



COLLECTION PILIERS

→ Piliers

Teintes*



Ton pierre** 



Ton naturel** 

* Teintes non contractuelles



PILIER RENAISSANCE
4 dimensions

H. 161 x L.30 cm (pilier fini)
H. 176 x L. 37 cm (pilier fini)
(hauteur pilier fini pour 5 boisseaux + chapeau)
H. 209 x L. 37 cm (pilier fini)
(hauteur pilier fini pour 6 boisseaux + chapeau)
H. 189.5 x L. 47 cm (pilier fini)
(hauteur pilier fini pour 5 boisseaux + chapeau)



PILIER VALANCAY
2 dimensions

H. 182 x L.35 cm (pilier fini)
(hauteur pilier fini pour
5 boisseaux)
H. 212 x L. 35 cm (pilier fini)
(hauteur pilier fini pour
6 boisseaux)



PILIER BRIDOIRE

H. 167 x L.35 cm
(hauteur pilier fini pour 8 boisseaux + chapeau)

[i] Caractéristiques produit

- Pilier en pierre reconstituée
- Hauteurs de piliers modulables
- Ingélif
- Teinté dans la masse

- Pose sur fondation
- Gammes de chapeaux de murs assorties
- Peut être utilisé en décor de soutien de charpente



Composition pilier RENAISSANCE : (Eléments vendus à l'unité ou en kit palette de 2 piliers complets)



Kit pilier RENAISSANCE
30 ou 37 cm
H.161 x L. 30 cm
(pilier fini avec 5 boisseaux)
H. 176 x L. 37 cm
(pilier fini avec 5 boisseaux)
H. 209 x L. 37 cm
(pilier fini avec 6 boisseaux)



Boisseaux RENAISSANCE
l. 30 x h. 30 cm
l. 37 x h. 33 cm
l. 47 x h. 33 cm



Dessous de chapeau
RENAISSANCE
L. 37 x l. 37 x h. 5 cm
L. 40 x l. 40 x h. 5 cm
L. 66 x l. 66 x h.17 cm



Chapeau de pilier
RENAISSANCE
L. 40 x l. 40 x h. 6 cm
L. 45 x l. 45 x h. 6 cm
L. 69 x l. 69 x h. 7.5 cm

Composition pilier VALANCAY : (Eléments vendus à l'unité ou en kit palette de 2 piliers complets)



Kit pilier VALANCAY
H.182 x L. 35 cm
(pilier fini avec 5 boisseaux)
H. 212 x L. 35 cm
(pilier fini avec 6 boisseaux)



Boisseaux VALANCAY
l. 35 x h. 30 cm



Colerette
VALANCAY
l. 40 x h. 15 cm



Dessous de chapeau
VALANCAY
L. 50 x l. 50 x h. 7 cm



Chapeau de pilier
VALANCAY
L. 53 x l. 53 x h. 10 cm

Composition pilier BRIDOIRE : (Eléments vendus à l'unité ou en kit palette de 2 piliers complets)



Kit pilier BRIDOIRE
H.167 x L. 35 cm
(pilier fini avec 5 boisseaux)



Boisseaux BRIDOIRE
l. 35 x h. 20 cm



Chapeau de pilier BRIDOIRE
L. 42 x l. 42 x h. 7 cm

■ POSE DES PILIERS



Utilisez exclusivement les produits ORSOL, ils vous assurent un travail bien fait et vous offrent la garantie produit ORSOL.
Ne jamais utiliser de produits à base d'acide pour la pose ou l'entretien.

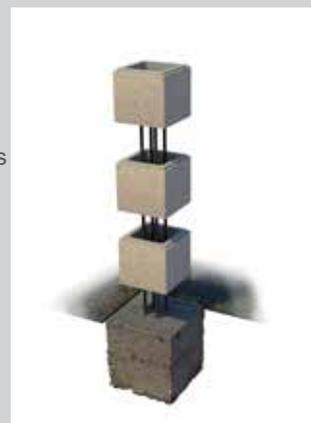
MATERIEL NECESSAIRE : Pelle, Béton dosé à 350kg/m³ pour remplissage des piliers, film en mousse polyéthylène de 2 à 3 mm d'épaisseur ou douffline, béton de remplissage, 4 fers tors de Ø 10 mm, mortier colle, niveau, mortier joint ORSOL, hydrofuge ORSOL

LA POSE DES PRODUITS VAUT POUR ACCEPTATION DE LEUR ASPECT**AVANT LA POSE :**

- Vérifier la conformité des produits
- Creuser une fondation pour chaque pilier d'environ 50 cm de profondeur et 10 à 15 cm de plus que la largeur du pilier. Mettre la fondation hors gel en adaptant sa profondeur à la nature du terrain et au climat de la région.
- Relier les fondations des 2 piliers par une semelle de fondation suffisamment dimensionnée suivant le type de passage. Pour un passage classique de véhicule, réaliser une semelle de fondation de largeur 30 par hauteur 40 cm.
- Positionner des fers tors de diamètre 10mm dans la fondation. Les barres de fer tors doivent avoir une hauteur égale à la hauteur de la fondation + hauteur du pilier hors chapeau. Remplir la fondation en contrôlant les niveaux avec du béton dosé à 350kg/m³ puis laisser sécher minimum 48 heures.
- Après séchage complet de la fondation, contrôler les niveaux.

