

# POTEAUX EN BÉTON KLASSIC

Les poteaux en **Béton Armé Précontraint KLASSIC** sont fabriqués selon la technique de la précontrainte, qui assure une **plus grande résistance mécanique**.

Le **poteau KLASSIC** a une forme trapézoïdale avec quatre côtés lisses et sans arêtes. Cette finition permet l'utilisation de machines à vendanger dans les vignobles et n'utilise pas les filets anti-grêle dans les systèmes de verger.

Sur le devant figure notre marque de fabrique:  
le **V de Valente!**



# POTEAUX EN BÉTON KLASSIC

Patent Pending / Ed. 01 2018 / made by Play Think Creative

**Béton:** le béton utilisé pour fabriquer les poteaux **KLASSIC** est constitué d'agrégats (gravier et sable) obtenus à partir de matériaux naturels qui ont été tamisés, calibrés et lavés.

Ce matériau confère au béton une **très grande résistance**, bien supérieure à celle des granulats obtenus à partir du concassage de la roche. Le sable et le gravier sont mélangés avec du **ciment PORTLAND 525** qui agit comme de la colle, en les maintenant unis et en leur donnant une très grande résistance à la compression.









**Tresse en acier à haute teneur en carbone et à faible relâchement:** une armature visant à transmettre la compression au produit est insérée à l'intérieur du poteau **KLASSIC**. L'acier utilisé a une très haute résistance ( $r=1870 \text{ N/mm}^2$ ) et est formé de tresses qui adhèrent parfaitement au béton, constituées de deux ou trois fils tressés d'un diamètre de 2,25 mm.

En particulier:

- Tresse normale à 2 fils x 2,25 mm
- Tresse renforcée à 3 fils x 2,25 mm

La qualité du poteau **KLASSIC** est garantie par **DNV** par le biais d'un **Certificat de Qualité Produit** spécial, document qui précise les tolérances maximales et minimales du poteau au regard des critères suivants: résistance à la flexion du produit fini; résistance au béton; résistance au gel; rectitude du produit.

Pour des raisons esthétiques, **les poteaux peuvent également être fournis en couleur marron**: la coloration se fait directement dans le mélange, de manière à garantir une longue durée de vie. En outre, **il est possible de percer jusqu'à trois trous au maximum sur les poteaux**, le premier trou étant situé à au moins 10 cm du sommet du poteau.

Article	Section	Armature	Poids	Taille
PP--6/FN/AR1000	<b>6X6</b>	8 fils = 4 tresses de 2x2,25	8 Kg/m	
PP--7/FN/AR1000	<b>7X7</b>	8 fils = 4 tresses de 2x2,25	11 Kg/m	
PP--7PS/FN/AR1000	<b>7X7</b>	12 fils = 4 tresses de 3x2,25	11 Kg/m	
PP-78/FN/AR1000	<b>7X8</b>	12 fils = 4 tresses de 3x2,25	12 Kg/m	
PP8LG/FN/AR1000	<b>8X8</b>	12 fils = 4 tresses de 3x2,25	15 Kg/m	
PP9LG/FN/AR1000	<b>9X9</b>	12 fils = 4 tresses de 3x2,25	19 Kg/m	
PP9PS/FN/AR1000	<b>9X9</b>	18 fils = 6 tresses de 3x2,25	19 Kg/m	
PP12L/FN/AR1000	<b>8X12</b>	18 fils = 6 tresses de 3x2,25	25 Kg/m	
PP-14/FN/AR1000	<b>14X14</b>	36 fils = 12 tresses de 3x2,25	44 Kg/m	