



## 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/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

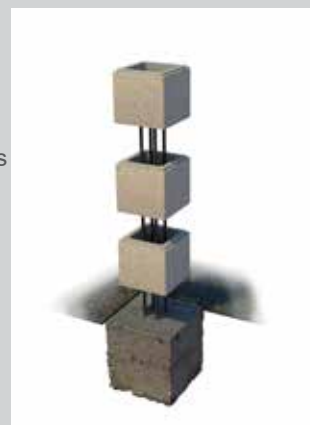
### LA POSE DES PRODUITS VAUT POUR ACCEPTATION DE LEUR ASPECT

#### 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, 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
<b>Palette type 2 piliers RENAISSANCE 30</b>	PIR1PALTYP2P	-	H. 161 x l. 30 (pilier fini)	90 x 80 x 125	-	2 piliers complets	-	337
<b>Palette type 2 piliers RENAISSANCE 37</b>	PIR2PALTYP2P	-	H. 176 x l. 37 (pilier fini)	120 x 80 x 100	-	2 piliers complets	-	476
<b>Palette type 2 piliers RENAISSANCE 37 réhaussés</b>	PIR2PALTYP2PL	-	H. 209 x l. 37 (pilier fini)	120 x 80 x 100	-	2 piliers complets	-	555
<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>	-	PIV25PALTYP2P	H. 182 x l. 35 (pilier fini)	120 x 80 x 110	-	2 piliers complets	-	413
<b>Palette type 2 piliers VALANCAY réhaussé</b>	-	PIV25PALTYP2PL	H. 212 x l. 35 (pilier fini)	120 x 80 x 110	-	2 piliers complets	-	470
<b>Chapeau pilier VALANCAY</b>	-	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>	-	CMV25	L. 50 x l. 50 Ep. 7	120 x 120 x 95	1 unité	40 unités	13.7	568
<b>Colerette VALANCAY</b>	-	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>	-	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>	PIA1PALTYP2P	-	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