POSE DES PILIERS

- Ne jamais poser et remplir le pilier au delà d'une température de 30° ou en plein soleil, ni en dessous de 5°C pour éviter de provoquer des contraintes sur le béton de remplissage et des risques de fissuration.
- Positionner sur la fondation, les boisseaux un à un, en plaçant les bavettes d'emboîtement vers le haut. Un joint de mastic polyuréthane en cartouche peut être déposé sur le contour intérieur des boisseaux pour éviter toute trace de laitance. Idem pour les dessous de chapeaux.
- Pour les piliers comportant des joints verticaux (Renaissance et Bridoire), alterner les joints verticaux d'un boisseau sur l'autre afin de ne pas créer de ligne verticale continue. La hauteur des piliers peut être modulée en utilisant plus ou moins de boisseaux.
- Contrôler le bon alignement et le niveau des piliers à l'aide d'un cordeau
- Mettre en place le film de mousse polyéthylène sur le pourtour des parois intérieures du pilier de bas en haut. Ce film évitera d'éventuelles micro fissures.
- Préparer un mortier de béton peu liquide qui servira à remplir le pilier.
Dosage préconisé : 1 volume de ciment pour 2 volumes de sable et 4 volumes de gravier.
- Remplir le pilier de béton à raison d'une hauteur maximum de 1 mètre linéaire / 24 heures.
- Tasser légèrement le mélange à l'aide d'un bâton. Le niveau maximum de remplissage est le ras du dernier boisseau ou le ras du dessous de chapeau (selon modèle)
- Lorsque le béton de remplissage est sec, coller le chapeau de pilier avec du mortier colle.

**JOINTOIEMENT : (facultatif)**

- Réaliser les joints verticaux et horizontaux avec le Mortier joint ORSOL.

APRES LA POSE :

- Application de l'hydrofuge ORSOL à l'aide d'un pulvérisateur

■ POUR COMMANDER

	Référence		Dimensions (cm)		Conditionnement		Poids (kg)	
	Ton pierre	Ton naturel	Unitaire	Palette	Unitaire	Palette	Unitaire	Palette
Palette type 2 piliers RENAISSANCE 30	PIR1PALTYP2P	-	H. 161 x l. 30 (pilier fini)	90 x 80 x 125	-	2 piliers complets	-	337
Palette type 2 piliers RENAISSANCE 37	PIR2PALTYP2P	-	H. 176 x l. 37 (pilier fini)	120 x 80 x 100	-	2 piliers complets	-	476
Palette type 2 piliers RENAISSANCE 37 réhaussés	PIR2PALTYP2PL	-	H. 209 x l. 37 (pilier fini)	120 x 80 x 100	-	2 piliers complets	-	555
Chapeau pilier RENAISSANCE 30	CH1	-	L. 40 x l. 40 Ep. 6	125 x 85 x 70	1 unité	29 unités	16.13	475
Chapeau pilier RENAISSANCE 37	CH2	-	L. 45 x l. 45 Ep. 6	125 x 85 x 70	1 unité	22 unités	22.4	495
Chapeau pilier RENAISSANCE 47	CH3	-	L. 69 x l. 69 Ep. 6	-	1 unité	-	56.8	
Dessous de chapeau RENAISSANCE 30	CM1	-	L. 37 x l. 37 Ep. 5	120 x 80 x 55	1 unité	30 unités	8.16	259
Dessous de chapeau RENAISSANCE 37	CM2	-	L. 40 x l. 40 Ep. 5	100 x 100 x 85	1 unité	40 unités	10.58	443
Dessous de chapeau RENAISSANCE 47	CM3	-	L. 66 x l. 66 Ep. 17	120 x 80 x 70	1 unité	4 unités	58.8	249
Élément boisseau RENAISSANCE 30	PIR1	-	L. 30 x l. 30 x h. 30	100 x 100 x 140	1 unité	36 unités	27.49	1010
Élément RENAISSANCE 37	PIR2	-	L. 37 x l. 37 x h. 33	120 x 120 x 120	1 unité	27 unités	39.6	1084
Élément boisseau RENAISSANCE 47	PIR3	-	L. 47 x l. 47 x h. 33	100 x 100 x 150	1 unité	16 unités	68	1108
Palette type 2 piliers VALANCAÿ	-	PIV25PALTYP2P	H. 182 x l. 35 (pilier fini)	120 x 80 x 110	-	2 piliers complets	-	413
Palette type 2 piliers VALANCAÿ réhaussé	-	PIV25PALTYP2PL	H. 212 x l. 35 (pilier fini)	120 x 80 x 110	-	2 piliers complets	-	470
Chapeau pilier VALANCAÿ	-	CHV25	L. 53 x l. 53 Ep. 10	120 x 120 x 70	1 unité	20 unités	34.75	715
Dessous de chapeau VALANCAÿ	-	CMV25	L. 50 x l. 50 Ep. 7	120 x 120 x 95	1 unité	40 unités	13.7	568
Colerette VALANCAÿ	-	COLV25	L. 40 x l. 40 x h. 15	100 x 100 x 90	1 unité	20 unités	12.04	255
Élément boisseau VALANCAÿ	-	PIV25	L. 35 x l. 35 x h. 30	120 x 120 x 140	1 unité	36 unités	27.8	1021
Palette type 2 piliers BRIDOIRE	PIA1PALTYP2P	-	H. 167 x l. 35 (pilier fini)	90 x 80 x 120	-	2 piliers complets	-	462
Chapeau pilier BRIDOIRE	CH5	-	L. 42 x l. 42 Ep. 7	120 x 120 x 85	1 unité	36 unités	25.5	938
Élément gauche BRIDOIRE	PIA1GAUCHE	-	L. 35 x l. 35 x h.20	120 x 120 x 145	1 unité	54 unités	24.83	1361
Élément droit BRIDOIRE	PIA1DROIT	-	L. 35 x l. 35 x h.20	120 x 120 x 145	1 unité	54 unités	24.83	1361