

# LE PALISSAGE

## LES PIQUETS BOIS - CARMO



Pin injecté à cœur – **Caractéristiques** – Acier dur laminé  
6/7.5 Intermédiaire – **Section** – 35\*35 ou 40\*40  
7.5/10 en Tête en 10 trous ou grugé

## LES CORNIERES ALR



## LES PIQUETS GALVA



Type de Piquets (exemples en 2 m)	Revêt.	Epais. mm	Galvanisation	Acier	Section mm
PERFIL STANDARD 2 m	Galva	1.5	Z275	DX51D	51 * 32
PERFIL SUPREME 2 m	Galva	1.8	Z275	DX51D	56 * 32
PERFIL MAGNUM 2 m	Galva	1.8	Z275	DX51D	60 * 40
PERFIL DE TETE 2 m	Galva	2	Z275	DX51D	57 * 45
MULTIPIC L 50	Galva	1.5	Z275	S250 GD	50 * 30
MULTIPIC L 30	Galva	1.5	Z275	S250 GD	30 * 35
MULTIPIC LF 50	Galva	1.5	Z275	S250 GD	50 * 40

L'épaisseur du revêtement Galva assure la longévité, l'objectif étant de planter pour 30 ans.  
Une **plus grande section** du piquet lui confère une meilleure résistance aux mouvements transversaux.

## LES FILS

Type de fils	Equi.	Diam. (mm)	Revêt.	Allong. %	Résistance	Ch. de rupture (kg)	m/bob
Galva classe B.14	14	2.2	75 Zn	20	40/50	152	825
Galva classe B.16	16	2.7	90 Zn	20	40/50	228	550
Galva classe B.18	18	3.4	105 Zn	20	40/50	363	350
Crapal 2 Top.2	14	2	125 Zn-Al	8	75/95	295	1000
Crapal 2 Top.2.2	16	2.2	125 Zn-Al	8	75/95	355	830
Crapal 2 Top.2.5	18	2.5	125 Zn-Al	8	75/95	450	650
Deltex n°3	14	2.2	Polyester	11	60	320	2600
Vignafil	16	1.95	480 Zn	12	80	236	1075
Vignafil	18	2.45	500 Zn	12	80	376	675

