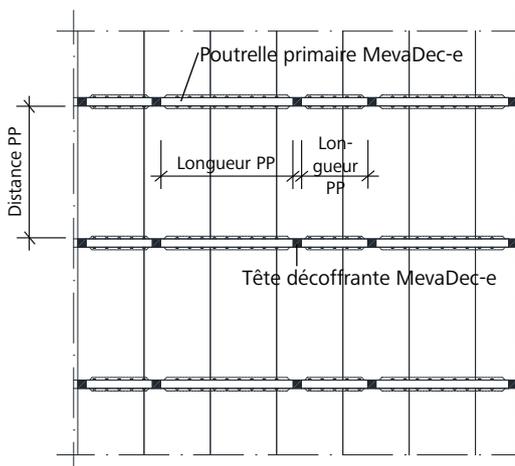


Fig. 73.2 Méthode MPPP en travée
Cas de charge : charge asymétrique

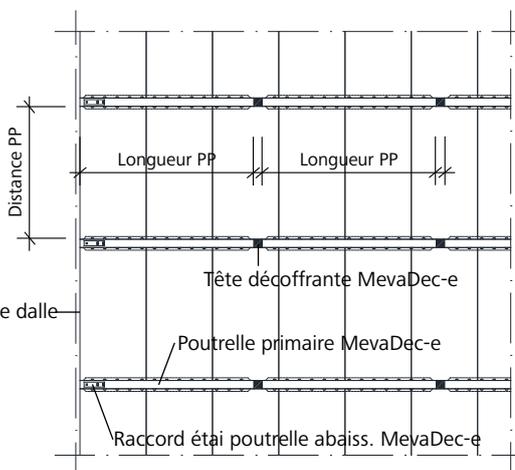


Fig. 73.3 Méthode MPPP en rive de dalle
Cas de charge : charge unilatérale

Charges admissibles

La charge sur un coffrage de dalle se compose de charges permanentes et de charges variables (actions à durée limitée). Elle est définie dans la norme DIN EN 12812 « Zusatzlasten für Belastung mit Ortbeton » (Charges et surcharges pour béton coulé en place).

Pour déterminer quel panneau MevaDec est à mettre en œuvre avec la méthode à panneaux (panneau appuyé directement sur les étais), il est possible d'utiliser le calcul du poids propre de la dalle ci-après en tenant compte de la charge admissible de l'étais (voir également page MD-133).

Épaisseurs max. admissibles pour les dalles réalisées avec les panneaux MevaDec-e AL :

- 80/40 : 147 cm
- 80/60 : 137 cm
- 80/80 : 115 cm
- 160/40 : 99 cm
- 160/60 : 63 cm
- 160/80 : 47 cm
- 160/160 : 34 cm
- 160/160

appui central : 50 cm

Ces données se réfèrent aux panneaux MevaDec-e AL appuyés sur les coins (Fig. 74.3) et au panneau MevaDec-e AL 160/160 avec appui central (Fig. 74.4).



Fig. 74.3 – Panneau appuyé sur les coins

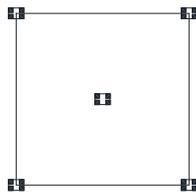


Fig. 74.4 – Panneau 160/160 avec appui central

Norme DIN EN 18202 « Tolérances de planéité » Tableau 3

| Colonne | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|---|--|----|----|-----|-----|
| | | Mesures des tolérances acceptables en mm sous une règle en m | | | | |
| Ligne | Finition | 0,1 | 1* | 4* | 10* | 15* |
| 5 | Murs bruts et sous-faces de dalles brutes | 5 | 10 | 15 | 25 | 30 |
| 6 | Murs et sous-faces de dalles avec finition : murs crépis, revêtements muraux, dalles suspendues, etc. | 3 | 5 | 10 | 20 | 25 |
| 7 | Comme ligne 6, mais avec exigences plus élevées | 2 | 3 | 8 | 15 | 20 |

* Des valeurs intermédiaires sont indiquées dans la Fig. 10.2. Ces valeurs sont à arrondir au mm entier.

Tab. 74.1

Tolérances de planéité pour voiles et sous-faces de dalles (valeur des lignes selon Tableau 3)

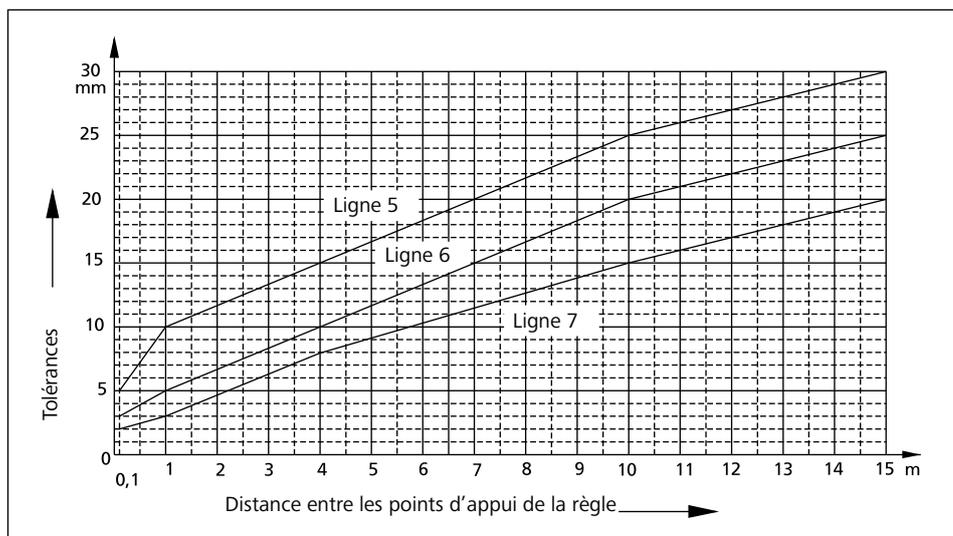


Fig. 74.2

Les déformations admissibles sur un ouvrage sont définies dans la norme DIN 18202 (Tolérances de planéité), Tableau 3, lignes 5 à 7. Les tolérances dimensionnelles admissibles y sont spécifiées comme valeurs limites rapportées à la distance entre les points de mesure.

La règle est posée sur les points hauts de la surface et la mesure est effectuée au point le plus bas. La distance entre les points de mesure est ce faisant la distance entre les points d'appui de la règle.

Principe de calcul poids propre de la dalle :

Poids propre du coffrage : $g_1 = 0,25 \text{ kN/m}^2$
 Béton frais : épaisseur de la dalle en m x 25 kN/m^3 $g_2 = \text{kN/m}^2$
 Charges de construction : $g_3 = 0,75 \text{ kN/m}^2$
 Accumulation béton $g_4 : g_2 \times 0,10$ $g_4 = \text{kN/m}^2$
 néanmoins $g_4 \leq 1,75 \text{ kN/m}^2$ et $g_4 \geq 0,75 \text{ kN/m}^2$

$$\sum g = \text{kN/m}^2$$

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | 37 | 74 | 92 | 105 | 37 | 74 | 92 | 105 | 37 | 74 | 92 | 105 |
| 3,30 | 40 | 80 | 92 | 105 | 40 | 80 | 92 | 105 | 40 | 80 | 92 | 105 |
| 3,20 | 43 | 85 | 92 | 105 | 43 | 85 | 92 | 105 | 43 | 85 | 92 | 105 |
| 3,10 | 45 | 90 | 92 | 105 | 21 | 45 | 92 | 105 | 45 | 90 | 92 | 105 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 23 | 48 | 92 | 105 | 48 | 63 | 92 | 105 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 25 | 52 | 92 | 105 | 52 | 68 | 100 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 28 | 56 | 92 | 105 | 56 | 74 | 105 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 31 | 61 | 92 | 105 | 61 | 81 | 105 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 33 | 65 | 92 | 105 | 65 | 87 | 105 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 68 | 92 | 105 | 68 | 91 | 105 | 105 |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 72 | 92 | 105 | 72 | 92 | 105 | 105 |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 | 78 | 92 | 105 | 105 |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 84 | 92 | 105 | 84 | 92 | 105 | 105 |

Tab. 75.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | 27 | 30 | 37 | 53 | 27 | 30 | 37 | 53 | 27 | 30 | 37 | 53 |
| 3,30 | 30 | 32 | 39 | 57 | 22 | 30 | 39 | 57 | 22 | 30 | 39 | 57 |
| 3,20 | 32 | 33 | 42 | 60 | 24 | 32 | 42 | 60 | 24 | 32 | 42 | 60 |
| 3,10 | 33 | 36 | 44 | 63 | 25 | 34 | 44 | 63 | 25 | 34 | 44 | 63 |
| 3,00 | 36 | 39 | 48 | 68 | 27 | 37 | 48 | 68 | 27 | 37 | 48 | 68 |
| 2,90 | 39 | 43 | 52 | 74 | 30 | 40 | 52 | 74 | 30 | 40 | 52 | 74 |
| 2,80 | 43 | 46 | 56 | 81 | 33 | 43 | 56 | 81 | 33 | 43 | 56 | 81 |
| 2,70 | 46 | 49 | 61 | 88 | 35 | 47 | 61 | 88 | 35 | 47 | 61 | 88 |
| 2,60 | 24 | 25 | 49 | 94 | 38 | 50 | 49 | 94 | 38 | 50 | 72 | 94 |
| 2,50 | 25 | 27 | 52 | 99 | 40 | 52 | 52 | 99 | 40 | 52 | 75 | 99 |
| 2,40 | 27 | 29 | 55 | 105 | 42 | 55 | 72 | 105 | 42 | 55 | 80 | 105 |
| 2,30 | 29 | 32 | 58 | 105 | 21 | 45 | 77 | 105 | 45 | 59 | 86 | 105 |
| 2,20 | 32 | 33 | 63 | 105 | 23 | 49 | 84 | 105 | 49 | 64 | 93 | 105 |

Tab. 75.2

Légende voir page MD-73

EuMax 20/300/EuMax Pro + MD 300/20

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | 24 | 50 | 65 | 95 | 41 | 54 | 78 | 102 | 34 | 44 | 64 | |
| 3,30 | 26 | 53 | 70 | 102 | 44 | 58 | 84 | 102 | 36 | 48 | 68 | |
| 3,20 | 28 | 57 | 75 | 104 | 47 | 62 | 89 | 102 | 39 | 51 | 73 | |
| 3,10 | 30 | 60 | 79 | 105 | 49 | 65 | 94 | 102 | 41 | 53 | 77 | |
| 3,00 | 32 | 64 | 85 | 105 | 53 | 70 | 102 | 21 | 44 | 58 | 84 | |
| 2,90 | 35 | 70 | 92 | 105 | 58 | 76 | 105 | 23 | 48 | 62 | 91 | |
| 2,80 | 38 | 76 | 92 | 105 | 62 | 83 | 105 | 25 | 52 | 67 | 99 | |
| 2,70 | 41 | 83 | 92 | 105 | 68 | 90 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,60 | 44 | 88 | 92 | 105 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | |

Tab. 76.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | 32 | 42 | 45 | 60 | 27 | 36 | 52 | 78 | 23 | 32 | 46 | |
| 3,30 | 34 | 45 | 48 | 65 | 29 | 38 | 55 | 84 | 25 | 34 | 49 | |
| 3,20 | 36 | 48 | 50 | 69 | 31 | 41 | 59 | 90 | 27 | 36 | 52 | |
| 3,10 | 38 | 50 | 54 | 72 | 33 | 43 | 62 | 96 | 29 | 38 | 55 | |
| 3,00 | 41 | 54 | 59 | 79 | 35 | 47 | 67 | 102 | 31 | 41 | 60 | |
| 2,90 | 45 | 59 | 64 | 86 | 38 | 50 | 73 | 102 | 34 | 45 | 65 | |
| 2,80 | 49 | 64 | 69 | 93 | 42 | 55 | 79 | 102 | 37 | 49 | 70 | |
| 2,70 | 53 | 69 | 74 | 101 | 45 | 59 | 86 | 20 | 40 | 53 | 76 | |
| 2,60 | 56 | 74 | 78 | 105 | 48 | 63 | 92 | 21 | 43 | 56 | 82 | |
| 2,50 | 59 | 78 | 82 | 105 | 50 | 66 | 96 | 23 | 45 | 59 | 86 | |
| 2,40 | 62 | 82 | 88 | 105 | 53 | 70 | 102 | 25 | 48 | 62 | 91 | |
| 2,30 | 66 | 88 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 25 | 51 | 67 | 97 | |
| 2,20 | 69 | 92 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | |

Tab. 76.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 | | | | | | Longueur PP 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 25 | 52 | 69 | 100 | | | | |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 27 | 55 | 72 | 105 | | | | |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 28 | 57 | 75 | 105 | | | | |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 29 | 58 | 77 | 105 | | | | |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 30 | 60 | 80 | 105 | | | | |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 31 | 63 | 83 | 105 | | | | |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 65 | 86 | 105 | | | | |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 33 | 67 | 89 | 105 | | | | |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 71 | 92 | 105 | | | | |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 73 | 92 | 105 | | | | |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 73 | 92 | 105 | | | | |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 73 | 92 | 105 | | | | |

