

La maquette de l'Arbre au 1/10^e



La maquette au 1/10^e de l'Arbre aux Hérons a pris place dans la Galerie des Machines dès l'ouverture des Machines de l'île en 2007. Pièce maîtresse de la Galerie depuis février 2012, toute la scénographie de l'univers de l'Arbre s'articule autour. Sculpture de métal à part entière composée de kilomètres de tiges métalliques, elle est plantée dans le béton, et végétalisée en lien avec l'équipe du SEVE de la ville de Nantes.



L'Arbre aux Hérons

Caractéristiques :

Hauteur : 3 m

Diamètre : 5 m

Masse : 500 kg

Matériaux : métal, tulipier de Virginie, verre et bonsaïs



Mise en situation de la maquette: comprendre et imaginer l'Arbre aux Hérons...

La maquette permet de visualiser les différents éléments du monde de l'Arbre :

la branche serre et ses verrières, la Chenille arpeuteuse reliant la branche n° 7 à la branche n° 22, la terrasse, les ascensionneurs, les jardins suspendus, le vol des Hérons,...

Des simulateurs de point de vue installés autour de la maquette permettent d'appréhender les dimensions de l'Arbre :

les descendeurs : creusés dans le sol, ils permettent de descendre le regard du public à 16 cm du sol et d'imaginer ainsi être un piéton à 50 m du futur Arbre.

les ascensionneurs : moyens de transports verticaux du public, ils permettent de simuler l'observation de l'Arbre depuis les branches hautes ou les plateformes d'embarquement des Hérons. Dans l'Arbre, ce seront des moyens de transport des jardiniers et du service d'entretien de l'Arbre.

