

Charges de service F_{els} [daN] (F_{els} tient compte d'un coefficient de sécurité de 7)

Type de cheville	S 4	S 5	S 6	S 8	S 10	S 12	S 14	S 16	S 20
Vis Ø mm	3	4	5	6	8	10	12	12	16
Béton \geq B15	16	28	40	60	110	150	185	226	388
Brique pleine \geq Mz 12	14	24	28	50	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾
Parpaing silico-calcaire plein \geq KS 12	14	24	28	55	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾
Béton cellulaire \geq PB2, PP2 (G2)	-	-	5	7	16	28	40	- ¹⁾	- ¹⁾
Plaques de plâtre	-	-	-	15	23	37	60	- ¹⁾	- ¹⁾

¹⁾ La défaillance du support est tellement variable qu'il n'est pas possible d'indiquer des valeurs standards (Différence importante du coefficient de variation).

Les valeurs sont valables pour l'utilisation avec vis à bois.