Tab. 77.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 | | | | | | Longueur PP 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | | 39 | 52 | 75 | | | | | | | | |
| 3,30 | | 41 | 54 | 78 | | | | | | | | |
| 3,20 | | 43 | 56 | 81 | | | | | | | | |
| 3,10 | 21 | 44 | 58 | 84 | | | | | | | | |
| 3,00 | 22 | 46 | 60 | 87 | | | | | | | | |
| 2,90 | 23 | 47 | 62 | 91 | | | | | | | | |
| 2,80 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | | | | | |
| 2,70 | 24 | 51 | 66 | 97 | | | | | | | | |
| 2,60 | 25 | 52 | 68 | 100 | | | | | | | | |
| 2,50 | 26 | 54 | 70 | 103 | | | | | | | | |
| 2,40 | 27 | 55 | 72 | 105 | 20 | 42 | 55 | 80 | | | | |
| 2,30 | 27 | 55 | 72 | 105 | 20 | 42 | 55 | 80 | | | | |
| 2,20 | 27 | 55 | 72 | 105 | 20 | 42 | 55 | 80 | | | | |

Tab. 77.2

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | 40 | 80 | 92 | 105 | 42 | 40 | 52 | 75 | 42 | 40 | 52 | 75 |
| 4,30 | 42 | 85 | 92 | 105 | 42 | 42 | 55 | 80 | 44 | 44 | 58 | 84 |
| 4,20 | 44 | 89 | 92 | 105 | 21 | 46 | 60 | 88 | 22 | 46 | 60 | 88 |
| 4,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 22 | 49 | 64 | 93 | 23 | 49 | 64 | 93 |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 23 | 52 | 68 | 100 | 25 | 52 | 68 | 100 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 25 | 56 | 73 | 105 | 27 | 56 | 73 | 105 |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 27 | 59 | 78 | 105 | 30 | 59 | 78 | 105 |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 30 | 63 | 84 | 105 | 32 | 63 | 84 | 105 |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 68 | 90 | 105 | 34 | 68 | 90 | 105 |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 72 | 92 | 105 | 36 | 72 | 92 | 105 |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 75 | 92 | 105 | 37 | 75 | 92 | 105 |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 78 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 81 | 92 | 105 | 41 | 81 | 92 | 105 |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 41 | 85 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 |
| 2,74 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 |

Tab. 78.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | | 30 | 39 | 56 | | 22 | 30 | 43 | | | | |
| 4,30 | | 31 | 42 | 60 | | 23 | 32 | 46 | | | | |
| 4,20 | | 33 | 44 | 63 | | 25 | 34 | 48 | | | | |
| 4,10 | | 35 | 46 | 65 | | 26 | 35 | 50 | | | | |
| 4,00 | | 37 | 48 | 69 | | 28 | 37 | 54 | | | | |
| 3,90 | | 39 | 52 | 74 | | 30 | 40 | 57 | | | | |
| 3,80 | | 42 | 55 | 80 | | 32 | 42 | 61 | | | | |
| 3,70 | 21 | 45 | 59 | 85 | | 34 | 45 | 65 | | | | |
| 3,60 | 23 | 48 | 63 | 92 | | 37 | 48 | 69 | | | | |
| 3,50 | 25 | 51 | 67 | 98 | | 39 | 52 | 74 | | | | |
| 3,40 | 27 | 54 | 71 | 104 | | 42 | 55 | 79 | | | | |
| 3,30 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20 | 43 | 57 | 82 | | | | |
| 3,20 | 29 | 58 | 77 | 105 | 21 | 45 | 59 | 86 | | | | |
| 3,10 | 30 | 61 | 81 | 105 | 22 | 47 | 62 | 90 | | | | |
| 3,00 | 32 | 64 | 84 | 105 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | |
| 2,90 | 32 | 64 | 84 | 105 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | |
| 2,80 | 32 | 64 | 84 | 105 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | |
| 2,74 | 32 | 64 | 84 | 105 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | |

Tab. 79.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Hauteur de la dalle (m) | Longueur PP 80 / 160 | | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 |
| 4,40 | 26 | 53 | 69 | 102 | 20 | 44 | 57 | 83 | 21 | 36 | 47 | 68 | | | |
| 4,30 | 28 | 56 | 74 | 105 | 22 | 47 | 61 | 89 | 21 | 38 | 50 | 72 | | | |
| 4,20 | 30 | 59 | 78 | 105 | 24 | 49 | 64 | 93 | 21 | 40 | 53 | 76 | | | |
| 4,10 | 31 | 62 | 81 | 105 | 25 | 51 | 67 | 97 | 21 | 42 | 55 | 80 | | | |
| 4,00 | 33 | 65 | 87 | 105 | 26 | 54 | 71 | 104 | 21 | 45 | 58 | 85 | | | |
| 3,90 | 35 | 70 | 92 | 105 | 29 | 58 | 76 | 105 | 23 | 48 | 62 | 91 | | | |
| 3,80 | 37 | 75 | 92 | 105 | 31 | 62 | 81 | 105 | 25 | 51 | 67 | 97 | | | |
| 3,70 | 40 | 80 | 92 | 105 | 33 | 65 | 87 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 3,60 | 43 | 86 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 3,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 3,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 3,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 3,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 3,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 3,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 2,90 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 2,80 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |
| 2,74 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | |

Tab. 80.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | 34 | 45 | 64 | 64 | 29 | 38 | 55 | 55 | 25 | 34 | 49 | 49 |
| 4,30 | 36 | 48 | 68 | 68 | 31 | 41 | 58 | 58 | 27 | 36 | 52 | 52 |
| 4,20 | 38 | 50 | 72 | 72 | 33 | 43 | 61 | 61 | 29 | 38 | 55 | 55 |
| 4,10 | 40 | 52 | 75 | 75 | 34 | 44 | 64 | 64 | 30 | 40 | 57 | 57 |
| 4,00 | 42 | 55 | 80 | 80 | 36 | 47 | 68 | 68 | 32 | 42 | 61 | 61 |
| 3,90 | 45 | 59 | 86 | 86 | 38 | 50 | 73 | 73 | 34 | 45 | 65 | 65 |
| 3,80 | 48 | 63 | 92 | 92 | 41 | 54 | 78 | 78 | 37 | 48 | 69 | 69 |
| 3,70 | 51 | 67 | 98 | 98 | 44 | 57 | 83 | 83 | 39 | 51 | 74 | 74 |
| 3,60 | 55 | 72 | 105 | 105 | 47 | 61 | 89 | 89 | 42 | 55 | 79 | 79 |
| 3,50 | 58 | 77 | 105 | 105 | 50 | 65 | 96 | 96 | 45 | 58 | 85 | 85 |
| 3,40 | 62 | 82 | 105 | 105 | 53 | 69 | 102 | 102 | 47 | 62 | 90 | 90 |
| 3,30 | 64 | 85 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 49 | 64 | 94 | 94 |
| 3,20 | 66 | 88 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 51 | 67 | 97 | 97 |
| 3,10 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 69 | 102 | 102 |
| 3,00 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | 102 |
| 2,90 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | 102 |
| 2,80 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | 102 |
| 2,74 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | 102 |

Tab. 81.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 | | | | | | Longueur PP 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 30 | 60 | 80 | 105 | 30 | 60 | 80 | 105 |
| 4,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 31 | 63 | 83 | 105 | 31 | 63 | 83 | 105 |
| 4,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 65 | 86 | 105 | 32 | 65 | 86 | 105 |
| 4,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 33 | 67 | 89 | 105 | 33 | 67 | 89 | 105 |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 72 | 92 | 105 | 36 | 72 | 92 | 105 |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 75 | 92 | 105 | 37 | 75 | 92 | 105 |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 40 | 80 | 92 | 105 | 40 | 80 | 92 | 105 |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 41 | 83 | 92 | 105 | 41 | 83 | 92 | 105 |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 43 | 86 | 92 | 105 | 43 | 86 | 92 | 105 |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 44 | 88 | 92 | 105 | 44 | 88 | 92 | 105 |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 45 | 91 | 92 | 105 | 45 | 91 | 92 | 105 |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,74 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 82.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 | | | | | | Longueur PP 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | 22 | 46 | 60 | 87 | 20 | 35 | 46 | 66 | 20 | 35 | 46 | 66 |
| 4,30 | 23 | 48 | 62 | 91 | 20 | 37 | 48 | 69 | 20 | 37 | 48 | 69 |
| 4,20 | 24 | 50 | 64 | 94 | 20 | 38 | 50 | 71 | 20 | 38 | 50 | 71 |
| 4,10 | 24 | 51 | 66 | 97 | 20 | 39 | 51 | 73 | 20 | 39 | 51 | 73 |
| 4,00 | 25 | 52 | 68 | 100 | 20 | 40 | 53 | 76 | 20 | 40 | 53 | 76 |
| 3,90 | 27 | 54 | 71 | 104 | 20 | 42 | 55 | 79 | 20 | 42 | 55 | 79 |
| 3,80 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20 | 43 | 57 | 82 | 20 | 43 | 57 | 82 |
| 3,70 | 29 | 58 | 77 | 105 | 21 | 45 | 59 | 86 | 21 | 45 | 59 | 86 |
| 3,60 | 30 | 60 | 79 | 105 | 22 | 46 | 61 | 88 | 22 | 46 | 61 | 88 |
| 3,50 | 31 | 62 | 82 | 105 | 23 | 48 | 63 | 91 | 23 | 48 | 63 | 91 |
| 3,40 | 32 | 64 | 85 | 105 | 24 | 49 | 65 | 94 | 24 | 49 | 65 | 94 |
| 3,30 | 33 | 66 | 88 | 105 | 25 | 51 | 67 | 97 | 25 | 51 | 67 | 97 |
| 3,20 | 34 | 68 | 90 | 105 | 26 | 52 | 69 | 100 | 26 | 52 | 69 | 100 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,74 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 83.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 43 | 86 | 92 | 105 | 20 | 42 | 56 | 81 | | | | |
| 5,80 | 45 | 90 | 92 | 105 | 21 | 45 | 59 | 85 | | | | |
| 5,70 | 46 | 91 | 92 | 105 | 22 | 46 | 61 | 88 | | | | |
| 5,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 23 | 47 | 62 | 91 | | | | |
| 5,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 24 | 50 | 66 | 96 | | | | |
| 5,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 26 | 53 | 69 | 101 | | | | |
| 5,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 27 | 56 | 73 | 105 | | | | |
| 5,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 29 | 59 | 77 | 105 | | | | |
| 5,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 31 | 62 | 82 | 105 | | | | |
| 5,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 33 | 65 | 86 | 105 | | | | |
| 4,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 69 | 91 | 105 | | | | |
| 4,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 73 | 92 | 105 | | | | |
| 4,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 77 | 92 | 105 | | | | |
| 4,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 41 | 82 | 92 | 105 | | | | |
| 4,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 44 | 88 | 92 | 105 | | | | |
| 4,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 4,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 4,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 4,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,44 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |

Tab. 84.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 32 | 32 | 42 | 60 | | 24 | 32 | 47 | | 47 |
| 5,80 | 33 | 33 | 44 | 63 | | 25 | 34 | 49 | | 49 |
| 5,70 | 35 | 35 | 46 | 65 | | 26 | 35 | 51 | | 51 |
| 5,60 | 36 | 36 | 47 | 67 | | 27 | 36 | 52 | | 52 |
| 5,50 | 38 | 38 | 50 | 71 | | 29 | 38 | 55 | | 55 |
| 5,40 | 40 | 40 | 52 | 76 | | 30 | 40 | 58 | | 58 |
| 5,30 | 42 | 42 | 55 | 80 | | 32 | 42 | 61 | | 61 |
| 5,20 | 44 | 44 | 58 | 84 | | 34 | 45 | 64 | | 64 |
| 5,10 | 47 | 47 | 61 | 89 | | 36 | 47 | 68 | | 68 |
| 5,00 | 49 | 49 | 64 | 94 | | 38 | 50 | 71 | | 71 |
| 4,90 | 52 | 52 | 68 | 100 | | 40 | 52 | 76 | | 76 |
| 4,80 | 55 | 55 | 72 | 105 | 20 | 42 | 56 | 80 | 20 | 80 |
| 4,70 | 58 | 58 | 77 | 105 | 21 | 45 | 59 | 85 | 21 | 85 |
| 4,60 | 62 | 62 | 82 | 105 | 23 | 48 | 62 | 91 | 23 | 91 |
| 4,50 | 65 | 65 | 87 | 105 | 24 | 50 | 66 | 96 | 24 | 96 |
| 4,40 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 4,30 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 4,20 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 4,10 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 4,00 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 3,90 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 3,80 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 3,70 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 3,60 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 3,50 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |
| 3,44 | 69 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 102 |

Tab. 85.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | | |
| 5,90 | 28 | 57 | 75 | 105 | 22 | 47 | 62 | 90 | | | | 39 | 51 | 73 |
| 5,80 | 30 | 60 | 79 | 105 | 24 | 49 | 65 | 94 | | | | 41 | 53 | 77 |
| 5,70 | 31 | 62 | 82 | 105 | 25 | 51 | 67 | 97 | | | | 42 | 55 | 80 |
| 5,60 | 32 | 63 | 84 | 105 | 26 | 52 | 69 | 100 | | | | 43 | 57 | 82 |
| 5,50 | 33 | 67 | 89 | 105 | 27 | 55 | 73 | 105 | | | | 46 | 60 | 87 |
| 5,40 | 35 | 71 | 92 | 105 | 29 | 58 | 77 | 105 | | | | 48 | 63 | 92 |
| 5,30 | 37 | 74 | 92 | 105 | 31 | 61 | 81 | 105 | | | | 51 | 66 | 97 |
| 5,20 | 39 | 79 | 92 | 105 | 32 | 65 | 86 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 5,10 | 42 | 83 | 92 | 105 | 34 | 68 | 91 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 5,00 | 44 | 88 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,90 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,80 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,70 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 4,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 3,90 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 3,80 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 3,70 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 3,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 3,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |
| 3,44 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | | | | 53 | 70 | 102 |

