

## Comment réaliser un observatoire de faune

### Aménagement des sites



#### 4.1 - Fiche technique n° 1

##### Observatoire modulaire, ferme, au sol, capacité variable, kit partiel

D'après les documents "Observatoires de Faune standard" publiés par la RSPB (Royal Society for the Protection of Birds - The Lodge - Sandy - Bedfordshire SG19 2DL

LISTE DES MATERIAUX POUR UN OBSERVATOIRE DE 5m40 x 2m10 (15 PERSONNES)

##### Tolure

Couverture en onduline verte, clous et rondelles spécaux. 11 m de polyéthylène expansé pour la jointure entre la tôle ondulée et les parois avant et arrière de l'observatoire.

##### Boiserie

- toutes les boiseries (sauf clapets et moulures) doivent être exemptés de noeuds de bois
- Montants principaux (bois traité)
  - 5 montants de section: longueur: 2m40 ; section: 72x72 mm
  - 4 montants de section: longueur: 2m10; section: 72x72 mm
- Châssis (bois non traité) : longueur totale nécessaire: 66 m; section : 51x72 mm
- Casse secondaire (bois non traité) : longueur totale nécessaire: 66 m; section: 51x51 mm
- Cîm (bois traité) : surface à couvrir: 30,2 m<sup>2</sup>
- Baric : longueur totale nécessaire: 5m40; largeur : 30cm; épaisseur: 37 mm
- Accoudoirs: longueur totale nécessaire: 5m40; largeur: 30cm; épaisseur: 25mm
- Moulures semi-circulaires: longueur totale nécessaire: 2m44; largeur : 12mm;
- Clapets (fenêtres) : contre-plaqué extérieur de 12mm pour 7 clapets => un panneau de 1 m80x00cm

##### Verre

- 2 morceaux de 90cm x 20,3cm en 5mm d'épaisseur

##### Gouttières

- 6m70 de gouttières semi-circulaires avec attaches, et 1 m80 de gouttières de descente

##### Quincaillerie

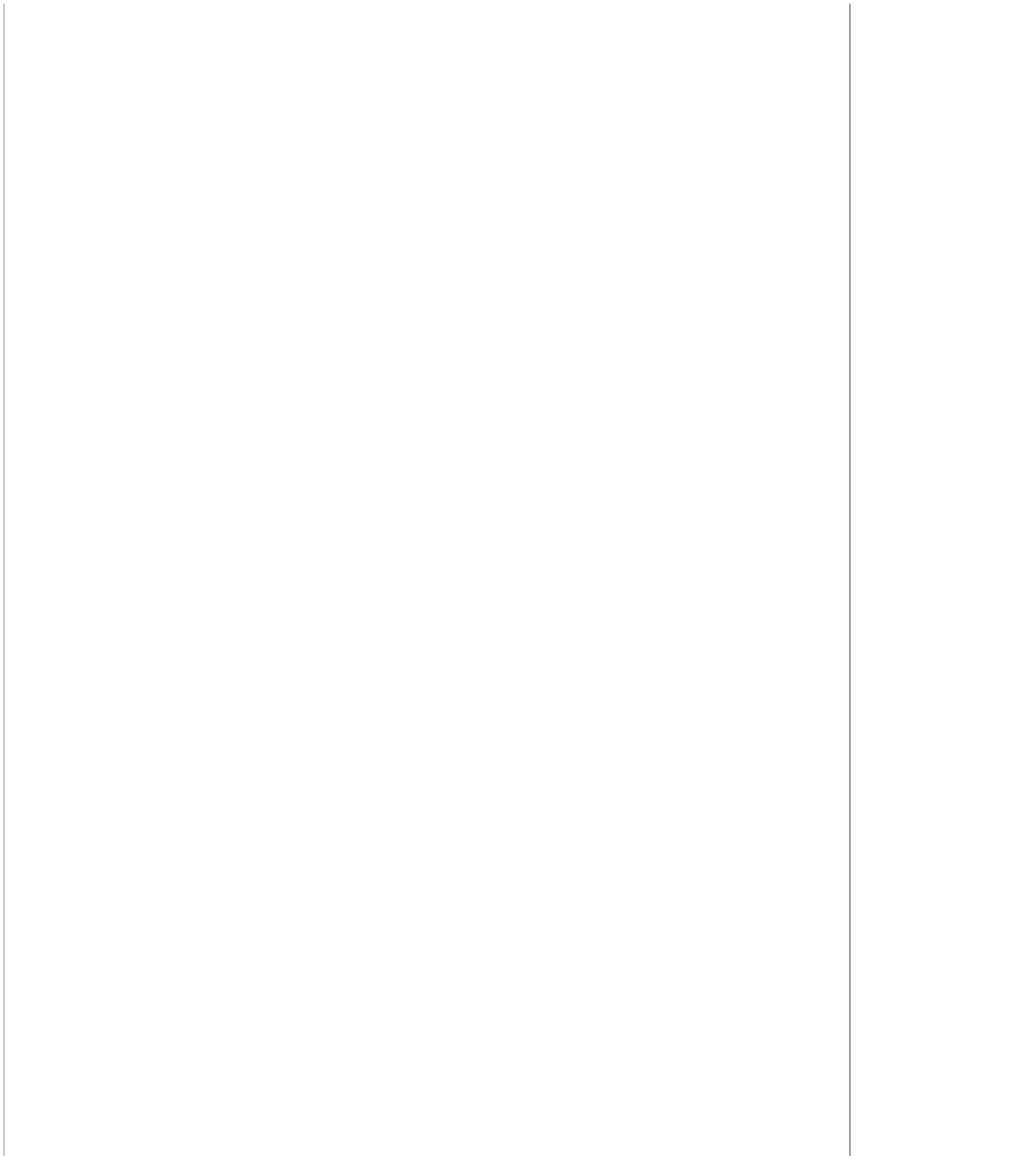
- clous galvanisés, 101 mm ; 72mm ; 37mm ; et attaches de 25mm pour moulures
- 7 paires de gonds pour les clapets des fenêtres avec vis de 51 mm
- 1 paire de gonds pour la porte avec vis de 101 mm