**RQ:** Plantation à 2m: 5000m/ha à 2.20m: 4500m/ha à 2.5m: 4000m/ha

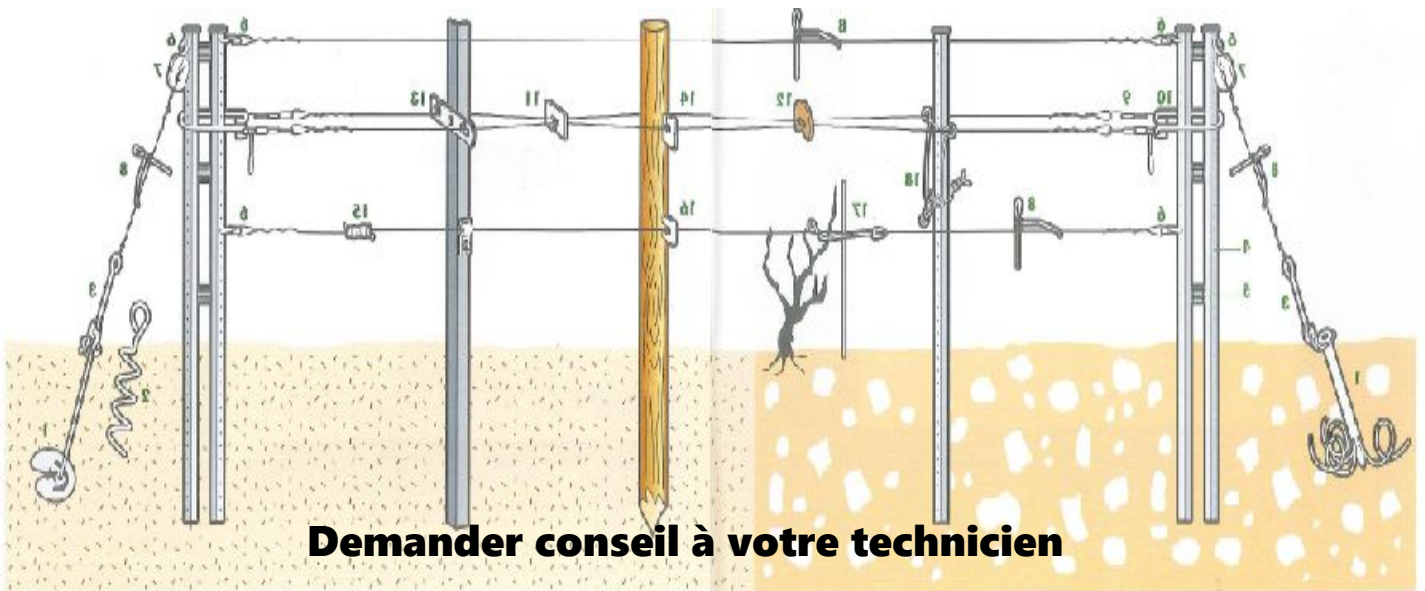
# Palissage : quelques repères

Nombre Total de Piquets par ha

Calcul sur parcelle idéale de 100mx100m

	1 Piquet toutes les 5 souches					1 Piquet toutes les 6 souches				
	2 m	2,10 m	2,20 m	2,25 m	2,50 m	2 m	2,10 m	2,20 m	2,25 m	2,50 m
0,8 m	1300	1238	1182	1156	1040	1092	1040	992	970	873
0,9 m	1161	1106	1056	1032	929	976	929	887	867	781
1 m	1050	1000	955	933	840	883	841	803	785	707
1,05 m	1002	955	911	891	802	844	803	767	750	675
1,10 m	959	913	872	853	767	808	769	734	718	646
1,15 m	920	876	836	817	736	775	738	704	689	620
1,20 m	883	841	803	785	707	744	709	677	662	596
1,25 m	850	810	773	756	680	717	683	652	637	573
1,30 m	819	780	745	728	655	691	658	628	614	553
1,50 m	717	683	652	637	573	606	577	551	538	484

## Une gamme complète d'accessoires de palissage



## LE MATERIEL JEUNES PLANTS

Les tuteurs Bambou ou Fer

Les plus utilisés sont en **1 m** avec un diamètre de 5.5 en Fer et de 8/10 en bambou.

Les piquets ACACIA en 0.9 ou 1 m

Fabriqué par les Ets Prunomosa, bien écorcé en ballots de 150, l'ACACIA reste un bois **très résistant aux champignons.**



# Les engrais minéraux CAVALE

Apport d'hiver : apport de P,K,Mg si nécessaire, le P doit être justifié.

## Engrais de fond

**CHLORURE DE POTASSE 61% de K** 200kg  
**KIESERITE 26% de MG** 100kg  
**KORNKALI 40% DE CHK et 6% de Mg** 300kg  
**PATENKALI 30% SK et 10% de Mg** 300kg

**SUPER 45 45% de P** 200kg  
**ENG P-K 0-25-25** 300kg  
**ENG P-K 0-20-13** 300kg  
**P-K 0-15-30** 300kg

## Engrais de printemps

Apporter en entretien un engrais azoté seul ou complet afin d'assurer à la vigne une bonne pousse au printemps.

### COMPLET

**OPTIMEL 12-3-18+2mg** 300kg  
**NPK 10-5-20** 400kg

**N a libération contrôlée**

### AZOTE

**UREE 46% de N** 100kg  
**SULFATE D'AMMO 21% de N** 200kg  
**APEX 33% de N** 150kg  
**COTEN MIX 44% de N** 120kg

**N a libération contrôlée**



**CAVALE**  
**COOPERATIVE**  
Approvisionnement Céréales Huilerie  
Distribution Distillerie

16 Avenue du Pont de France 11300 LIMOUX

Tél. 04 68 31 08 85 – Fax 04 68 31 47 72

Société coopérative agricole à capital variable

N° agrément préfectoral : 11190 - code NAF: 1101Z

RCS Carcassonne 775 803 117 SIRET 775 803 117 00016

N° TVA intracommunautaire FR93 775 803 117

N° agrément Dist. Phyto : LR00038 distributeur professionnel

HERVE MARROT 0672659192

GILLES AVERSENQ 0630548826

## CATALOGUE ENGRAIS / PALISSAGE 2014

- **Plantation** : nous conseillons **fortement** une analyse de sol pour corriger les carences, et redresser par des **amendements** le taux de **matière organique**.

- **Entretien** : des analyses de sol et petiolaire régulières conforteront vos choix annuels

### LES ENGRAIS

#### Organiques

Amend. REGENOR  
1000 kg/ha

Amend. ORVEGA  
1000 kg/ha

#### Organo-Minéraux

Eng 2-0-15+3mg  
800 kg/ha

Eng MAZAGAL

3,5-2,5-2+1mg  
1000 kg/ha

Eng 6-0-13+2mg

Eng 7-0-11+3mg

Eng 8-0-10+2mg

500kg/ha

Eng 12-3-15mg

300kg/ha

Quatre critères sont importants pour caractériser les engrais organiques :

- *l'origine* : végétale ou animale, avec apport possible de minéral,
- *le pourcentage de matière organique* par rapport au produit brut livré,
- le rapport C/N (Carbone/Azote) indique la vitesse de libération de l'humus,
- *le rendement en humus stable* (K1)