Tab. 86.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 36 | 48 | 69 | 69 | 31 | 41 | 59 | 59 | 27 | 36 | 53 | |
| 5,80 | 38 | 50 | 72 | 72 | 33 | 43 | 62 | 62 | 29 | 38 | 55 | |
| 5,70 | 40 | 52 | 75 | 75 | 34 | 45 | 64 | 64 | 30 | 40 | 57 | |
| 5,60 | 41 | 54 | 77 | 77 | 35 | 46 | 66 | 66 | 31 | 41 | 59 | |
| 5,50 | 43 | 57 | 82 | 82 | 37 | 48 | 69 | 69 | 33 | 43 | 62 | |
| 5,40 | 46 | 60 | 87 | 87 | 39 | 51 | 74 | 74 | 35 | 46 | 65 | |
| 5,30 | 48 | 63 | 91 | 91 | 41 | 54 | 78 | 78 | 36 | 48 | 69 | |
| 5,20 | 51 | 66 | 97 | 97 | 43 | 57 | 82 | 82 | 38 | 51 | 73 | |
| 5,10 | 53 | 70 | 102 | 102 | 46 | 60 | 87 | 87 | 41 | 53 | 77 | |
| 5,00 | 56 | 74 | 105 | 105 | 48 | 63 | 92 | 92 | 43 | 56 | 81 | |
| 4,90 | 59 | 78 | 105 | 105 | 51 | 66 | 97 | 97 | 45 | 59 | 86 | |
| 4,80 | 63 | 83 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 48 | 63 | 92 | |
| 4,70 | 66 | 88 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 51 | 66 | 97 | |
| 4,60 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,50 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,40 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,30 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,20 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,10 | 69 | 92 | 105 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 1,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 26 | 53 | 70 | |
| 3,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 26 | 53 | 70 | |
| 3,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 26 | 53 | 70 | |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 26 | 53 | 70 | |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 26 | 53 | 70 | |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 26 | 53 | 70 | |
| 3,44 | 35 | 69 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 102 | 26 | 53 | 70 | |

Tab. 87.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 | | | | | | Longueur PP 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 73 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 5,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 38 | 76 | 92 | 105 | 38 | 76 | 92 | 105 |
| 5,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 79 | 92 | 105 | 39 | 79 | 92 | 105 |
| 5,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 40 | 81 | 92 | 105 | 40 | 81 | 92 | 105 |
| 5,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 84 | 92 | 105 | 42 | 84 | 92 | 105 |
| 5,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 44 | 87 | 92 | 105 | 44 | 87 | 92 | 105 |
| 5,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 45 | 91 | 92 | 105 | 45 | 91 | 92 | 105 |
| 5,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 5,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 5,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,44 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 88.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 | | | | | Longueur PP 270 | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 27 | 55 | 72 | 105 | 20 | 42 | 56 | 80 | 56 | 80 |
| 5,80 | 28 | 57 | 75 | 105 | 21 | 44 | 58 | 84 | 58 | 84 |
| 5,70 | 29 | 59 | 78 | 105 | 22 | 46 | 60 | 87 | 60 | 87 |
| 5,60 | 30 | 61 | 80 | 105 | 22 | 47 | 61 | 89 | 61 | 89 |
| 5,50 | 31 | 63 | 83 | 105 | 23 | 48 | 63 | 92 | 63 | 92 |
| 5,40 | 33 | 65 | 87 | 105 | 24 | 50 | 66 | 96 | 66 | 96 |
| 5,30 | 34 | 68 | 90 | 105 | 25 | 52 | 68 | 100 | 68 | 100 |
| 5,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 5,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 5,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 4,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 3,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 3,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |
| 3,44 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 70 | 102 |

Tab. 89.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30/250

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 1,94 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 90.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 90.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 91.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 91.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 | | | | | | Longueur PP 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 1,94 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 92.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 | | | | | | Longueur PP 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 92.2

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

ME 250/30

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 26 | 54 | 71 | 104 | | | | |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 29 | 59 | 78 | 105 | | | | |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | | | | |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 73 | 92 | 105 | | | | |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 40 | 81 | 92 | 105 | | | | |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 43 | 86 | 92 | 105 | | | | |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 45 | 90 | 92 | 105 | | | | |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 1,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |

Tab. 93.1

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | | 41 | 54 | 77 | | | | | | 31 | 41 | 59 |
| 2,80 | 21 | 45 | 58 | 85 | | | | | | 34 | 45 | 65 |
| 2,70 | 23 | 48 | 63 | 92 | | | | | | 37 | 49 | 70 |
| 2,60 | 27 | 55 | 73 | 105 | 20 | 43 | 56 | 81 | | | | |
| 2,50 | 30 | 60 | 80 | 105 | 22 | 47 | 61 | 89 | | | | |
| 2,40 | 32 | 65 | 86 | 105 | 24 | 50 | 65 | 95 | | | | |
| 2,30 | 34 | 67 | 90 | 105 | 25 | 52 | 68 | 100 | | | | |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |

Tab. 93.2

Légende voir page MD-73

ME 250/30

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 36 | 72 | 92 | 105 | 30 | 60 | 79 | 105 | 24 | 49 | 65 | 94 |
| 2,80 | 40 | 79 | 92 | 105 | 33 | 65 | 86 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 43 | 86 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 94.1

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 22 | 47 | 61 | 89 | 20 | 40 | 52 | 75 | 23 | 35 | 47 | 67 |
| 2,80 | 25 | 51 | 66 | 97 | 22 | 43 | 57 | 83 | 23 | 39 | 51 | 73 |
| 2,70 | 27 | 55 | 72 | 105 | 22 | 47 | 62 | 90 | 23 | 42 | 55 | 80 |
| 2,60 | 31 | 63 | 84 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 23 | 48 | 63 | 92 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 69 | 101 |
| 2,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 94.2

Légende voir page MD-73

ME 250/30

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 | | | | | | Longueur PP 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 67 | 89 | 105 | 34 | 67 | 89 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 35 | 70 | 92 | 105 | 35 | 70 | 92 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 72 | 92 | 105 | 36 | 72 | 92 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 74 | 92 | 105 | 37 | 74 | 92 | 105 |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 38 | 77 | 92 | 105 | 38 | 77 | 92 | 105 |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 |
| 2,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 |
| 2,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 |
| 1,94 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 |

Tab. 95.1

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 | | | | | | Longueur PP 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 23 | 49 | 64 | 93 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| 2,80 | 25 | 51 | 66 | 97 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| 2,70 | 26 | 53 | 69 | 101 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 2,60 | 27 | 55 | 71 | 105 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| 2,50 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20 | 43 | 57 | 80 | 20 | 43 | 57 | 80 |
| 2,40 | 29 | 58 | 76 | 105 | 21 | 44 | 58 | 82 | 21 | 44 | 58 | 82 |
| 2,30 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21 | 45 | 59 | 85 | 21 | 45 | 59 | 85 |
| 2,20 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21 | 45 | 59 | 86 | 21 | 45 | 59 | 86 |
| 2,10 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21 | 45 | 59 | 86 | 21 | 45 | 59 | 86 |
| 2,00 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21 | 45 | 59 | 86 | 21 | 45 | 59 | 86 |
| 1,94 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21 | 45 | 59 | 86 | 21 | 45 | 59 | 86 |

Tab. 95.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 30 | 59 | 78 | 105 | 30 | 59 | 78 | 105 |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 67 | 89 | 105 | 34 | 67 | 89 | 105 |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 35 | 70 | 92 | 105 | 35 | 70 | 92 | 105 |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 38 | 76 | 92 | 105 | 38 | 76 | 92 | 105 |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 41 | 83 | 92 | 105 | 41 | 83 | 92 | 105 |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 45 | 90 | 92 | 105 | 45 | 90 | 92 | 105 |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,44 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 96.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 21 | 45 | 59 | 86 | 21 | 34 | 45 | 65 | 21 | 34 | 45 | 65 |
| 3,80 | 23 | 48 | 63 | 92 | 23 | 37 | 49 | 70 | 23 | 37 | 49 | 70 |
| 3,70 | 25 | 51 | 66 | 97 | 25 | 39 | 51 | 74 | 25 | 39 | 51 | 74 |
| 3,60 | 26 | 53 | 69 | 101 | 26 | 41 | 53 | 77 | 26 | 41 | 53 | 77 |
| 3,50 | 28 | 57 | 75 | 105 | 21 | 44 | 58 | 84 | 23 | 48 | 63 | 91 |
| 3,40 | 31 | 62 | 82 | 105 | 23 | 48 | 63 | 91 | 25 | 52 | 68 | 99 |
| 3,30 | 34 | 67 | 89 | 105 | 25 | 52 | 68 | 99 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,44 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 96.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 40 | 80 | 92 | 105 | 33 | 66 | 87 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,80 | 43 | 87 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,70 | 45 | 90 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,90 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,44 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 97.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 25 | 51 | 67 | 98 | 20 | 44 | 58 | 83 | 22 | 39 | 51 | 74 |
| 3,80 | 27 | 55 | 72 | 105 | 22 | 47 | 62 | 90 | 22 | 42 | 55 | 80 |
| 3,70 | 29 | 58 | 76 | 105 | 24 | 50 | 65 | 95 | 22 | 44 | 58 | 84 |
| 3,60 | 30 | 60 | 80 | 105 | 25 | 52 | 68 | 99 | 22 | 46 | 60 | 88 |
| 3,50 | 33 | 65 | 87 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 24 | 50 | 65 | 95 |
| 3,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,44 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 97.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 | | | | | | Longueur PP 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 44 | 87 | 92 | 105 | 44 | 87 | 92 | 105 |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,44 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 98.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 | | | | | | Longueur PP 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 33 | 65 | 87 | 105 | 24 | 50 | 66 | 96 | 33 | 65 | 87 | 105 |
| 3,80 | 34 | 68 | 91 | 105 | 26 | 53 | 69 | 101 | 34 | 68 | 91 | 105 |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 3,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 3,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |
| 2,44 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 35 | 69 | 92 | 105 |

Tab. 98.2

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 31 | 62 | 81 | 105 | 62 | 81 | 105 | 105 |
| 4,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 33 | 65 | 87 | 105 | 65 | 87 | 105 | 105 |
| 4,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 68 | 90 | 105 | 68 | 90 | 105 | 105 |
| 4,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 35 | 71 | 92 | 105 | 71 | 92 | 105 | 105 |
| 4,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 38 | 76 | 92 | 105 | 76 | 92 | 105 | 105 |
| 4,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 40 | 81 | 92 | 105 | 81 | 92 | 105 | 105 |
| 4,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 43 | 87 | 92 | 105 | 87 | 92 | 105 | 105 |
| 4,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 4,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |
| 2,94 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 92 | 92 | 105 | 105 |

Tab. 99.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,90 | 22 | 47 | 61 | 89 | | 36 | 47 | 67 | | | | |
| 4,80 | 24 | 50 | 65 | 95 | | 38 | 50 | 72 | | | | |
| 4,70 | 25 | 52 | 68 | 99 | | 40 | 52 | 75 | | | | |
| 4,60 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 41 | 54 | 78 | | | | |
| 4,50 | 28 | 57 | 75 | 105 | 21 | 44 | 58 | 84 | | | | |
| 4,40 | 30 | 61 | 80 | 105 | 22 | 47 | 61 | 89 | | | | |
| 4,30 | 33 | 65 | 86 | 105 | 24 | 50 | 66 | 96 | | | | |
| 4,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 4,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 4,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |

Tab. 100.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,90 | 41 | 83 | 92 | 105 | 34 | 68 | 90 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,80 | 44 | 89 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,70 | 45 | 91 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,90 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,80 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,70 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,94 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 101.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----|----|-----|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | | | |
| 4,90 | 26 | 53 | 69 | 102 | 21 | 45 | 60 | 87 | 21 | 45 | 60 | 87 | 40 | 53 | 77 |
| 4,80 | 28 | 57 | 74 | 105 | 23 | 48 | 63 | 92 | 23 | 48 | 63 | 92 | 43 | 57 | 82 |
| 4,70 | 29 | 59 | 77 | 105 | 24 | 50 | 66 | 96 | 24 | 50 | 66 | 96 | 45 | 59 | 86 |
| 4,60 | 30 | 61 | 80 | 105 | 25 | 52 | 68 | 100 | 25 | 52 | 68 | 100 | 47 | 61 | 89 |
| 4,50 | 33 | 65 | 86 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 50 | 65 | 95 |
| 4,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 69 | 102 |
| 4,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 4,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 4,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 4,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 2,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 102.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 | | | | | | Longueur PP 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,94 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 103.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge unilatérale, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 | | | | | | Longueur PP 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 4,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 104.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | 37 | 74 | 92 | 105 | | | | | 37 | 49 | | 70 |
| 3,30 | 40 | 80 | 92 | 105 | | | | | 40 | 52 | | 75 |
| 3,20 | 43 | 85 | 92 | 105 | | | | | 43 | 55 | | 80 |
| 3,10 | 45 | 90 | 92 | 105 | | | | 21 | 45 | 58 | | 85 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 23 | 48 | 63 | | 92 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 25 | 52 | 68 | | 100 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 28 | 56 | 74 | | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 31 | 61 | 81 | | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 33 | 65 | 87 | | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 34 | 68 | 91 | | 105 |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 36 | 72 | 92 | | 105 |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 39 | 78 | 92 | | 105 |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | | | | 42 | 84 | 92 | | 105 |

