

FICHE TECHNIQUE DOME Ø 5.3 M

Diamètre extérieur	5,30 m	
Surface au sol du dôme	20 m ²	
Nombre de côtés	10	
Hauteur totale	3,15 m	(dont soubassement 0,6 m)

Dômes

- Nombre de triangles (théoriques) : 40
- Structure en Pin Douglas (section 37 x 95 mm) lasure anti-UV
- Moyeux d'assemblage en aluminium
- 3 fenêtres : 2 basses, 1 haute équipées de vérins à ouverture automatique
- 1 porte 2,00 x 1,00 m (ouverture 1,92 x 0,84 m)
- Revêtement polycarbonate (10mm double parois ou 16mm triple parois)

Mur de soubassement

- Ossature : pin Douglas (section 37 x 95 mm) (hydrofugé au contact avec le sol)
- Revêtement extérieur : Hardye Plank (10mm) Ciment composite (garantie 15ans)
- Paroi métallique intérieure : tôles galvanisées épaisseur 0.8mm
- Isolation : Duoprotect Isonat (4cm) par-pluie intégré
- Barres d'ancrage au sol

Isolation paroi « Nord » 12 triangles en Reflectix

Réservoir d'eau elliptique : 2.5 m x 1 m H: 1,25m / Vol. d'eau 2 m³

- Parois : 2 tôles acier galvanisé épaisseur 0,8 mm / dimension 1,25 m x 2.5m
- Liner : EPDM

Puits canadien :

- 1 ventilateur et 1 panneau solaire 5 W
- 1 boîte de jonction et 35 m tuyaux PVC de Ø 100mm

Guide de montage et maquette papier