

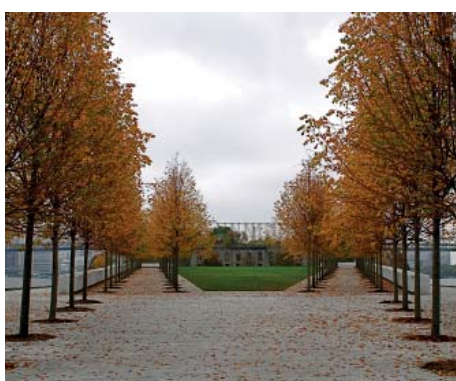
# ÉTUDE DE CAS

Le Parc Franklin Roosevelt Four Freedoms, New York , États-unis



## Spécificité du Projet

Le parc, situé sur une île sur l'East River entre Manhattan et le Queens, a été érigé en hommage au discours historique de Franklin Roosevelt en temps de guerre en 1941. Dessiné par l'architecte Lois Kahn en 1973, ce parc borde l'île de forme triangulaire par deux longues lignes de tilleuls à petites feuilles et d'un paysage de granite blanc. Afin de soutenir le style épuré et géométrique du parc, le système d'ancrage d'arbres au sol Platipus a été préféré aux tuteurs apparents ou haubanages. Le système Platipus offre une protection des arbres contre le vent venant des eaux autour de l'île. En Octobre 2012, quelques jours après la cérémonie d'ouverture du parc, l'ouragan Sandy a menacé le parc avec des vents violents à plus de 120km/h. Malgré la catastrophe naturelle, il n'y a eu aucun dégât ou défaut de symétrie sur les arbres grâce au système d'ancrage stabilisant les mottes en sous-sol.



Système d'ancrage: RF2P

PDEA®, ARGs® et ARVS® sont des marques déposées de Platipus Anchors.

La technique d'ancrage Platipus est protégée par des brevets internationaux, des marques commerciales déposées et par dépôt légal.

**PLATIPUS**  
SYSTÈMES D'ANCRAGE D'ARBRES  
[www.platipus.fr](http://www.platipus.fr)

Tél : 0805 102 753  
Courriel : [info@platipus.fr](mailto:info@platipus.fr)

Platipus Anchors Limited,  
Kingsfield Business Centre, Philanthropic Rd  
REDHILL, Surrey, RH1 4DP, Angleterre.  
Tél : +44 (0) 1737 762300  
Courriel : [info@platipus-anchors.com](mailto:info@platipus-anchors.com)

021219