Tab. 105.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | | 27 | 37 | 53 | | | | | | | | |
| 3,30 | | 30 | 39 | 57 | | | | | 20 | 28 | | 41 |
| 3,20 | | 32 | 42 | 60 | | | | | 22 | 30 | | 44 |
| 3,10 | | 33 | 44 | 63 | | | | | 24 | 32 | | 47 |
| 3,00 | | 36 | 48 | 68 | | | | | 25 | 34 | | 49 |
| 2,90 | | 39 | 52 | 74 | | | | | 27 | 37 | | 53 |
| 2,80 | 20 | 43 | 56 | 81 | | | | | 30 | 40 | | 57 |
| 2,70 | 22 | 46 | 61 | 88 | | | | | 33 | 43 | | 62 |
| 2,60 | 24 | 49 | 65 | 94 | | | | | 35 | 47 | | 67 |
| 2,50 | 25 | 52 | 68 | 99 | | | | | 38 | 50 | | 72 |
| 2,40 | 27 | 55 | 72 | 105 | | | | | 40 | 52 | | 75 |
| 2,30 | 29 | 58 | 77 | 105 | | | | 21 | 45 | 55 | | 80 |
| 2,20 | 32 | 63 | 84 | 105 | | | | 23 | 49 | 64 | | 93 |

Tab. 105.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | 24 | 50 | 65 | 95 | 41 | 54 | 78 | 34 | 44 | 44 | 64 | |
| 3,30 | 26 | 53 | 70 | 102 | 21 | 44 | 84 | 36 | 48 | 48 | 68 | |
| 3,20 | 28 | 57 | 75 | 104 | 23 | 47 | 89 | 39 | 51 | 51 | 73 | |
| 3,10 | 30 | 60 | 79 | 105 | 24 | 49 | 94 | 41 | 53 | 53 | 77 | |
| 3,00 | 32 | 64 | 85 | 105 | 26 | 53 | 102 | 44 | 58 | 58 | 84 | |
| 2,90 | 35 | 70 | 92 | 105 | 29 | 58 | 105 | 48 | 62 | 62 | 91 | |
| 2,80 | 38 | 76 | 92 | 105 | 31 | 62 | 105 | 52 | 67 | 67 | 99 | |
| 2,70 | 41 | 83 | 92 | 105 | 34 | 68 | 105 | 53 | 70 | 70 | 102 | |
| 2,60 | 44 | 88 | 92 | 105 | 35 | 69 | 105 | 53 | 70 | 70 | 102 | |
| 2,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 105 | 53 | 70 | 70 | 102 | |
| 2,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 105 | 53 | 70 | 70 | 102 | |
| 2,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 105 | 53 | 70 | 70 | 102 | |
| 2,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 105 | 53 | 70 | 70 | 102 | |

Tab. 106.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,40 | 32 | 42 | 42 | 60 | 27 | 36 | 52 | 23 | 32 | 32 | 46 | |
| 3,30 | 34 | 45 | 45 | 65 | 29 | 38 | 55 | 25 | 34 | 34 | 49 | |
| 3,20 | 36 | 48 | 48 | 69 | 31 | 41 | 59 | 27 | 36 | 36 | 52 | |
| 3,10 | 38 | 50 | 50 | 72 | 33 | 43 | 62 | 29 | 38 | 38 | 55 | |
| 3,00 | 41 | 54 | 54 | 79 | 35 | 47 | 67 | 31 | 41 | 41 | 60 | |
| 2,90 | 45 | 59 | 59 | 86 | 38 | 50 | 73 | 34 | 45 | 45 | 65 | |
| 2,80 | 49 | 64 | 64 | 93 | 42 | 55 | 79 | 37 | 49 | 49 | 70 | |
| 2,70 | 53 | 69 | 69 | 101 | 45 | 59 | 86 | 40 | 53 | 53 | 76 | |
| 2,60 | 56 | 74 | 74 | 105 | 48 | 63 | 92 | 43 | 56 | 56 | 82 | |
| 2,50 | 59 | 78 | 78 | 105 | 50 | 66 | 96 | 45 | 59 | 59 | 86 | |
| 2,40 | 62 | 82 | 82 | 105 | 53 | 70 | 102 | 48 | 62 | 62 | 91 | |
| 2,30 | 66 | 88 | 88 | 105 | 53 | 70 | 102 | 51 | 67 | 67 | 97 | |
| 2,20 | 69 | 92 | 92 | 105 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 70 | 102 | |

Tab. 106.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décofrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décofrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | 40 | 80 | 92 | 105 | 42 | 40 | 52 | 75 | | | | |
| 4,30 | 42 | 85 | 92 | 105 | 42 | 42 | 55 | 80 | | | | |
| 4,20 | 44 | 89 | 92 | 105 | 21 | 44 | 58 | 84 | | | | |
| 4,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 22 | 46 | 60 | 88 | | | | |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 23 | 49 | 64 | 93 | | | | |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 25 | 52 | 68 | 100 | | | | |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 27 | 56 | 73 | 105 | | | | |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 30 | 59 | 78 | 105 | | | | |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 63 | 84 | 105 | | | | |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 68 | 90 | 105 | | | | |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 36 | 72 | 92 | 105 | | | | |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 75 | 92 | 105 | | | | |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 78 | 92 | 105 | | | | |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 41 | 81 | 92 | 105 | | | | |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 | | | | |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 | | | | |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 | | | | |
| 2,74* | 47 | 92 | 92 | 105 | 42 | 85 | 92 | 105 | | | | |

Tab. 107.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | | 30 | 39 | 56 | | 22 | 30 | 43 | | | | |
| 4,30 | | 31 | 42 | 60 | | 23 | 32 | 46 | | | | |
| 4,20 | | 33 | 44 | 63 | | 25 | 34 | 48 | | | | |
| 4,10 | | 35 | 46 | 65 | | 26 | 35 | 50 | | | | |
| 4,00 | | 37 | 48 | 69 | | 28 | 37 | 54 | | | | |
| 3,90 | | 39 | 52 | 74 | | 30 | 40 | 57 | | | | |
| 3,80 | | 42 | 55 | 80 | | 32 | 42 | 61 | | | | |
| 3,70 | 21 | 45 | 59 | 85 | | 34 | 45 | 65 | | | | |
| 3,60 | 23 | 48 | 63 | 92 | | 37 | 48 | 69 | | | | |
| 3,50 | 25 | 51 | 67 | 98 | | 39 | 52 | 74 | | | | |
| 3,40 | 27 | 54 | 71 | 104 | | 42 | 55 | 79 | | | | |
| 3,30 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20 | 43 | 57 | 82 | | | | |
| 3,20 | 29 | 58 | 77 | 105 | 21 | 45 | 59 | 86 | | | | |
| 3,10 | 30 | 61 | 81 | 105 | 22 | 47 | 62 | 90 | | | | |
| 3,00 | 32 | 64 | 84 | 105 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | |
| 2,90 | 32 | 64 | 84 | 105 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | |
| 2,80 | 32 | 64 | 84 | 105 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | |
| 2,74* | 32 | 64 | 84 | 105 | 24 | 49 | 64 | 94 | | | | |

Tab. 108.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | 26 | 53 | 69 | 102 | 20* | 40 | 53 | 76 | | 26 | 35 | 50 |
| 4,30 | 28 | 56 | 74 | 105 | 22* | 40 | 53 | 76 | | 26 | 35 | 50 |
| 4,20 | 30 | 59 | 78 | 105 | 23* | 40 | 53 | 76 | | 26 | 35 | 51 |
| 4,10 | 31 | 62 | 81 | 105 | 25* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 4,00 | 33 | 65 | 87 | 105 | 26* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,90 | 34 | 68 | 91 | 105 | 29* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,80 | 34 | 68 | 91 | 105 | 30* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,70 | 34 | 68 | 91 | 105 | 30* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,60 | 34 | 68 | 91 | 105 | 30* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,50 | 34 | 68 | 91 | 105 | 30* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,40 | 34 | 68 | 91 | 105 | 30* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,30 | 34 | 68 | 91 | 105 | 30* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,20 | 34 | 68 | 91 | 105 | 30* | 40 | 53 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 30* | 41 | 54 | 77 | | 26 | 35 | 51 |
| 3,00 | 35 | 70 | 92 | 105 | 30* | 41 | 54 | 78 | | 27 | 36 | 51 |
| 2,90 | 35 | 70 | 92 | 105 | 30* | 41 | 54 | 78 | | 27 | 36 | 51 |
| 2,80 | 35 | 70 | 92 | 105 | 31* | 42 | 55 | 79 | | 27 | 36 | 52 |
| 2,74* | 35 | 70 | 92 | 105 | 31* | 42 | 55 | 79 | | 27 | 36 | 52 |

Tab. 109.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,40 | 34 | 45 | 64 | 29 | 38 | 55 | 25 | 34 | 49 | 25 | 34 | 49 |
| 4,30 | 36 | 48 | 68 | 31 | 41 | 58 | 27 | 36 | 52 | 27 | 36 | 52 |
| 4,20 | 38 | 50 | 72 | 33 | 43 | 61 | 29 | 38 | 55 | 29 | 38 | 55 |
| 4,10 | 40 | 52 | 75 | 34 | 44 | 64 | 30 | 40 | 57 | 30 | 40 | 57 |
| 4,00 | 42 | 55 | 80 | 36 | 47 | 68 | 32 | 42 | 61 | 32 | 42 | 61 |
| 3,90 | 45 | 59 | 86 | 38 | 50 | 73 | 34 | 45 | 65 | 34 | 45 | 65 |
| 3,80 | 48 | 63 | 92 | 41 | 54 | 78 | 37 | 48 | 69 | 37 | 48 | 69 |
| 3,70 | 51 | 67 | 98 | 44 | 57 | 83 | 39 | 51 | 74 | 39 | 51 | 74 |
| 3,60 | 55 | 72 | 105 | 47 | 61 | 89 | 42 | 55 | 79 | 42 | 55 | 79 |
| 3,50 | 58 | 77 | 105 | 49 | 64 | 93 | 45 | 58 | 85 | 45 | 58 | 85 |
| 3,40 | 62 | 82 | 105 | 49 | 64 | 93 | 47 | 62 | 90 | 47 | 62 | 90 |
| 3,30 | 64 | 85 | 105 | 49 | 64 | 93 | 49 | 64 | 94 | 49 | 64 | 94 |
| 3,20 | 66 | 88 | 105 | 49 | 64 | 93 | 51 | 67 | 97 | 51 | 67 | 97 |
| 3,10 | 69 | 92 | 105 | 49 | 64 | 94 | 53 | 69 | 102 | 53 | 69 | 102 |
| 3,00 | 69 | 92 | 105 | 49 | 65 | 95 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 2,90 | 69 | 92 | 105 | 49 | 65 | 95 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 69 | 92 | 105 | 50 | 65 | 95 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |
| 2,74* | 69 | 92 | 105 | 50 | 65 | 95 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 110.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 43 | 86 | 92 | 105 | 20 | 42 | 56 | 81 | | | | |
| 5,80 | 45 | 90 | 92 | 105 | 21 | 45 | 59 | 85 | | | | |
| 5,70 | 46 | 91 | 92 | 105 | 22 | 46 | 61 | 88 | | | | |
| 5,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 23 | 47 | 62 | 91 | | | | |
| 5,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 24 | 50 | 66 | 96 | | | | |
| 5,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 26 | 53 | 69 | 101 | | | | |
| 5,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 27 | 56 | 73 | 105 | | | | |
| 5,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 29 | 59 | 77 | 105 | | | | |
| 5,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 31 | 62 | 82 | 105 | | | | |
| 5,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 33 | 65 | 86 | 105 | | | | |
| 4,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 69 | 91 | 105 | | | | |
| 4,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 73 | 92 | 105 | | | | |
| 4,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 39 | 77 | 92 | 105 | | | | |
| 4,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 41 | 82 | 92 | 105 | | | | |
| 4,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 44 | 88 | 92 | 105 | | | | |
| 4,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 4,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 4,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 4,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,44* | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |

Tab. 111.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----|-----|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | | |
| 5,90 | 32 | 32 | 42 | 60 | | 24 | 32 | 47 | | 24 | 32 | 47 |
| 5,80 | 33 | 33 | 44 | 63 | | 25 | 34 | 49 | | 25 | 34 | 49 |
| 5,70 | 35 | 35 | 46 | 65 | | 26 | 35 | 51 | | 26 | 35 | 51 |
| 5,60 | 36 | 36 | 47 | 67 | | 27 | 36 | 52 | | 27 | 36 | 52 |
| 5,50 | 38 | 38 | 50 | 71 | | 29 | 38 | 55 | | 29 | 38 | 55 |
| 5,40 | 40 | 40 | 52 | 76 | | 30 | 40 | 58 | | 30 | 40 | 58 |
| 5,30 | 42 | 42 | 55 | 80 | | 32 | 42 | 61 | | 32 | 42 | 61 |
| 5,20 | 44 | 44 | 58 | 84 | | 34 | 45 | 64 | | 34 | 45 | 64 |
| 5,10 | 47 | 47 | 61 | 89 | | 36 | 47 | 68 | | 36 | 47 | 68 |
| 5,00 | 49 | 49 | 64 | 94 | | 38 | 50 | 71 | | 38 | 50 | 71 |
| 4,90 | 52 | 52 | 68 | 100 | | 40 | 52 | 76 | | 40 | 52 | 76 |
| 4,80 | 27 | 55 | 72 | 105 | 20 | 42 | 56 | 80 | | 42 | 56 | 80 |
| 4,70 | 29 | 58 | 77 | 105 | 21 | 45 | 59 | 85 | | 45 | 59 | 85 |
| 4,60 | 31 | 62 | 82 | 105 | 23 | 48 | 62 | 91 | | 48 | 62 | 91 |
| 4,50 | 33 | 65 | 87 | 105 | 24 | 50 | 66 | 96 | | 50 | 66 | 96 |
| 4,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 4,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 4,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 4,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 4,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 3,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 3,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |
| 3,44* | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | 53 | 70 | 102 |

Tab. 112.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 | | 20 | 28 | 41 |
| 5,80 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 | | 20 | 28 | 41 |
| 5,70 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 | | 20 | 28 | 41 |
| 5,60 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 | | 20 | 28 | 41 |
| 5,50 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 | | 20 | 28 | 41 |
| 5,40 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 | | 20 | 28 | 41 |
| 5,30 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 | | 20 | 28 | 41 |
| 5,20 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 | | 21 | 29 | 42 |
| 5,10 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 | | 21 | 29 | 42 |
| 5,00 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 | | 21 | 29 | 42 |
| 4,90 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 | | 21 | 29 | 42 |
| 4,80 | 28 | 57 | 76 | 105 | 20* | 34 | 44 | 64 | | 21 | 29 | 42 |
| 4,70 | 28 | 57 | 76 | 105 | 20* | 34 | 44 | 64 | | 21 | 29 | 42 |
| 4,60 | 28 | 57 | 76 | 105 | 20* | 34 | 44 | 64 | | 21 | 29 | 42 |
| 4,50 | 29 | 58 | 76 | 105 | 20* | 34 | 45 | 64 | | 21 | 29 | 43 |
| 4,40 | 29 | 58 | 76 | 105 | 20* | 34 | 45 | 64 | | 21 | 29 | 43 |
| 4,30 | 29 | 58 | 76 | 105 | 20* | 34 | 45 | 64 | | 21 | 29 | 43 |
| 4,20 | 29 | 58 | 76 | 105 | 21* | 34 | 45 | 64 | | 21 | 29 | 43 |
| 4,10 | 29 | 59 | 77 | 105 | 21* | 34 | 45 | 65 | | 21 | 30 | 43 |
| 4,00 | 29 | 59 | 77 | 105 | 21* | 34 | 45 | 65 | | 21 | 30 | 43 |
| 3,90 | 29 | 59 | 77 | 105 | 21* | 34 | 45 | 65 | | 21 | 30 | 43 |
| 3,80 | 29 | 59 | 77 | 105 | 21* | 34 | 45 | 65 | | 21 | 30 | 43 |
| 3,70 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21* | 35 | 46 | 66 | | 22 | 30 | 44 |
| 3,60 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21* | 35 | 46 | 66 | | 22 | 30 | 44 |
| 3,50 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21* | 35 | 46 | 66 | | 22 | 30 | 44 |
| 3,44* | 29 | 59 | 78 | 105 | 21* | 35 | 46 | 66 | | 22 | 30 | 44 |

Tab. 113.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 36 | 48 | 69 | 69 | 31 | 41 | 59 | 59 | 27 | 36 | 53 | |
| 5,80 | 38 | 50 | 72 | 72 | 33 | 43 | 62 | 62 | 29 | 38 | 55 | |
| 5,70 | 40 | 52 | 75 | 75 | 34 | 45 | 64 | 64 | 30 | 40 | 57 | |
| 5,60 | 41 | 54 | 77 | 77 | 35 | 46 | 66 | 66 | 31 | 41 | 59 | |
| 5,50 | 43 | 57 | 82 | 82 | 37 | 48 | 69 | 69 | 33 | 43 | 62 | |
| 5,40 | 46 | 60 | 87 | 87 | 39 | 51 | 74 | 74 | 35 | 46 | 65 | |
| 5,30 | 48 | 63 | 91 | 91 | 40 | 52 | 75 | 75 | 36 | 48 | 69 | |
| 5,20 | 51 | 66 | 97 | 97 | 40 | 53 | 76 | 76 | 38 | 51 | 73 | |
| 5,10 | 26 | 70 | 102 | 102 | 40 | 53 | 76 | 76 | 41 | 53 | 77 | |
| 5,00 | 28 | 74 | 105 | 105 | 40 | 53 | 76 | 76 | 43 | 56 | 81 | |
| 4,90 | 29 | 78 | 105 | 105 | 40 | 53 | 76 | 76 | 45 | 59 | 86 | |
| 4,80 | 31 | 83 | 105 | 105 | 41 | 53 | 77 | 77 | 48 | 63 | 92 | |
| 4,70 | 33 | 88 | 105 | 105 | 41 | 53 | 77 | 77 | 51 | 66 | 97 | |
| 4,60 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 53 | 77 | 77 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,50 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 54 | 78 | 78 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,40 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 54 | 78 | 78 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,30 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 54 | 78 | 78 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,20 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 54 | 78 | 78 | 53 | 70 | 102 | |
| 4,10 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 54 | 79 | 79 | 53 | 70 | 102 | |
| 1,00 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 54 | 79 | 79 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,90 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 54 | 79 | 79 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,80 | 35 | 92 | 105 | 105 | 41 | 54 | 79 | 79 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,70 | 35 | 92 | 105 | 105 | 42 | 55 | 80 | 80 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,60 | 35 | 92 | 105 | 105 | 42 | 55 | 80 | 80 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,50 | 35 | 92 | 105 | 105 | 42 | 55 | 80 | 80 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,44* | 35 | 92 | 105 | 105 | 42 | 55 | 80 | 80 | 53 | 70 | 102 | |

Tab. 114.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 1,94 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 115.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 115.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 43 | 56 | 81 |
| 2,80 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 43 | 56 | 81 |
| 2,70 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 43 | 56 | 81 |
| 2,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 43 | 56 | 81 |
| 2,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 65 | 86 | 105 | 20 | 43 | 56 | 81 |
| 2,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 65 | 86 | 105 | 20 | 43 | 56 | 82 |
| 2,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 33 | 66 | 87 | 105 | 20 | 44 | 57 | 83 |
| 2,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 33 | 66 | 88 | 105 | 20 | 44 | 57 | 83 |
| 2,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 33 | 67 | 89 | 105 | 21 | 44 | 58 | 84 |
| 2,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 34 | 67 | 89 | 105 | 21 | 45 | 58 | 85 |
| 1,94 | 46 | 92 | 92 | 105 | 34 | 68 | 90 | 105 | 21 | 45 | 59 | 86 |

Tab. 116.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 116.2

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

ME 250/30

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 26 | 54 | 71 | 104 | | | | |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 29 | 59 | 78 | 105 | | | | |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | | | | |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 37 | 73 | 92 | 105 | | | | |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 40 | 81 | 92 | 105 | | | | |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 43 | 86 | 92 | 105 | | | | |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 45 | 90 | 92 | 105 | | | | |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 1,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |

Tab. 117.1

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | | 41 | 54 | 77 | | 31 | 41 | 59 | | | | |
| 2,80 | 21 | 45 | 58 | 85 | | 34 | 45 | 65 | | | | |
| 2,70 | 23 | 48 | 63 | 92 | | 37 | 49 | 70 | | | | |
| 2,60 | 27 | 55 | 73 | 105 | 20 | 43 | 56 | 81 | | | | |
| 2,50 | 30 | 60 | 80 | 105 | 22 | 47 | 61 | 89 | | | | |
| 2,40 | 32 | 65 | 86 | 105 | 24 | 50 | 65 | 95 | | | | |
| 2,30 | 34 | 67 | 90 | 105 | 25 | 52 | 68 | 100 | | | | |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |

Tab. 117.2

Légende voir page MD-73

ME 250/30

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 36 | 72 | 92 | 105 | 30 | 60 | 79 | 105 | 24 | 49 | 65 | 94 |
| 2,80 | 40 | 79 | 92 | 105 | 33 | 65 | 86 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,70 | 43 | 86 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 46 | 92 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 118.1

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 22 | 47 | 61 | 89 | 20 | 40 | 52 | 75 | 23 | 35 | 47 | 67 |
| 2,80 | 25 | 51 | 66 | 97 | 20 | 43 | 57 | 83 | 26 | 39 | 51 | 73 |
| 2,70 | 27 | 55 | 72 | 105 | 22 | 47 | 62 | 90 | 26 | 42 | 55 | 80 |
| 2,60 | 31 | 63 | 84 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 23 | 48 | 63 | 92 |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 69 | 101 |
| 2,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 2,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |
| 1,94 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 26 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 118.2

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 30 | 59 | 78 | 105 | | | | |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | | | | |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 67 | 89 | 105 | | | | |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 35 | 70 | 92 | 105 | | | | |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 38 | 76 | 92 | 105 | | | | |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 41 | 83 | 92 | 105 | | | | |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 45 | 90 | 92 | 105 | | | | |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |
| 2,44 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | | | | |

Tab. 119.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 21 | 45 | 59 | 86 | | | | | | | | |
| 3,80 | 23 | 48 | 63 | 92 | | | | | | | | |
| 3,70 | 25 | 51 | 66 | 97 | | | | | | | | |
| 3,60 | 26 | 53 | 69 | 101 | | | | | | | | |
| 3,50 | 28 | 57 | 75 | 105 | 21 | 44 | 58 | 84 | | | | |
| 3,40 | 31 | 62 | 82 | 105 | 23 | 48 | 63 | 91 | | | | |
| 3,30 | 34 | 67 | 89 | 105 | 25 | 52 | 68 | 99 | | | | |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |
| 2,44 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | |

Tab. 119.2

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 40 | 80 | 92 | 105 | 32 | 63 | 84 | 105 | 42 | 55 | 80 | |
| 3,80 | 43 | 87 | 92 | 105 | 32 | 63 | 84 | 105 | 42 | 55 | 80 | |
| 3,70 | 45 | 90 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 42 | 55 | 80 | |
| 3,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 3,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 3,40 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 3,30 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 3,20 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 3,10 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 3,00 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 2,90 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 2,80 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 55 | 80 | |
| 2,70 | 46 | 92 | 92 | 105 | 32 | 64 | 85 | 105 | 20 | 56 | 81 | |
| 2,60 | 46 | 92 | 92 | 105 | 33 | 65 | 86 | 105 | 20 | 56 | 82 | |
| 2,50 | 46 | 92 | 92 | 105 | 33 | 65 | 87 | 105 | 20 | 57 | 82 | |
| 2,44 | 46 | 92 | 92 | 105 | 33 | 66 | 88 | 105 | 20 | 57 | 83 | |

Tab. 120.1

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 3,90 | 25 | 51 | 67 | 98 | 20 | 44 | 58 | 83 | 39 | 51 | 74 | |
| 3,80 | 27 | 55 | 72 | 105 | 22 | 47 | 62 | 90 | 42 | 55 | 80 | |
| 3,70 | 29 | 58 | 76 | 105 | 24 | 50 | 65 | 95 | 44 | 58 | 84 | |
| 3,60 | 30 | 60 | 80 | 105 | 25 | 52 | 68 | 99 | 46 | 60 | 88 | |
| 3,50 | 33 | 65 | 87 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 50 | 65 | 95 | |
| 3,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |
| 2,44 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | 53 | 70 | 102 | 53 | 70 | 102 | |

Tab. 120.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 31 | 62 | 81 | 105 | 31 | 62 | 81 | 105 |
| 4,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 33 | 65 | 87 | 105 | 33 | 65 | 87 | 105 |
| 4,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 34 | 68 | 90 | 105 | 34 | 68 | 90 | 105 |
| 4,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 35 | 71 | 92 | 105 | 35 | 71 | 92 | 105 |
| 4,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 38 | 76 | 92 | 105 | 38 | 76 | 92 | 105 |
| 4,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 40 | 81 | 92 | 105 | 40 | 81 | 92 | 105 |
| 4,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 43 | 87 | 92 | 105 | 43 | 87 | 92 | 105 |
| 4,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 4,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 3,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,94* | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 121.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge symétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 210 / 210 | | | | | | Longueur PP 270 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 4,90 | 22 | 47 | 61 | 89 | | | | | 36 | 47 | | 67 |
| 4,80 | 24 | 50 | 65 | 95 | | | | | 38 | 50 | | 72 |
| 4,70 | 25 | 52 | 68 | 99 | | | | | 40 | 52 | | 75 |
| 4,60 | 26 | 53 | 70 | 102 | | | | | 41 | 54 | | 78 |
| 4,50 | 28 | 57 | 75 | 105 | 21 | | | | 44 | 58 | | 84 |
| 4,40 | 30 | 61 | 80 | 105 | 22 | | | | 47 | 61 | | 89 |
| 4,30 | 33 | 65 | 86 | 105 | 24 | | | | 50 | 66 | | 96 |
| 4,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 4,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 4,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |
| 2,94* | 35 | 69 | 92 | 105 | 26 | | | | 53 | 70 | | 102 |

Tab. 122.1

Légende voir page MD-73

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm, MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----|----|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | | Longueur PP 80 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | | |
| 4,90 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 | | | | 20 | 28 | 41 |
| 4,80 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 | | | | 21 | 29 | 42 |
| 4,70 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 | | | | 21 | 29 | 42 |
| 4,60 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 | | | | 21 | 29 | 42 |
| 4,50 | 28 | 57 | 76 | 105 | 20* | 34 | 44 | 64 | | | | 21 | 29 | 42 |
| 4,40 | 28 | 57 | 76 | 105 | 20* | 34 | 44 | 64 | | | | 21 | 29 | 42 |
| 4,30 | 28 | 57 | 76 | 105 | 20* | 34 | 44 | 64 | | | | 21 | 29 | 42 |
| 4,20 | 29 | 58 | 76 | 105 | 20* | 34 | 45 | 64 | | | | 21 | 29 | 43 |
| 4,10 | 29 | 58 | 76 | 105 | 20* | 34 | 45 | 64 | | | | 21 | 29 | 43 |
| 4,00 | 29 | 58 | 76 | 105 | 21* | 34 | 45 | 64 | | | | 21 | 29 | 43 |
| 3,90 | 29 | 58 | 76 | 105 | 21* | 34 | 45 | 64 | | | | 21 | 29 | 43 |
| 3,80 | 29 | 59 | 77 | 105 | 21* | 34 | 45 | 65 | | | | 21 | 30 | 43 |
| 3,70 | 29 | 59 | 77 | 105 | 21* | 34 | 45 | 65 | | | | 21 | 30 | 43 |
| 3,60 | 29 | 59 | 77 | 105 | 21* | 34 | 45 | 65 | | | | 21 | 30 | 43 |
| 3,50 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21* | 35 | 46 | 66 | | | | 22 | 30 | 44 |
| 3,40 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21* | 35 | 46 | 66 | | | | 22 | 30 | 44 |
| 3,30 | 29 | 59 | 78 | 105 | 21* | 35 | 46 | 66 | | | | 22 | 30 | 44 |
| 3,20 | 29 | 59 | 78 | 105 | 22* | 35 | 46 | 66 | | | | 22 | 30 | 44 |
| 3,10 | 30 | 60 | 79 | 105 | 22* | 35 | 46 | 66 | | | | 22 | 30 | 44 |
| 3,00 | 30 | 60 | 79 | 105 | 22* | 35 | 46 | 66 | | | | 22 | 30 | 44 |
| 2,94* | 30 | 60 | 79 | 105 | 22* | 35 | 46 | 66 | | | | 22 | 30 | 44 |