##### COUT APPROXIMATIF

D'après une réalisation de la Ligue pour la Protection des Oiseaux en 1983 (inflation annuelle estimée à 6%) :

Fournitures :	18 000F
Main d'oeuvre de fabrication :	11 000F
Transport et pose :	6 000F
Total TTC :	35 000F

Plans de réalisation de la structure et dimensions



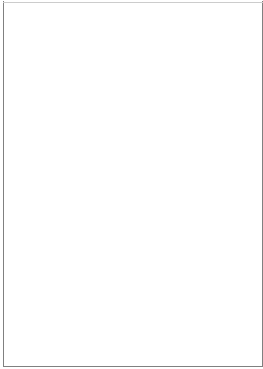
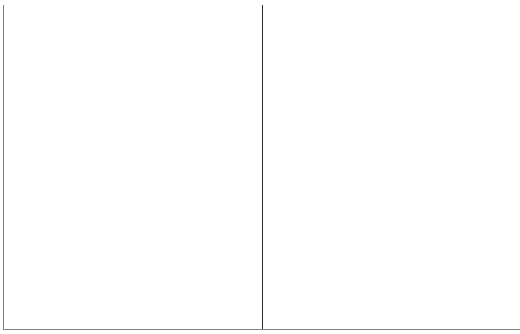
Principe d'un observatoire modulaire (source RSPB)

Le module de base proposé (section de 3,60m) suffit pour accommoder confortablement 6 observateurs. La longueur de l'observatoire peut être n'importe quel multiple de ce module de base. La surélévation de la structure par rapport au niveau du sol doit être au minimum de 70cm (le plancher ne doit pas reposer sur le sol).

Matériaux :

- murs : montants traités en autoclave, de section 38x50mm, espacés de 600mm (de centre à centre) ;
- recouvrement des façades : clairs travaillés ou voliges de 19x 150mm posées à clair (horizontalement), bois traité en autoclave ;
- toit : plaques d'onduline fixées sur des montants de section 38x50mm espacés de 600mm (de centre à centre) ;
- plancher : linteaux de 19mm épaisseur ;





[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB