



RESEAU CASTOR

Le Castor d'Europe

(*Castor fiber*)

FICHE TECHNIQUE :

MESURES DE PROTECTION DES ARBRES ET CULTURES CONTRE LES DOMMAGES DE CASTORS

N°1 : Les protections mécaniques individuelles : manchons

➤ CONDITIONS D'UTILISATION :

- 1 - Nombre d'arbres à protéger inférieur à la vingtaine d'unités (manchon en grillage) et à quelques dizaines (manchon en toile).
- 2 - Arbres n'ayant pas de branches à moins de 1,20 m du sol

➤ AVANTAGES :

- 1 - Installation rapide,
- 2 - Faible coût
- 3 - Faible entretien
- 4 - Permanence de la protection individuelle

➤ INCONVENIENTS

Risque de moisissures en cas d'utilisation de toile étanche (Ex : film polyéthylène).

➤ PRECAUTION D'EMPLOI

Pour les jeunes arbres, prévoir l'accroissement du diamètre du tronc en laissant un espace suffisant entre le manchon et l'écorce.

➤ CARACTERISTIQUE DE HAUTEUR

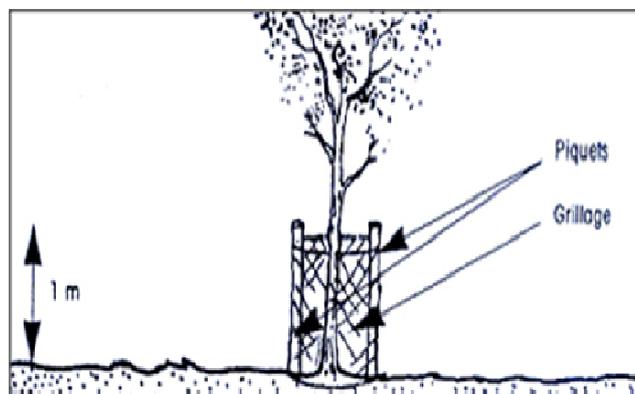
1,00 mètre

➤ **MATERIAUX UTILISABLES :**

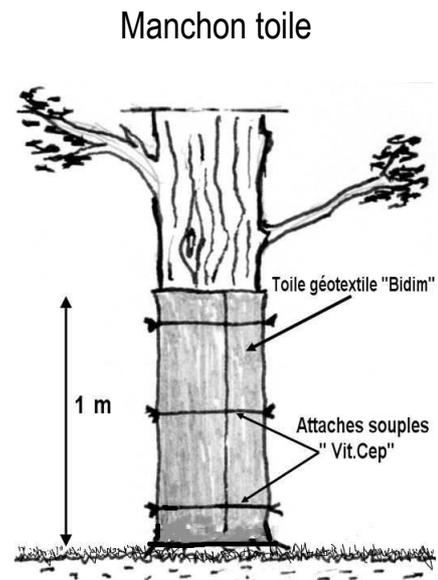
- grillage galvanisé simple ou triple torsion fixé et maintenu au sol par des piquets métalliques.
- grillage rigide à maille soudée (carrée 25 x 25 mm ou rectangulaire 25 x 13 mm) sans utilisation de piquets de maintien, par contre doit être maintenu au sol par des fiches métalliques.
- toile de feutre synthétique utilisée dans les travaux de drainage et de terrassement (genre "Bidim ")

Il existe des manchons préformés qui sont commercialisés en particulier par les pépiniéristes. Ceux-ci sont de bonne qualité mais ne sont pas utilisables, du fait de leur faible diamètre, que sur des jeunes plants de haute tige. Lors de la croissance de l'arbre il conviendra de remplacer et de réadapter la protection.

➤ **SCHEMA DU DISPOSITIF :**



Manchon grillage



➤ **PRIX A TITRE INDICATIF :**

REFERENCE	PRIX UNITAIRE TTC en € - 03/2011
<u>Grillage galvanisé, plastifié ou non :</u>	
- maille carrée ou hexagonale (25mm), triple torsion, 1m de hauteur	- 99 € les 25 m (3,96 €/m)
- grillage simple torsion, maille 30 mm),	- 72 € les 25 m (2,88 €/m)
- maille rectangulaire (25x13 mm), 1 m de haut	- 46 € les 20 m, 25 € les 10 m (2,50 €/m)
<u>Toile de drainage ou géotextile</u>	
- genre " Bidim" , 1m de hauteur	- 31 € les 25m (1,24 €/m)
- maintenue par des attaches souples genre " VIT.CEP"	- " VIT.CEP" Ø 3,5 mm 12 € les 68 m

Pour avertir l'OFB en cas de découverte de Castors en danger ou de Castors morts,
 Pour réaliser un constat de dommage sur arbres ou cultures,
 Pour obtenir des conseils techniques en matière de protection des plantations,
 Merci de contacter :

OFB
Service départemental
Réseau castor

Tél :