Tab. 123.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Charge asymétrique, Épaisseur de la dalle en cm,
MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | Longueur PP 160 / 210 | | | | Longueur PP 160 / 270 | | | | Longueur PP 210 / 270 | | | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | | |
| 4,90 | 26 | 53 | 69 | 102 | 21* | 40 | 52 | 75 | 40 | 53 | 77 | 40 | 53 | 77 |
| 4,80 | 28 | 57 | 74 | 105 | 23* | 40 | 53 | 76 | 40 | 57 | 76 | 43 | 57 | 82 |
| 4,70 | 29 | 59 | 77 | 105 | 24* | 40 | 53 | 76 | 40 | 59 | 76 | 45 | 59 | 86 |
| 4,60 | 30 | 61 | 80 | 105 | 25* | 40 | 53 | 76 | 40 | 61 | 76 | 47 | 61 | 89 |
| 4,50 | 33 | 65 | 86 | 105 | 25* | 41 | 53 | 77 | 41 | 65 | 77 | 50 | 65 | 95 |
| 4,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 25* | 41 | 53 | 77 | 41 | 69 | 77 | 53 | 69 | 102 |
| 4,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 25* | 41 | 53 | 77 | 41 | 69 | 77 | 53 | 69 | 102 |
| 4,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 41 | 54 | 78 | 41 | 70 | 78 | 53 | 70 | 102 |
| 4,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 41 | 54 | 78 | 41 | 70 | 78 | 53 | 70 | 102 |
| 4,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 41 | 54 | 78 | 41 | 70 | 78 | 53 | 70 | 102 |
| 3,90 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 41 | 54 | 78 | 41 | 70 | 78 | 53 | 70 | 102 |
| 3,80 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 41 | 54 | 79 | 41 | 70 | 79 | 53 | 70 | 102 |
| 3,70 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 41 | 54 | 79 | 41 | 70 | 79 | 53 | 70 | 102 |
| 3,60 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 41 | 54 | 79 | 41 | 70 | 79 | 53 | 70 | 102 |
| 3,50 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 42 | 55 | 80 | 42 | 70 | 80 | 53 | 70 | 102 |
| 3,40 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 42 | 55 | 80 | 42 | 70 | 80 | 53 | 70 | 102 |
| 3,30 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 42 | 55 | 80 | 42 | 70 | 80 | 53 | 70 | 102 |
| 3,20 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 42 | 55 | 80 | 42 | 70 | 80 | 53 | 70 | 102 |
| 3,10 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 42 | 56 | 80 | 42 | 70 | 80 | 53 | 70 | 102 |
| 3,00 | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 42 | 56 | 80 | 42 | 70 | 80 | 53 | 70 | 102 |
| 2,94* | 35 | 69 | 92 | 105 | 26* | 42 | 56 | 80 | 42 | 70 | 80 | 53 | 70 | 102 |

Tab. 124.1

Légende voir page MD-73

EuMax/EuMax Pro 20 + Étais MD

Étalement Méthode à panneaux,

Force de compression adm. en kN

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 avec Tête d'étais MD | |
|-------------------------|---|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 5,70 | 20,42 | 21,27 |
| 5,60 | 21,27 | 21,80 |
| 5,50 | 21,80 | 22,90 |
| 5,40 | 22,90 | 24,10 |
| 5,30 | 24,10 | 25,20 |
| 5,20 | 25,20 | 26,50 |
| 5,10 | 26,50 | 27,80 |
| 5,00 | 27,80 | 29,20 |
| 4,90 | 29,20 | 30,70 |
| 4,80 | 30,70 | 32,40 |
| 4,70 | 32,40 | 34,10 |
| 4,60 | 34,10 | 36,00 |
| 4,50 | 36,00 | 38,00 |
| 4,40 | 38,00 | 40,20 |
| 4,30 | 40,20 | 41,30 |
| 4,20 | 41,30 | 41,30 |
| 4,10 | 41,30 | 41,30 |
| 4,00 | 41,30 | 41,30 |
| 3,90 | 41,30 | 41,30 |
| 3,80 | 41,30 | 41,30 |
| 3,70 | 41,30 | 41,30 |
| 3,60 | 41,30 | 41,30 |
| 3,50 | 41,30 | 41,30 |
| 3,40 | 41,30 | 41,30 |
| 3,30 | 41,30 | 41,30 |
| 3,24 | 41,30 | 41,30 |

Tab. 125.3

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 avec tête d'étais MD | |
|-------------------------|---|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 4,20 | 19,09 | 21,40 |
| 4,10 | 20,12 | 23,20 |
| 4,00 | 21,20 | 25,00 |
| 3,90 | 22,40 | 26,80 |
| 3,80 | 23,80 | 28,80 |
| 3,70 | 25,30 | 31,10 |
| 3,60 | 26,80 | 33,60 |
| 3,50 | 28,50 | 36,30 |
| 3,40 | 30,30 | 37,00 |
| 3,30 | 32,00 | 37,00 |
| 3,20 | 33,00 | 37,00 |
| 3,10 | 34,20 | 37,00 |
| 3,00 | 35,60 | 37,00 |
| 2,90 | 37,00 | 37,00 |
| 2,80 | 37,00 | 37,00 |
| 2,70 | 37,00 | 37,00 |
| 2,60 | 37,00 | 37,00 |
| 2,54 | 37,00 | 37,00 |

Tab. 125.2

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 avec tête d'étais MD | |
|-------------------------|---|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 3,20 | 18,06 | 19,20 |
| 3,10 | 19,15 | 21,40 |
| 3,00 | 20,60 | 23,60 |
| 2,90 | 22,10 | 25,80 |
| 2,80 | 23,80 | 27,90 |
| 2,70 | 25,60 | 30,30 |
| 2,60 | 27,60 | 32,70 |
| 2,50 | 29,30 | 34,20 |
| 2,40 | 30,50 | 35,80 |
| 2,30 | 32,20 | 37,30 |
| 2,20 | 34,20 | 38,50 |
| 2,10 | 36,80 | 39,40 |
| 2,00 | 39,80 | 39,80 |

Tab. 125.1

Légende pour abaques de charges méthode à panneaux :

 Tête décoffrante MevaDec-e / Tête d'étais MD vissée avec 4 vis

 Tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis ou goupillée

* Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e sur le fût (coulisse orientée vers le bas)

Exemple d'application méthode MP, voir page MD-133

EuMax/EuMax Pro 30 + Étais ME Étalement Méthode à panneaux, Force de compression adm. en kN

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 avec Tête d'étai MD | |
|-------------------------|--|--|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | |
| 4,70 | 29,03 | |
| 4,60 | 30,55 | |
| 4,50 | 31,50 | |
| 4,40 | 33,50 | |
| 4,30 | 35,50 | |
| 4,20 | 37,80 | |
| 4,10 | 40,10 | |
| 4,00 | 41,30 | |
| 3,90 | 41,30 | |
| 3,80 | 41,30 | |
| 3,70 | 41,30 | |
| 3,60 | 41,30 | |
| 3,50 | 41,30 | |
| 3,40 | 41,30 | |
| 3,30 | 41,30 | |
| 3,20 | 41,30 | |
| 3,10 | 41,30 | |
| 3,00 | 41,30 | |
| 2,90 | 41,30 | |
| 2,80 | 41,30 | |
| 2,74 | 41,30 | |

Tab. 126.4

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 avec tête d'étai MD | |
|-------------------------|--|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 3,70 | 28,18 | 27,80 |
| 3,60 | 29,94 | 30,60 |
| 3,50 | 31,20 | 33,40 |
| 3,40 | 33,60 | 36,20 |
| 3,30 | 36,20 | 39,20 |
| 3,20 | 38,80 | 42,10 |
| 3,10 | 41,80 | 43,80 |
| 3,00 | 44,00 | 45,30 |
| 2,90 | 45,30 | 47,00 |
| 2,80 | 47,00 | 47,00 |
| 2,70 | 47,00 | 47,00 |
| 2,60 | 47,00 | 47,00 |
| 2,50 | 47,00 | 47,00 |
| 2,40 | 47,00 | 47,00 |
| 2,30 | 47,00 | 47,00 |
| 2,24 | 47,00 | 47,00 |

Tab. 126.3

| Hauteur de la dalle (m) | Étai ME 250/30 avec Tête d'étai MD | |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 2,70 | 25,91 | 37,27 |
| 2,60 | 27,73 | 41,39 |
| 2,50 | 29,61 | 45,15 |
| 2,40 | 31,42 | 46,18 |
| 2,30 | 32,06 | 46,18 |
| 2,20 | 32,55 | 46,18 |
| 2,10 | 32,91 | 46,18 |
| 2,00 | 33,48 | 46,18 |
| 1,90 | 34,52 | 46,18 |
| 1,80 | 37,27 | 46,18 |
| 1,74 | 41,21 | 46,18 |

Tab. 126.2

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 avec tête d'étai MD | |
|-------------------------|--|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 2,70 | 47,00 | 47,00 |
| 2,60 | 47,00 | 47,00 |
| 2,50 | 47,00 | 47,00 |
| 2,40 | 47,00 | 47,00 |
| 2,30 | 47,00 | 47,00 |
| 2,20 | 47,00 | 47,00 |
| 2,10 | 47,00 | 47,00 |
| 2,00 | 47,00 | 47,00 |
| 1,90 | 47,00 | 47,00 |
| 1,80 | 47,00 | 47,00 |
| 1,74 | 47,00 | 47,00 |

Tab. 126.1

Légende pour abaques de charges méthode à panneaux :



Tête décoffrante MevaDec-e /Tête d'étai MD vissée avec 4 vis

Tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis ou goupillée

* Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e sur le fût (coulisse orientée vers le bas)

Exemple d'application méthode MP, voir page MD-133

EuMax/EuMax Pro 20 + Étais MD

Sous-établiement

Force de compression adm. en kN

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 avec Tête décoffrante MevaDec-e | |
|-------------------------|--|--|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | |
| 5,90 | 18,67 | |
| 5,80 | 19,52 | |
| 5,70 | 20,42 | |
| 5,60 | 21,27 | |
| 5,50 | 21,80 | |
| 5,40 | 22,90 | |
| 5,30 | 24,10 | |
| 5,20 | 25,20 | |
| 5,10 | 26,50 | |
| 5,00 | 27,80 | |
| 4,90 | 29,20 | |
| 4,80 | 30,70 | |
| 4,70 | 32,40 | |
| 4,60 | 34,10 | |
| 4,50 | 36,00 | |
| 4,40 | 38,00 | |
| 4,30 | 40,20 | |
| 4,20 | 41,30 | |
| 4,10 | 41,30 | |
| 4,00 | 41,30 | |
| 3,90 | 41,30 | |
| 3,80 | 41,30 | |
| 3,70 | 41,30 | |
| 3,60 | 41,30 | |
| 3,50 | 41,30 | |
| 3,44 | 41,30 | |

Tab. 127.3

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 avec tête décoffrante MevaDec-e | |
|-------------------------|--|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 4,40 | 17,27 | 17,80 |
| 4,30 | 18,18 | 19,60 |
| 4,20 | 19,09 | 21,40 |
| 4,10 | 20,12 | 23,20 |
| 4,00 | 21,20 | 25,00 |
| 3,90 | 22,40 | 26,80 |
| 3,80 | 23,80 | 28,80 |
| 3,70 | 25,30 | 31,10 |
| 3,60 | 26,80 | 33,60 |
| 3,50 | 28,50 | 36,30 |
| 3,40 | 30,30 | 37,00 |
| 3,30 | 32,00 | 37,00 |
| 3,20 | 33,00 | 37,00 |
| 3,10 | 34,20 | 37,00 |
| 3,00 | 35,60 | 37,00 |
| 2,90 | 37,00 | 37,00 |
| 2,80 | 37,00 | 37,00 |
| 2,74 | 37,00 | 37,00 |

Tab. 127.2

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 avec tête décoffrante MevaDec-e | |
|-------------------------|--|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 3,40 | 16,00 | 14,80 |
| 3,30 | 17,03 | 17,00 |
| 3,20 | 18,06 | 19,20 |
| 3,10 | 19,15 | 21,40 |
| 3,00 | 20,60 | 23,60 |
| 2,90 | 22,10 | 25,80 |
| 2,80 | 23,80 | 27,90 |
| 2,70 | 25,60 | 30,30 |
| 2,60 | 27,60 | 32,70 |
| 2,50 | 29,30 | 34,20 |
| 2,40 | 30,50 | 35,80 |
| 2,30 | 32,20 | 37,30 |
| 2,20 | 34,20 | 38,50 |

