

# **Auto-construction d'un TUNNEL NANTAIS MOBILE**

## **Dimensions**

- Largeur : 2,4 m, longueur : 20 m = 48 m<sup>2</sup> au sol.
- Hauteur maximal 1,6 m.

## **Cout de la serre** : 352 € dont 148,5 € de bâche :

- ✓ Bâche 4,5 m × 26 m : 148,5 €
- ✓ Tuyau PE, 5 cm de diamètre : 100 m = 194,4 euros, soit 2€/m environ, pour 11 arceaux de 4 m = 88€
- ✓ Latte à toit 2m de long, 10 pièces : 21,5 euros
- ✓ 22 Tuteurs rond de 4 cm de diamètres : 44 euros
- ✓ Collier/attaches pour gouttière 20 pièces : 38 euros
- ✓ 20 vis + 22 crochets : 12 euros

## **Construction :**

Planter les piquets avec un léger angle vers l'intérieur tous les 2 mètres. Enfiler les arceaux de 4 m de long. La bâche fait 4,5 m de large, on a prévu 25 cm de de rabe de chaque côté.



Visser les attaches pour gouttière sur les lattes à toit et clipsés les sur le tuyau PE. L'intérêt majeur, c'est si on veut déplacer la serre, cela se fait très rapidement. Une protection a été placée sur les clips pour que cela n'abime pas la bâche une fois posée dessus.



Mettre 2 piquets de renfort sur le premier arceau pour assurer la rigidité de la structure. On peut également rajouter un piquet au bout de chaque côté de la serre avec un fil de fer tendu sur le premier arceau.



On a fait le choix de rajouter un câble ou fil de fer de part et d'autre du squelette central pour que la bâche épouse bien la forme et qu'elle évite de faire des poches. On peut serrer le câble à l'arceau avec du fil de fer ou perso j'avais encore des clips de serre à la bonne dimension.



Un petit crochet a été vissé au ras du sol, à la base du piquet pour bien plaquer la bâche grâce à une ficelle. De chaque côté, la bâche est attachée à une corde, tendue et arrimée à un piquet bien enfoncé dans le sol.





L'intérêt des ficelles pour maintenir la bâche, c'est qu'on peut remonter facilement cette dernière pour une bonne aération quand il fait chaud.

**Temps d'assemblage à 2 dans la matinée puis 3 dans l'après-midi ≈ 6h !**

### **AMELIORATIONS**

- ✓ A voir dans le temps si elle résiste au coup de vent !
- ✓ A refaire, faire des arceaux plus grands, peut être 5 mètres de long ou plus pour qu'on puisse mieux se tenir debout à l'intérieur.