



printemps des sciences

Science et ville 14-20 mars 2005

ULB

Conception, réalisation d'une serre de laboratoire

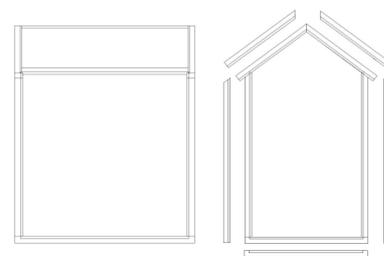
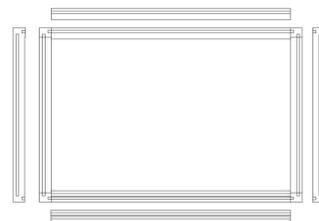
Contraintes

Serre montée sur palette
Occupation au sol de l'ordre d'1m²
Serre de type chapelle d'une hauteur maximale hors tout d'1m50
Parois latérales en polycarbonate double
Budget construction de 300 euros environ
Toit en verre 3mm

Matériaux

Fond: Plaque d'aggloméré d'1m30 sur 90 cm – couverture
Parois: Chevrons 4,7cm/5,7cm - Plaques de polycarbonate double 10mm
Toit: Verre 4mm
Support des lampes: Barres et plaques en aluminium

Plans



Découpe des matériaux



Construction