Tab. 127.1

Légende pour abaques de charges sous-établiement :



Tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis

Tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis ou goupillée

* Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e sur le fût (coulisse orientée vers le bas)

Coffrage de dalles

EuMax/EuMax Pro 30 + Étais ME

Sous-éaiement,

Force de compression adm. en kN

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 avec Tête décoffrante MevaDec-e | |
|-------------------------|--|--|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | |
| 4,90 | 26,06 | |
| 4,80 | 27,52 | |
| 4,70 | 29,03 | |
| 4,60 | 30,55 | |
| 4,50 | 31,50 | |
| 4,40 | 33,50 | |
| 4,30 | 35,50 | |
| 4,20 | 37,80 | |
| 4,10 | 40,10 | |
| 4,00 | 41,30 | |
| 3,90 | 41,30 | |
| 3,80 | 41,30 | |
| 3,70 | 41,30 | |
| 3,60 | 41,30 | |
| 3,50 | 41,30 | |
| 3,40 | 41,30 | |
| 3,30 | 41,30 | |
| 3,20 | 41,30 | |
| 3,10 | 41,30 | |
| 3,00 | 41,30 | |
| 2,94 | 41,30 | |

Tab. 128.4

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 avec tête décoffrante MevaDec-e | |
|-------------------------|--|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 3,90 | 23,27 | 24,91 |
| 3,80 | 24,55 | 26,55 |
| 3,70 | 25,88 | 28,18 |
| 3,60 | 27,21 | 29,94 |
| 3,50 | 27,82 | 31,20 |
| 3,40 | 28,97 | 33,60 |
| 3,30 | 29,70 | 36,20 |
| 3,20 | 30,30 | 38,80 |
| 3,10 | 30,85 | 41,80 |
| 3,00 | 31,33 | 44,00 |
| 2,90 | 31,76 | 45,30 |
| 2,80 | 32,06 | 47,00 |
| 2,70 | 32,36 | 47,00 |
| 2,60 | 32,61 | 47,00 |
| 2,50 | 32,79 | 47,00 |
| 2,44 | 33,09 | 47,00 |

Tab. 128.3

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 avec tête décoffrante MevaDec-e | |
|-------------------------|---|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 2,90 | 22,42 | 29,70 |
| 2,80 | 24,15 | 33,27 |
| 2,70 | 25,91 | 37,27 |
| 2,60 | 27,73 | 41,39 |
| 2,50 | 29,61 | 45,15 |
| 2,40 | 31,42 | 46,18 |
| 2,30 | 32,06 | 46,18 |
| 2,20 | 32,55 | 46,18 |
| 2,10 | 32,91 | 46,18 |
| 2,00 | 33,48 | 46,18 |
| 1,94 | 34,52 | 46,18 |

Tab. 128.2

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 avec tête décoffrante MevaDec-e | |
|-------------------------|--|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 2,90 | 31,64 | 47,00 |
| 2,80 | 32,24 | 47,00 |
| 2,70 | 32,61 | 47,00 |
| 2,60 | 32,85 | 47,00 |
| 2,50 | 32,85 | 47,00 |
| 2,40 | 32,85 | 47,00 |
| 2,30 | 32,85 | 47,00 |
| 2,20 | 32,85 | 47,00 |
| 2,10 | 32,85 | 47,00 |
| 2,00 | 32,85 | 47,00 |
| 1,94 | 32,85 | 47,00 |

Tab. 128.1

Légende pour abaques de charges sous-éaiement :



Tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis

Tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis ou goupillée

* Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e sur le fût (coulisse orientée vers le bas)

EuMax/EuMax Pro 20 + Étais MD

Étai isolé,

Force de compression adm. en kN

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax 20/550 | |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 5,50 | 21,80 | 23,90 |
| 5,40 | 22,90 | 25,30 |
| 5,30 | 24,10 | 26,70 |
| 5,20 | 25,20 | 28,10 |
| 5,10 | 26,50 | 29,60 |
| 5,00 | 27,80 | 31,30 |
| 4,90 | 29,20 | 33,00 |
| 4,80 | 30,70 | 35,00 |
| 4,70 | 32,40 | 37,20 |
| 4,60 | 34,10 | 39,50 |
| 4,50 | 36,00 | 41,30 |
| 4,40 | 38,00 | 41,30 |
| 4,30 | 40,20 | 41,30 |
| 4,20 | 41,30 | 41,30 |
| 4,10 | 41,30 | 41,30 |
| 4,00 | 41,30 | 41,30 |
| 3,90 | 41,30 | 41,30 |
| 3,80 | 41,30 | 41,30 |
| 3,70 | 41,30 | 41,30 |
| 3,60 | 41,30 | 41,30 |
| 3,50 | 41,30 | 41,30 |
| 3,40 | 41,30 | 41,30 |
| 3,30 | 41,30 | 41,30 |
| 3,20 | 41,30 | 41,30 |
| 3,10 | 41,30 | 41,30 |
| 3,04 | 41,30 | 41,30 |

Tab. 129.3

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax 20/400 + MD 400/20 | |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 4,00 | 21,20 | 25,00 |
| 3,90 | 22,40 | 26,80 |
| 3,80 | 23,80 | 28,80 |
| 3,70 | 25,30 | 31,10 |
| 3,60 | 26,80 | 33,60 |
| 3,50 | 28,50 | 36,30 |
| 3,40 | 30,30 | 37,00 |
| 3,30 | 32,00 | 37,00 |
| 3,20 | 33,00 | 37,00 |
| 3,10 | 34,20 | 37,00 |
| 3,00 | 35,60 | 37,00 |
| 2,90 | 37,00 | 37,00 |
| 2,80 | 37,00 | 37,00 |
| 2,70 | 37,00 | 37,00 |
| 2,60 | 37,00 | 37,00 |
| 2,50 | 37,00 | 37,00 |
| 2,40 | 37,00 | 37,00 |
| 2,34 | 37,00 | 37,00 |

Tab. 129.2

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax 20/300 + MD 300/20 | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 3,00 | 20,60 | 23,60 |
| 2,90 | 22,10 | 25,80 |
| 2,80 | 23,80 | 27,90 |
| 2,70 | 25,60 | 30,30 |
| 2,60 | 27,60 | 32,70 |
| 2,50 | 29,30 | 34,20 |
| 2,40 | 30,50 | 35,80 |
| 2,30 | 32,20 | 37,30 |
| 2,20 | 34,20 | 38,50 |
| 2,10 | 36,80 | 39,40 |
| 2,00 | 39,80 | 39,80 |
| 1,90 | 39,80 | 39,80 |
| 1,80 | 39,80 | 39,80 |

Tab. 129.1

Légende pour abaques de charges étai isolé :

* Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e/tête d'étais MD/tête à fourche sur le fût (coulisse positionnée vers le bas)

EuMax/EuMax Pro 30 + Étais ME

Étai isolé, Force de compression adm. en kN

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 4,50 | 31,50 | 34,30 |
| 4,40 | 33,50 | 36,70 |
| 4,30 | 35,50 | 39,30 |
| 4,20 | 37,80 | 41,30 |
| 4,10 | 40,10 | 41,30 |
| 4,00 | 41,30 | 41,30 |
| 3,90 | 41,30 | 41,30 |
| 3,80 | 41,30 | 41,30 |
| 3,70 | 41,30 | 41,30 |
| 3,60 | 41,30 | 41,30 |
| 3,50 | 41,30 | 41,30 |
| 3,40 | 41,30 | 41,30 |
| 3,30 | 41,30 | 41,30 |
| 3,20 | 41,30 | 41,30 |
| 3,10 | 41,30 | 41,30 |
| 3,00 | 41,30 | 41,30 |
| 2,90 | 41,30 | 41,30 |
| 2,80 | 41,30 | 41,30 |
| 2,70 | 41,30 | 41,30 |
| 2,60 | 41,30 | 41,30 |
| 2,54 | 41,30 | 41,30 |

Tab. 130.4

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 | |
|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 3,50 | 31,20 | 33,40 |
| 3,40 | 33,30 | 36,20 |
| 3,30 | 36,20 | 39,20 |
| 3,20 | 38,80 | 42,10 |
| 3,10 | 41,80 | 43,80 |
| 3,00 | 44,00 | 45,30 |
| 2,90 | 45,30 | 47,00 |
| 2,80 | 47,00 | 47,00 |
| 2,70 | 47,00 | 47,00 |
| 2,60 | 47,00 | 47,00 |
| 2,50 | 47,00 | 47,00 |
| 2,40 | 47,00 | 47,00 |
| 2,30 | 47,00 | 47,00 |
| 2,20 | 47,00 | 47,00 |
| 2,10 | 47,00 | 47,00 |
| 2,04 | 47,00 | 47,00 |

Tab. 130.3

| Hauteur de la dalle (m) | ME 250/30 | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 2,50 | 29,61 | 45,15 |
| 2,40 | 31,42 | 46,18 |
| 2,30 | 32,06 | 46,18 |
| 2,20 | 32,55 | 46,18 |
| 2,10 | 32,91 | 46,18 |
| 2,00 | 33,48 | 46,18 |
| 1,90 | 34,52 | 46,18 |
| 1,80 | 34,52 | 46,18 |
| 1,70 | 34,52 | 46,18 |
| 1,60 | 34,52 | 46,18 |
| 1,54 | 34,52 | 46,18 |

Tab. 130.2

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas* |
| 2,50 | 47,00 | 47,00 |
| 2,40 | 47,00 | 47,00 |
| 2,30 | 47,00 | 47,00 |
| 2,20 | 47,00 | 47,00 |
| 2,10 | 47,00 | 47,00 |
| 2,00 | 47,00 | 47,00 |
| 1,90 | 47,00 | 47,00 |
| 1,80 | 47,00 | 47,00 |
| 1,70 | 47,00 | 47,00 |
| 1,60 | 47,00 | 47,00 |
| 1,54 | 47,00 | 47,00 |

Tab. 130.1

Légende pour abaques de charges étai isolé :

* Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e/tête d'étais MD/tête à fourche sur le fût (coulisse positionnée vers le bas)

Coffrage de dalles

Exemple d'application méthode MPPP

Exemple d'application 1 :

Exigences : Épaisseur de la dalle : 0,45 m
 Hauteur de la dalle : 2,80 m
 Mise en œuvre MevaDec-e panneau 160/80
 Mise en œuvre MevaDec-e poutrelle primaire 160 uniquement (charge symétrique)

Option retenue : EuMax/EuMax Pro 30/250
 Épaisseur de dalle max. avec une hauteur de dalle de 2,80 m = 46 cm > 0,45 m
 Longueur poutrelles primaires 160/160
 Possibilité de poser le panneau MevaDec-e 160/80 par le petit côté dans la poutrelle primaire (distance PP 160)
 Mise en œuvre avec la tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis, quelle que soit l'orientation de la coulisse (Tab. 131.1)
ou
 goupillée, orientation : coulisse en haut (Tab. 131.2).
 Impossible d'orienter la coulisse vers le bas, car le fût n'a pas de trou.

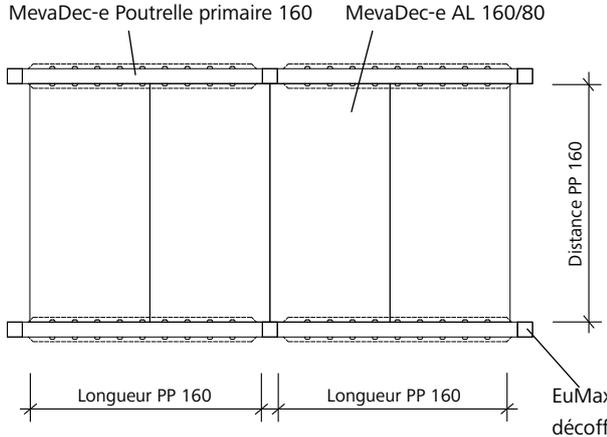
| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 1,94 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 131.1 EuMax/EuMax Pro 30/250 Charge symétrique / MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée* | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 80 | | | | Longueur PP 160 / 160 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 2,90 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,80 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,70 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,60 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,50 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,40 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,30 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,20 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,10 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 2,00 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |
| 1,94 | 47 | 92 | 92 | 105 | 46 | 92 | 92 | 105 |

Tab. 131.2 EuMax/EuMax Pro 30/250 Charge symétrique / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

Légende pour abaques de charges méthode MPPP :



PP = Poutrelle primaire
 * Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e sur le fût (coulisse orientée vers le bas)

Fig. 131.3

Coffrage de dalles

Exemple d'application méthode MPPP

Exemple d'application 2 :

Exigences : Épaisseur de la dalle : 0,65 m
 Hauteur de la dalle : 5,50 m
 Mise en œuvre panneau MevaDec-e : aucune restriction
 Mise en œuvre poutrelle primaire MevaDec-e : aucune restriction

Option retenue : EuMax/EuMax Pro 20/550
 Épaisseur de dalle max. avec une hauteur de dalle de 5,50 m = 67 cm > 0,65 m
 Longueurs poutrelles primaires, pose alternée 80/160 (charge asymétrique)
 Possibilité de poser le panneau MevaDec-e 160/80 par le grand côté dans la poutrelle primaire (distance PP 80)
 Mise en œuvre avec la tête décoffrante MevaDec-e vissée avec 4 vis, quelle que soit l'orientation de la coulisse (Tab. 132.1)
 Mise en œuvre avec la tête décoffrante MevaDec-e goupillée **impossible** (Tab. 132.2)

