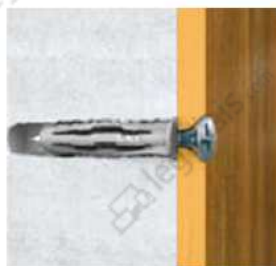


**PRESENTATION ET DOMAINES D'APPLICATION :**

Pour fixations légères dans tous matériaux pleins ou creux.  
Tous artisans, maintenance.



## Chevilles polyamide Oléron Performance



**DESCRIPTIF TECHNIQUE PRODUIT :**

- Chevilles en polyamide avec collerettes.
- Forme ovoïde du bout de la cheville : facilite son expansion.
- 4 ailettes anti-rotation + 2 ailettes facilitant l'utilisation dans les plaques de plâtre.
- 4 zones d'expansion pour une fixation parfaite dans tous supports.
- Utilisation intérieure.
- Multifonctions et performante dans tous les matériaux.
- Supports : béton, briques, parpaings, béton cellulaire, plaques de plâtre ...
- Livrées sans vis.

Ø cheville mm	Longueur cheville mm	Pour Ø vis mm	Cond.	Code
5	25	3 - 4	100	<b>455 134</b>
6	30	4 - 5	100	<b>455 141</b>
8	40	4,5 - 6	100	<b>455 148</b>
10	50	6 - 8	50	<b>455 155</b>
12	60	8 - 10	20	<b>101 222</b>
14	70	10 - 12	10	<b>101 229</b>

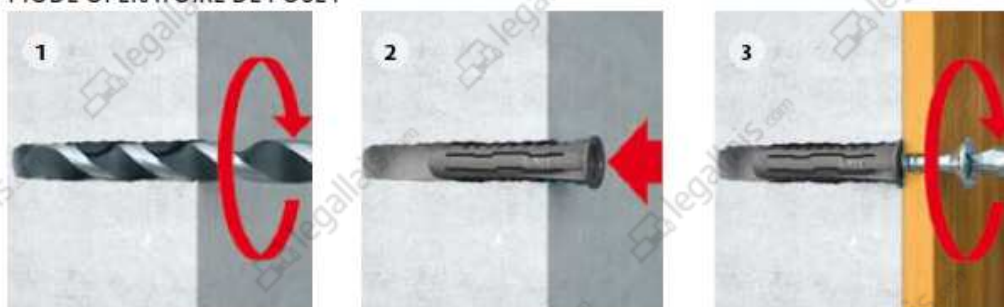


**INFORMATIONS TECHNIQUES :**

Données pour une seule fixation sans l'impact des bords et connecteurs voisins

Support		Béton C20/25 - C50/60	Brique pleine de 20 MPa minimum	Brique silico-calcaire pleine	Brique creuse 15MPa	Bloc silico-calcaires perforée min. 20MPa	Béton cellulaire 600 Mark V	Plaque de plâtre de 12,5 mm minimum	Plaque de plâtre min. 2x12,5 mm
<b>RÉSISTANCE CARACTÉRISTIQUE <math>F_{rk}</math></b>									
5, Profondeur d'ancrage 25mm	[kN]	0.10	-	0.20	0.15	0.50	0.20	0.11	-
6, Profondeur d'ancrage 30mm	[kN]	0.20	0.15	0.60	0.30	0.60	0.30	0.12	-
8, Profondeur d'ancrage 40mm	[kN]	0.50	0.75	0.90	0.50	0.75	0.50	0.15	-
10, Profondeur d'ancrage 50mm	[kN]	0.50	0.90	1.20	0.50	0.75	0.60	0.26	-
12, Profondeur d'ancrage 60mm	[kN]	4.50	4.00	7.00	2.50	4.50	3.50	-	0.66
14, Profondeur d'ancrage 70mm	[kN]	5.50	6.00	10.50	1.50	5.00	5.50	-	0.74
<b>VALEUR DE CALCUL <math>F_{rd}</math></b>									
5, Profondeur d'ancrage 25mm	[kN]	0.06	-	0.08	0.06	0.20	0.10	0.06	-
6, Profondeur d'ancrage 30mm	[kN]	0.11	0.06	0.24	0.12	0.24	0.15	0.06	-
8, Profondeur d'ancrage 40mm	[kN]	0.28	0.30	0.36	0.20	0.30	0.25	0.08	-
10, Profondeur d'ancrage 50mm	[kN]	0.28	0.36	0.48	0.20	0.30	0.30	0.13	-
12, Profondeur d'ancrage 60mm	[kN]	2.50	1.60	2.80	1.00	1.80	1.75	-	0.33
14, Profondeur d'ancrage 70mm	[kN]	3.06	2.40	4.20	0.60	2.00	2.75	-	0.37
<b>VALEUR RECOMMANDÉE <math>F_{rec}</math></b>									
5, Profondeur d'ancrage 25mm	[kN]	0.04	-	0.06	0.04	0.14	0.07	0.04	-
6, Profondeur d'ancrage 30mm	[kN]	0.08	0.04	0.17	0.09	0.17	0.11	0.04	-
8, Profondeur d'ancrage 40mm	[kN]	0.20	0.21	0.26	0.14	0.21	0.18	0.05	-
10, Profondeur d'ancrage 50mm	[kN]	0.20	0.26	0.34	0.14	0.21	0.21	0.09	-
12, Profondeur d'ancrage 60mm	[kN]	1.79	1.14	2.00	0.71	1.29	1.25	-	0.24
14, Profondeur d'ancrage 70mm	[kN]	2.18	1.71	3.00	0.43	1.43	1.96	-	0.26

**MODE OPÉRATEUR DE POSE :**



- 1 - Percer le trou en respectant le diamètre et la profondeur préconisé.
- 2 - Introduire la cheville Oléron Performance dans le trou jusqu'à ce que la collerette de la cheville soit affleurante.
- 3 - Introduire la vis au travers de la pièce à fixer puis serrer.