



QUEL TUTEUR POUR QUELLE PROTECTION ?

Pour une protection			Réf.	Tuteur conseillé en fonction du sol + ou - pierreux et de la situation + ou - ventée
GAINÉ BLEUE/VERTE	Ø 14	ht 50 cm	1 DB 21	2 tuteurs bambou 60 cm Ø 6/8 ou 1 tuteur bambou 60 cm Ø 6/8 et 1 tuteur métal recourbé 70 cm
GAINÉ PLANET	Ø 14	ht 50 cm	1 PB 21	
GAINÉ VERTE	Ø 23	ht 50 cm	1 DV 31	
GAINÉ CLIMATIC	Ø 14	ht 50 cm	1 PN 21	
GAINÉ PLANET	Ø 13	ht 50 cm	1 PB 21	2 tuteurs bambou 90 cm Ø 6/8 ou 1 tuteur bambou 90 cm Ø 6/8 et 1 tuteur métal recourbé 80 cm
GAINÉ BLEUE	Ø 14	ht 60 cm	1 DB 22	
GAINÉ CLIMATIC	Ø 14	ht 60 cm	1 PN 22	
GAINÉ CLIMATIC	Ø 30	ht 60 cm	1 PN 22	
MAILLE MIXTE	Ø 14	ht 120 cm	1 MN 24	2 tuteurs bambou 150 cm Ø 12/14 1 échelas épouté 1,50 m 1 tuteur bambou 1,50 m 10/12
GAINÉ CLIMATIC	Ø 14	ht 120 cm	1 PN 24	
CLIMATIC RIGIDE	Ø 10	ht 110 cm	1 RN 13	1 échelas épouté 135 cm
	Ø 12	ht 120 cm	1 RN 24	
	Ø 15	ht 120 cm	1 RN 24	
NORTENE NOIRE	Ø 33	ht 120 cm	1 GN 54	2 tuteurs bambou 150 cm 12/14 1 tuteur bambou 150 cm 12/14 et 1 échelas épouté 150 cm
CLIMATIC RIGIDE	Ø 20	ht 120 cm	1 RN 34	
GAINÉ CLIMATIC	Ø 30	ht 120 cm	1 PN 44	
CLIMATIC RIGIDE	Ø 15	ht 180 cm	1 RN 25	1 échelas épouté 210 cm
GAINÉ CLIMATIC	Ø 14	ht 180 cm	1 PN 25	2 échelas époutés 210 cm
GAINÉ CLIMATIC	Ø 30	ht 180 cm	1 PN 45	
NORTENE NOIRE	Ø 33	ht 180 cm	1 GN 55	
CLIMATIC RIGIDE	Ø 20	ht 180 cm	1 RN 35	
SPYREX 60 cm			1 SP 06	Pas de tuteur sauf quand le plant est trop fin pour soutenir la protection (dans ce cas mettre 1 tuteur bambou de 120 cm Ø 8/10)
SPYREX 100 cm et 120 cm			1 SP 10	
SURTRONC 55 cm			1 SU 05	
SURTRONC 110 cm			1 SU 11	
TUBEX 120 cm			0 FO 12	1 échelas épouté 135 cm ou 1 échelas épouté 150 cm
TUBEX 180 cm			0 FO 18	1 échelas épouté 175 cm 1 échelas épouté 210 cm



LES TUTEURS

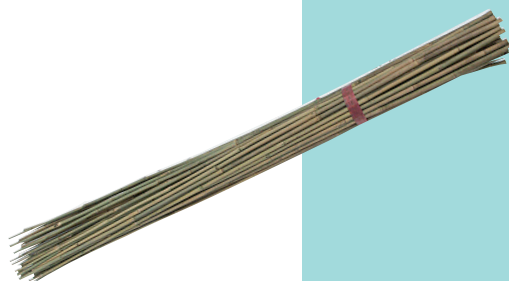
ht = en cm
 Ø = en mm
 circ. = en cm

TUTEUR BAMBOU voir tableau page précédente.

