

L'Aquatérrarium en bois

(modèle d'exposition)

Notre maître d'œuvre Didier nous fait ici la démonstration de la construction d'un aquatérrarium en bois, de multiples usinages seront opérés sur les différents panneaux tel que : perçage, fraisage, rainurage et découpe



Les perçages seront tracés au préalable et permettront un assemblage mécanique de l'ensemble



Les rainurages permettront la pose des lamélos pour un soutien d'alignement et d'équerrage



Les laméla serpent collés sur les surfaces de base, et ensuite un filet de colle sera déposé



pour l'assemblage du second panneau et les vis permettront de maintenir une pression sur le montage. Après l'assemblage des quatre cotés sur le fond, on prépare le montage de la petite façade



quatre coupes à la scie circulaire vont délimiter l'ouverture de la glace (on terminera la coupe après assemblage). on place et on colle les lamélos sur la façade même, et l'ensemble sera collé et vissé sur le cadre du terrarium.



Après séchage avec une scie sauteuse on terminera les coupes de l'ouverture



et ensuite on appliquera une résine polyester diluée sur toutes les faces intérieure et extérieure



Des terrasses en mousse polyuréthane ont été moulées d'après de véritables roches pour obtenir un



aspect tout à fait naturel. l'intérieur de ces terrasses sera renforcé par des tissus de verre et



de la résine. après séchage on ébavure et on place judicieusement chacune de ces terrasses



puis sur le bois résiné, elles seront collées avec une colle appropriée.



Sur une vitre cirée, on utilisera deux tubes également cirés pour former une goulotte qui déversera l'eau de ruissellement dans les terrasses d'angles



Ces terrasses seront ensuite recouvert de résine et de quelle que tissus de verre, et pour donner un peu de relief, des pavés de mousses polyuréthane seront collés à la résine puis recouverts de fibre de verre



et l'ensemble sera à nouveau résiné et sablé

Et voici

le résultat



En exposition au « Forum des Association Aquariophile » organisé par l'A.R.A, l'Association Rivoise Aquariophile, le 31 Mars 2004 à Ris Orangis

Des plantes , beaucoup de plantes , des plantes aquatiques , mais aussi des plantes exotique aimant le climat tropical, pour la partie émergée

Des poissons d'Amazonie, des Characidés, des Loricaridés, des racines, des cailloux, et des plantes aquatiques, pour la partie submergée.

La filtration est assurée par une pompe extérieure qui refoule l'eau dans la goulotte supérieure du terrarium, dans laquelle un dispositif diffuse une petite brume tropicale, et pour l'ensoleillement de ce bio top un HQL de 150w nous rendra le plus bel effet