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante vissée | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 28 | 57 | 75 | 105 | 22 | 47 | 62 | 90 |
| 5,80 | 30 | 60 | 79 | 105 | 24 | 49 | 65 | 94 |
| 5,70 | 31 | 62 | 82 | 105 | 25 | 51 | 67 | 97 |
| 5,60 | 32 | 63 | 84 | 105 | 26 | 52 | 69 | 100 |
| 5,50 | 33 | 67 | 89 | 105 | 27 | 55 | 73 | 105 |
| 5,40 | 35 | 71 | 92 | 105 | 29 | 58 | 77 | 105 |
| 5,30 | 37 | 74 | 92 | 105 | 31 | 61 | 81 | 105 |
| 5,20 | 39 | 79 | 92 | 105 | 32 | 65 | 86 | 105 |
| 5,10 | 42 | 83 | 92 | 105 | 34 | 68 | 91 | 105 |
| 5,00 | 44 | 88 | 92 | 105 | 35 | 69 | 92 | 105 |

Tab. 132.1 EuMax/EuMax Pro 20/550 Charge asymétrique / MevaDec-e Tête décoffrante vissée

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Longueur PP 80 / 160 | | | | Longueur PP 80 / 210 | | | |
| | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 | Distance PP 160 | Distance PP 80 | Distance PP 60 | Distance PP 40 |
| 5,90 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 |
| 5,80 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 |
| 5,70 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 |
| 5,60 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 |
| 5,50 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 |
| 5,40 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 |
| 5,30 | 28 | 56 | 74 | 105 | 20* | 33 | 43 | 62 |
| 5,20 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 |
| 5,10 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 |
| 5,00 | 28 | 57 | 75 | 105 | 20* | 33 | 44 | 63 |

Tab. 132.2 EuMax/EuMax Pro 20/550 Charge asymétrique / MevaDec-e Tête décoffrante goupillée

Légende pour abaques de charges méthode MPPP :

- PP = Poutrelle primaire
- * Impossible de goupiller la tête décoffrante MevaDec-e sur le fût (coulisse orientée vers le bas)

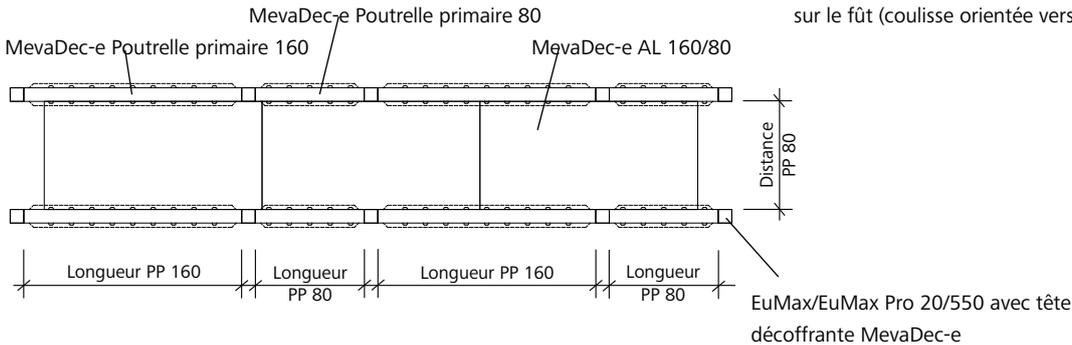


Fig. 132.3

Coffrage de dalles

Exemple d'application méthode à panneaux

| Panneaux MevaDec-e AL | Épaisseur max. de la dalle en cm |
|-------------------------|----------------------------------|
| 80/40 | 147 |
| 80/60 | 137 |
| 80/80 | 115 |
| 160/40 | 99 |
| 160/60 | 63 |
| 160/80 | 47 |
| 160/160 | 34 |
| 160/160 (appui central) | 50 |

Tab. 133.1

Les épaisseurs max. admissibles pour les dalles se réfèrent aux panneaux MevaDec-e AL appuyés sur les coins (Fig. 133.2) et au panneau MevaDec-e AL 160/160 avec appui central (Fig. 133.3).



Fig. 133.2 – Panneau appuyé sur les coins

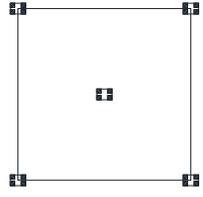


Fig. 133.3 – Panneau 160/160 avec appui central

Exemple d'application 1 :

Exigences : Épaisseur de la dalle : **0,45 m**
 Hauteur de la dalle : **4,60 m**
 Panneau utilisé : **160/80** (surface d'influence étai **1,28 m²**) :

Principe de calcul poids propre de la dalle (voir aussi page MD-74)

Poids propre du coffrage : $g_1 = 0,25 \text{ kN/m}^2$

Poids spécifique du béton frais : épaisseur de la dalle **0,45 m** x 25 kN/m^3 $g_2 = 11,25 \text{ kN/m}^2$

Charges de construction : $g_3 = 0,75 \text{ kN/m}^2$

Surcharge accumulation béton $g_4 : g_2 \times 0,10$
 néanmoins $g_4 \leq 1,75 \text{ kN/m}^2$ et $g_4 \geq 0,75 \text{ kN/m}^2$
 $11,25 \text{ kN/m}^2 \times 0,10 = 1,13 \text{ kN/m}^2$ $g_4 = 1,13 \text{ kN/m}^2$

$$\sum g = 13,38 \text{ kN/m}^2$$

Poids propre de la dalle x surface d'influence étai = force de compression appliquée sur l'étai :

$$13,38 \text{ kN/m}^2 \times 1,28 \text{ m}^2 = \mathbf{17,13 \text{ kN}}$$

— — Surface d'influence étai

— — Valeur variable

— — Valeur constante

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/450 avec Tête d'étai MD |
|-------------------------|--|
| | Force de compression adm. en kN |
| | Coulisse en haut |
| 4,70 | 29,03 |
| 4,60 | 30,55 |
| 4,50 | 31,50 |
| 4,40 | 33,50 |
| 4,30 | 35,50 |
| 4,20 | 37,80 |
| 4,10 | 40,10 |
| 4,00 | 41,30 |
| 3,90 | 41,30 |
| 3,80 | 41,30 |
| 3,70 | 41,30 |
| 3,60 | 41,30 |
| 3,50 | 41,30 |
| 3,40 | 41,30 |
| 3,30 | 41,30 |
| 3,20 | 41,30 |
| 3,10 | 41,30 |
| 3,00 | 41,30 |
| 2,90 | 41,30 |
| 2,80 | 41,30 |
| 2,74 | 41,30 |

Étai utilisé :

EuMax/EuMax Pro 30/450 : **17,13 kN**

< 30,55 kN, mise en œuvre possible !

EuMax/EuMax Pro 20/550 : **17,13 kN**

< 34,10 kN, mise en œuvre possible !

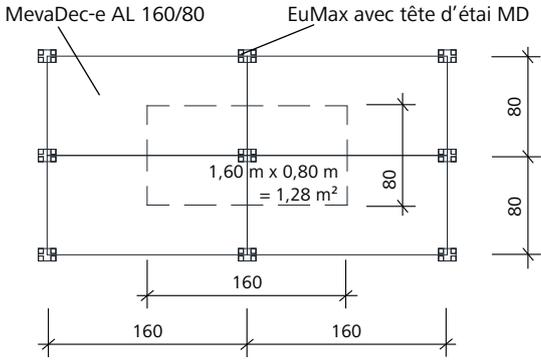


Fig. 133.4

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/550 avec Tête d'étai MD |
|-------------------------|--|
| | Force de compression adm. en kN |
| | Coulisse en haut |
| 5,70 | 20,42 |
| 5,60 | 21,27 |
| 5,50 | 21,80 |
| 5,40 | 22,90 |
| 5,30 | 24,10 |
| 5,20 | 25,20 |
| 5,10 | 26,50 |
| 5,00 | 27,80 |
| 4,90 | 29,20 |
| 4,80 | 30,70 |
| 4,70 | 32,40 |
| 4,60 | 34,10 |
| 4,50 | 36,00 |
| 4,40 | 38,00 |
| 4,30 | 40,20 |
| 4,20 | 41,30 |
| 4,10 | 41,30 |
| 4,00 | 41,30 |
| 3,90 | 41,30 |
| 3,80 | 41,30 |
| 3,70 | 41,30 |
| 3,60 | 41,30 |
| 3,50 | 41,30 |
| 3,40 | 41,30 |
| 3,30 | 41,30 |
| 3,24 | 41,30 |

Coffrage de dalles

Exemple d'application méthode à panneaux

Exemple d'application 2

Exigences : Épaisseur de la dalle : **0,30 m**
 Hauteur de la dalle : **3,00 m**
 Panneau utilisé : **160/160** (surface d'influence étai **2,56 m²**) :

Principe de calcul poids propre de la dalle (voir aussi page MD-74)

Poids propre du coffrage : $g_1 = 0,25 \text{ kN/m}^2$

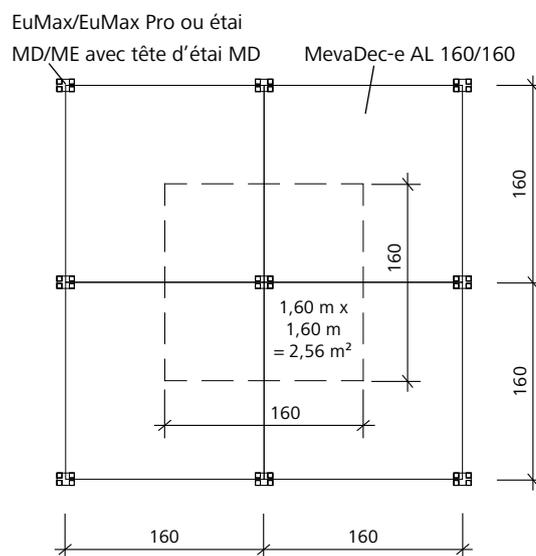
Poids spécifique du béton frais :
 épaisseur de la dalle **0,30 m** x 25 kN/m^3 $g_2 = 7,50 \text{ kN/m}^2$

Charges de construction : $g_3 = 0,75 \text{ kN/m}^2$

Surcharge accumulation béton $g_4 : g_2 \times 0,10$
 néanmoins $g_4 \leq 1,75 \text{ kN/m}^2$ et $g_4 \geq 0,75 \text{ kN/m}^2$
 $7,50 \text{ kN/m}^2 \times 0,10 = 0,75 \text{ kN/m}^2$ $g_4 = 0,75 \text{ kN/m}^2$

$$\sum g = 9,25 \text{ kN/m}^2$$

Poids propre de la dalle x surface d'influence étai = force de compression appliquée sur l'étai : $9,25 \text{ kN/m}^2 \times 2,56 \text{ m}^2 = \mathbf{23,68 \text{ kN}}$



— Surface d'influence étai

— Valeur variable

— Valeur constante

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 avec tête d'étai MD | |
|-------------------------|--|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 3,20 | 18,06 | 19,20 |
| 3,10 | 19,15 | 21,40 |
| 3,00 | 20,60 | 23,60 |
| 2,90 | 22,10 | 25,80 |
| 2,80 | 23,80 | 27,90 |
| 2,70 | 25,60 | 30,30 |
| 2,60 | 27,60 | 32,70 |
| 2,50 | 29,30 | 34,20 |
| 2,40 | 30,50 | 35,80 |
| 2,30 | 32,20 | 37,30 |
| 2,20 | 34,20 | 38,50 |
| 2,10 | 36,80 | 39,40 |
| 2,00 | 39,80 | 39,80 |

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 avec tête d'étai MD | |
|-------------------------|--|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 4,20 | 19,09 | 21,40 |
| 4,10 | 20,12 | 23,20 |
| 4,00 | 21,20 | 25,00 |
| 3,90 | 22,40 | 26,80 |
| 3,80 | 23,80 | 28,80 |
| 3,70 | 25,30 | 31,10 |
| 3,60 | 26,80 | 33,60 |
| 3,50 | 28,50 | 36,30 |
| 3,40 | 30,30 | 37,00 |
| 3,30 | 32,00 | 37,00 |
| 3,20 | 33,00 | 37,00 |
| 3,10 | 34,20 | 37,00 |
| 3,00 | 35,60 | 37,00 |
| 2,90 | 37,00 | 37,00 |
| 2,80 | 37,00 | 37,00 |
| 2,70 | 37,00 | 37,00 |
| 2,60 | 37,00 | 37,00 |
| 2,54 | 37,00 | 37,00 |

| Hauteur de la dalle (m) | EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 avec tête d'étai MD | |
|-------------------------|--|-----------------|
| | Force de compression adm. en kN | |
| | Coulisse en haut | Coulisse en bas |
| 3,70 | 28,18 | 27,80 |
| 3,60 | 29,94 | 30,60 |
| 3,50 | 31,20 | 33,40 |
| 3,40 | 33,60 | 36,20 |
| 3,30 | 36,20 | 39,20 |
| 3,20 | 38,80 | 42,10 |
| 3,10 | 41,80 | 43,80 |
| 3,00 | 44,00 | 45,30 |
| 2,90 | 45,30 | 47,00 |
| 2,80 | 47,00 | 47,00 |
| 2,70 | 47,00 | 47,00 |
| 2,60 | 47,00 | 47,00 |
| 2,50 | 47,00 | 47,00 |
| 2,40 | 47,00 | 47,00 |
| 2,30 | 47,00 | 47,00 |
| 2,24 | 47,00 | 47,00 |

Étai utilisé :

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 : **23,68 kN** > 20,60 kN, voire 23,60 kN, utilisation **impossible** !

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 : **23,68 kN** < 35,60 kN coulisse en haut ; **23,68 kN** < 37,00 kN coulisse en bas, utilisation possible !

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 : **23,68 kN** < 44,00 kN coulisse en haut ; **23,68 kN** < 45,30 kN coulisse en bas, utilisation possible !

Notes

Grid of dots for notes.



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestraße 5 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Deutschland info@meva.net

www.meva.net