TARIF EN EURO HT

Code	Hauteur	Ø	Lot de		- 500	500 à 2499	2500 à 4999	5000 à 10 000
1 TB 06	Bambou 60	6/8	100	le 100	4,25	4,03	3,89	3,71
1 TB 09	Bambou 90	6/8	100	le 100	6,88	6,53	6,30	6,00
1 TX 09	Bambou 90	8/10	100	le 100	10,44	9,91	9,56	9,12
1 TB 12	Bambou 120	8/10	100	le 100	12,05	11,44	11,03	10,52
1 TB 15	Bambou 150	10/12	500	l'unité	0,19	0,18	0,17	0,16
1 TX 15	Bambou 150	12/14	250	l'unité	0,30	0,28	0,27	0,26
1 TB 18	Bambou 180	12/14	250	l'unité	0,32	0,30	0,29	0,28
1 TB 21	Bambou 210	16/18	200	l'unité	0,61	0,58	0,56	0,54
1 TB 30	Bambou 300	22/24	100	l'unité	1,39	1,32	1,27	1,22
1 TB 40	Bambou 400	28/30	40	l'unité	3,17	3,01	2,91	2,77

Les bambous de 3 m (calibre 22/24) peuvent servir à jalonner vos plantations, travaux de dégagement, travaux mécaniques.



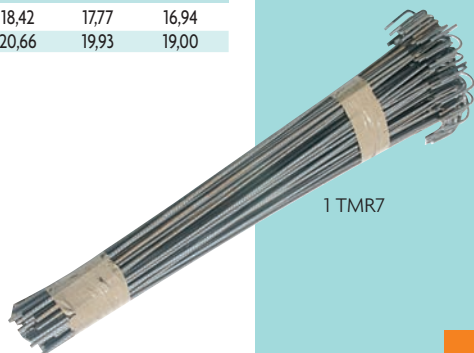
TUTEUR METAL RECOURBE (FER À BÉTON)

Utilisable sur chantier pierreux pour une meilleure tenue.

Tuteur récupérable. La partie recourbée passe par dessus la gaine afin de faciliter la pose et maintenir la protection même par grand vent.

TARIF EN EURO HT

Code	Désignation	Hauteur	Ø de	Lot		- 500	500 à 2499	2500 à 4999	5000 à 10 000
1 TMR7	Métal	70	4	100	le 100	19,41	18,42	17,77	16,94
1 TMR8	Métal	80	4	100	le 100	21,77	20,66	19,93	19,00



1 TMR7



ECHALAS ROBINIER SCIÉ, ÉPOINTÉ

Même utilisation que les échalas en châtaignier. Beaucoup plus résistant à l'enfoncement sur terrain caillouteux. Paquets de 20.

TARIF EN EURO HT

Code	Désignation	Section mm	Hauteur cm	Lot de	TARIF EN EURO HT				
					- 500	500 à 2499	2500 à 4999	5000 à 10 000	
TTR10	ACACIA	22 x 22	100	25	L'unité	0,33	0,31	0,30	0,29
TTR13	ACACIA	22 x 22	135	25	L'unité	0,41	0,39	0,38	0,36
TTR15	ACACIA	22 x 22	150	25	L'unité	0,46	0,44	0,42	0,40
TTR21	ACACIA	28 x 28	210	25	L'unité	1,10	1,04	1,00	0,96



Echalas châtaignier



Echalas
robinier



ECHALAS CHATAIGNIER SCIÉ, ÉPOINTÉ ET NON ÉCORCÉ

Bien pratique pour tenir les protections gibier par agrafage. Bonne résistance dans le temps. Écorcer les échalas en châtaigniers n'est plus obligatoire.

TARIF EN EURO HT

Code	Désignation	Circ. Hauteur	Lot de	TARIF EN EURO HT				
				- 500	500 à 2499	2500 à 4999	5000 à 10 000	
ITN08	Châtaignier brut	C. 9/11 H. 80	50	L'unité	0,22	0,21	0,21	0,20
ITN10	Châtaignier brut	C. 9/11 H.100	50	L'unité	0,32	0,30	0,29	0,28
ITN13	Châtaignier brut	C. 9/11 H.135	50	L'unité	0,42	0,40	0,39	0,37
ITN15	Châtaignier brut	C. 9/11 H.150	50	L'unité	0,44	0,41	0,40	0,38
ITN17	Châtaignier brut	C. 9/11 H.175	50	L'unité	0,63	0,59	0,57	0,55
ITN20	Châtaignier brut	C. 9/11 H.200	50	L'unité	0,80	0,76	0,73	0,70
ITNX2	Châtaignier brut	C. 11/13 H.200	50	L'unité	1,07	1,02	0,98	0,94



TUTEURS ARBRES
VOIR
CHAPITRE BOIS