

Après celui du papillon, voici "l'effet nid". Prenez une pergola, des écrans en bois et quelques astuces pour construire un lieu quasi clos, chaleureux où il fait bon vivre, ouvrir grand le bec pour se restaurer auprès de ses proches. Pourquoi s'envoler ?



- 1 **PERGOLA BOIS ECO** Fabrication Belgique. En sapin du nord massif traité autoclave marron.  
Dim. hors tout L. 300 x l. 300  
H. 243 cm. Poteaux de 70 x 70 mm.  
Cavaliers 30 x 70 mm.  
27592281



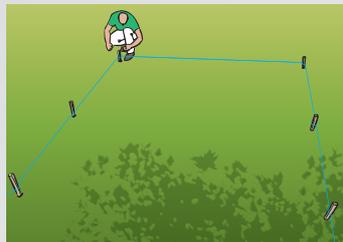
- 2 **ÉCRAN DROIT PIN** En pin traité autoclave classe 4. Lamelles rabotées. Assemblage par vis inox.  
H. 180 x L. 180 cm.  
Cadre ép. 45 mm.  
27592809



- 3 **BALADEUSE CAOUTCHOUC 100 W** IP54 5M H07RN-F Ampoule douille E27 non fournie, poignée moulée en caoutchouc dur aux formes ergonomiques, le rebord de forme hexagonale empêche l'appareil de rouler lorsqu'il est posé, verrière de protection avec déflecteur, conforme à la norme NF EN 60598-2-8, protecteur anti-éblouissement, grille métallique galvanisée.  
21461637



- 4 **PAILLON BAMBOU REEDCANE** Tiges de roseau naturel assemblées avec du fil de fer plastifié. Occultation 75%.  
DIM : 1,50 x 5 m 21174612



#### MATÉRIEL ET MATÉRIAUX

- Pergola
- Boisseaux ou éléments de pilier 30 x 30 cm.
- Platinas de fixation réglables
- Paillon
- Fil de fer
- Crampillons

## 1 REPÉRAGE DE L'EMPLACEMENT

Au sol, délimitez un carré de 3 mètres de côté. Matérialisez-le aux moyens de piquets. Vérifiez l'équerrage en mesurant les diagonales qui doivent être égales. Creusez à la bêche des trous de fondation de 30 cm de côté et de profondeur.

## 2 SCÈLEMENT DES FONDATIONS

Installez des éléments de pilier de portail ou des boisseaux de cheminée dans les trous. Réglez et vérifiez une nouvelle fois l'équerrage et le niveau horizontal des blocs. Puis remplissez-les à ras de béton. Laissez durcir.

## 3 MONTAGE DES PLATINES DE FIXATION

Une fois le béton sec, reprenez une dernière fois les mesures pour repérer l'emplacement des platines de fixation des poteaux, à 3 mètres d'intervalle. Percez les trous de montage au perforateur. Dépoussiérez, chevillez puis boulonnez les platines.



## 4 DRESSAGE DES POTEAUX

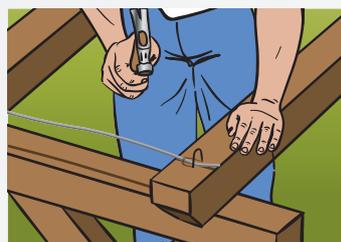
Équipez la base des poteaux de la seconde partie des platines qui comporte la tige filetée. Dressez les poteaux en assemblant les deux parties. Vissez les deux éléments à l'aide d'une clé à molette.

## 5 ASSEMBLAGE DES PORTIQUES

La pergola comporte deux portiques, c'est-à-dire deux poteaux reliés par un chevron. Le montage suit ce principe en dressant les poteaux par paire. Vérifiez le niveau horizontal du chevron. Si nécessaire, rectifiez en réglant les platines.

## 6 LES FIXATIONS

Toutes les fixations sont réalisées selon la même procédure. L'assemblage est d'abord maintenu par des serre-joints. Puis des avant-trous sont percés avec un diamètre immédiatement inférieur à celui des vis ou des boulons.



## 7 MISE EN PLACE DES TRAVERSES

Les portiques sont rigidifiés par des écharpes vissés en biais. Les chevrons horizontaux servent de support aux traverses, également réparties sur la largeur. Celles de départ sont légèrement décalées par rapport à la verticale des poteaux.

## 8 INSTALLATION DES FILS DE LIAISON

Les paillons sont fixés sur des fils de fer. Ces derniers sont tendus perpendiculairement aux traverses et espacés de 50 cm environ. Ils sont maintenus par des crampillons, des clous cavaliers directement plantés dans les traverses.

## 9 MISE EN PLACE DES PAILLONS

Déroulez les paillons dans le sens qui vous convient le mieux, parallèlement ou perpendiculairement aux traverses. Liez-les aux fils tendeurs. Complétez cette fixation en les clouant directement dans les traverses avec de nouveaux crampillons.