

Tableau d'utilisation hourdis en béton précontraint type 14 cm

Ce tableau donne par longueur (L) et par charge utile (NB) l'épaisseur du hourdis et de la table de compression. L'épaisseur des hourdis est de 14 cm. Par exemple : 14+4 = 14 cm d'hourdis + 4 cm de table de compression. Le tableau est formaté pour un chargement mobile complet. Instructions de pose : renfort supplémentaire, etc. voir plan de pose ou fiche technique. Pour d'autres surcharges et/ou flèche ou pour une précontrainte spéciale, veuillez consulter notre bureau d'études.

NB (kg/m ²)	300	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900
L (cm)											
320	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
330	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
340	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
350	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
360	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
370	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
380	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
390	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
400	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
410	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0
420	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4
430	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4
440	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4
450	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4
460	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4
470	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4
480	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4
490	14+0	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4
500	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4
510	14+0	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4
520	14+0	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4
530	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5
540	14+0	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5
550	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5
560	14+0	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5	14+6
570	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+6
580	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+6	14+6
590	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+5	14+6	-
600	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+6	14+6	-
610	14+4	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+6	14+6	-	-
620	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+6	14+6	-	-	-
630	14+4	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+6	14+6	-	-	-
640	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+6	14+6	-	-	-	-
650	14+4	14+4	14+4	14+5	14+5	14+6	-	-	-	-	-

Avec table de compression

Avec table de compression + connexion mécanique

Avec table de compression + soutien

Tableau d'utilisation hourdis en béton précontraint type 17 cm

Ce tableau donne par longueur (L) et par charge utile (NB) l'épaisseur du hourdis et de la table de compression. L'épaisseur des hourdis est de 17 cm. Par exemple : 17+4 = 17 cm d'hourdis + 4 cm de table de compression. Le tableau est formaté pour un chargement mobile complet. Instructions de pose : renfort supplémentaire, etc. voir plan de pose ou fiche technique. Pour d'autres surcharges et/ou flèche ou pour une précontrainte spéciale, veuillez consulter notre bureau d'études.

NB (kg/m ²)	300	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900
L (cm)											
440	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0
450	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0
460	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0
470	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0
480	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0
490	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0
500	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4
510	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4
520	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4
530	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4
540	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4
550	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4
560	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4
570	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4
580	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4
590	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4
600	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4
610	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5
620	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+6
630	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+5	-
640	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+5	-
650	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	-
660	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	-	-
670	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+5	17+6	-	-
680	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	-	-	-
690	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+5	-	-	-	-
700	17+4	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	-	-	-	-
710	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+5	-	-	-	-	-
720	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	-	-	-	-	-
730	17+4	17+4	17+4	17+5	17+5	-	-	-	-	-	-
740	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	-	-	-	-	-	-
750	17+4	17+4	17+5	17+5	-	-	-	-	-	-	-

Avec table de compression

Avec table de compression + connexion mécanique