

## COLLECTION PILIERS

### → Piliers

#### Teintes\*



Ton pierre\*\* 



Ton naturel\*\* 



Ton anthracite\*\* 

\* Teintes non contractuelles



**PILIER RENAISSANCE**  
3 dimensions  
H. 161 x L.30 cm (pilier fini)  
H. 176 x L. 37 cm (pilier fini)  
H. 189.5 x L. 47 cm (pilier fini)  
(hauteur pilier fini pour 5 boisseaux)



**PILIER VALANCAY**  
H. 182 x L.35 cm (pilier fini)  
(hauteur pilier fini pour  
5 boisseaux)



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



**PILIER CISELE**  
H. 155 x L.42/30 cm  
(pilier fini)  
(hauteur pilier fini pour 15  
boisseaux)



**PILIER CISELE**  
Chapeau débordant  
H. 155 x L.42/30 cm  
(pilier fini)  
(hauteur pilier fini pour 15  
boisseaux)

#### [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 :



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 :



Boisseaux VALANCAY  
l. 35 x h. 30 cm



Collerette  
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 :



Boisseaux BRIDOIRE  
l. 35 x h. 20 cm



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

## Composition pilier CISELE :



Boisseaux CISELE  
L. 42 x l. 30 x h. 10 cm



Chapeau de pilier  
CISELE  
L. 42 x l. 30 x h. 5 cm



Chapeau de pilier débordant  
CISELE  
L. 52 x l. 40 x h. 5 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/m<sup>3</sup> 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 ou HYDRONOIR pour pilier CISELE

### 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/m<sup>3</sup> 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, 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 OBLIGATOIRE de l'hydrofuge ORSOL à l'aide d'un pulvérisateur ou de l'HYDRONOIR ORSOL pour le pilier CISELE.

## ■ POUR COMMANDER

	Référence			Dimensions (cm)		Conditionnement		Poids (kg)	
	Ton pierre	Ton naturel	Ton anthracite	Unitaire	Palette	Unitaire	Palette	Unitaire	Palette
<b>Palette type 2 piliers RENAISSANCE 30</b>	PIR1PALTYPE2P	-	-	H. 161 x l. 30 (pilier fini)	90 x 80 x 125	-	2 piliers complets	-	337
<b>Palette type 2 piliers RENAISSANCE 37</b>	PIR2PALTYPE2P	-	-	H. 176 x l. 37 (pilier fini)	120 x 80 x 100	-	2 piliers complets	-	476
<b>Chapeau pilier RENAISSANCE 30</b>	CH1	-	-	L. 40 x l. 40 Ep. 6	125 x 85 x 70	1 unité	29 unités	16.13	475
<b>Chapeau pilier RENAISSANCE 37</b>	CH2	-	-	L. 45 x l. 45 Ep. 6	125 x 85 x 70	1 unité	22 unités	22.4	495
<b>Chapeau pilier RENAISSANCE 47</b>	CH3	-	-	L. 69 x l. 69 Ep. 6	-	1 unité	-	56.8	
<b>Dessous de chapeau RENAISSANCE 30</b>	CM1	-	-	L. 37 x l. 37 Ep. 5	120 x 80 x 55	1 unité	30 unités	8.16	259
<b>Dessous de chapeau RENAISSANCE 37</b>	CM2	-	-	L. 40 x l. 40 Ep. 5	100 x 100 x 85	1 unité	40 unités	10.58	443
<b>Dessous de chapeau RENAISSANCE 47</b>	CM3	-	-	L. 66 x l. 66 Ep. 17	120 x 80 x 70	1 unité	4 unités	58.8	249
<b>Élément boisseau RENAISSANCE 30</b>	PIR1	-	-	L. 30 x l. 30 x h. 30	100 x 100 x 140	1 unité	36 unités	27.49	1010
<b>Élément RENAISSANCE 37</b>	PIR2	-	-	L. 37 x l. 37 x h. 33	120 x 120 x 120	1 unité	27 unités	39.6	1084
<b>Élément boisseau RENAISSANCE 47</b>	PIR3	-	-	L. 47 x l. 47 x h. 33	100 x 100 x 150	1 unité	16 unités	68	1108
<b>Palette type 2 piliers VALANCAY</b>	PIV21PALTYPE2P	PIV25PALTYPE2P	-	H. 182 x l. 35 (pilier fini)	120 x 80 x 110	-	2 piliers complets	-	413
<b>Chapeau pilier VALANCAY</b>	CHV21	CHV25	-	L. 53 x l. 53 Ep. 10	120 x 120 x 70	1 unité	20 unités	34.75	715
<b>Dessous de chapeau VALANCAY</b>	CMV21	CMV25	-	L. 50 x l. 50 Ep. 7	120 x 120 x 95	1 unité	40 unités	13.7	568
<b>Colerette VALANCAY</b>	COLV21	COLV25	-	L. 40 x l. 40 x h. 15	100 x 100 x 90	1 unité	20 unités	12.04	255
<b>Élément boisseau VALANCAY</b>	PIV21	PIV25	-	L. 35 x l. 35 x h. 30	120 x 120 x 140	1 unité	36 unités	27.8	1021
<b>Palette type 2 piliers BRIDOIRE</b>	PIA1PALTYPE2P	-	-	H. 167 x l. 35 (pilier fini)	90 x 80 x 120	-	2 piliers complets	-	462
<b>Chapeau pilier BRIDOIRE</b>	CH5	-	-	L. 42 x l. 42 Ep. 7	120 x 120 x 85	1 unité	36 unités	25.5	938
<b>Élément gauche BRIDOIRE</b>	PIA1GAUCHE	-	-	L. 35 x l. 35 x h.20	120 x 120 x 145	1 unité	54 unités	24.83	1361
<b>Élément droit BRIDOIRE</b>	PIA1DROIT	-	-	L. 35 x l. 35 x h.20	120 x 120 x 145	1 unité	54 unités	24.83	1361
<b>Palette Type 2 piliers CISELE</b>	-	-	PIC7PALTYPE2P	H.155 x L.42 x l. 30 (pilier fini)	120 x 80 x 105	-	2 piliers		303
<b>Élément boisseau CISELE</b>	-	-	PIC7	L. 42 x l. 30 x h. 10 cm	120 x 120 x 140	1 unité	72 unités	8.90	661
<b>Chapeau de pilier CISELE</b>	-	-	CHC7	L. 42 x l. 30 x h. 5 cm	120 x 80 x 50	1 unité	30 unités	11	344
<b>Chapeau de pilier débordant CISELE</b>	-	-	CHDC7	L. 52 x l. 40 x h. 5 cm	120 x 80 x 55	1 unité	32 unités	21.60	705