

La Mer pour Tous

Institut Universitaire de Technologie – Département Génie Civil
8 rue Jules RAIMU – 30907 NIMES CEDEX 02



CONTEXTE : SCIENCES ET HANDICAP

Archimède de Syracuse (287 - 212 av. JC)

Sur terre



$$\vec{P} = m \cdot \vec{g}$$



Dans l'eau



$$\vec{F} = -\rho_{\text{eau}} \cdot V_{\text{corps}} \cdot \vec{g}$$

Handicap physique ?

Tous égaux
dans l'eau



PROBLEMATIQUE : ACCESSIBILITE A LA MER

Plages accessibles dans le Languedoc Roussillon



Dispositifs existants d'accès à la plage et à la baignade



Conclusions

- Absence d'autonomie



- Aspect « médical »

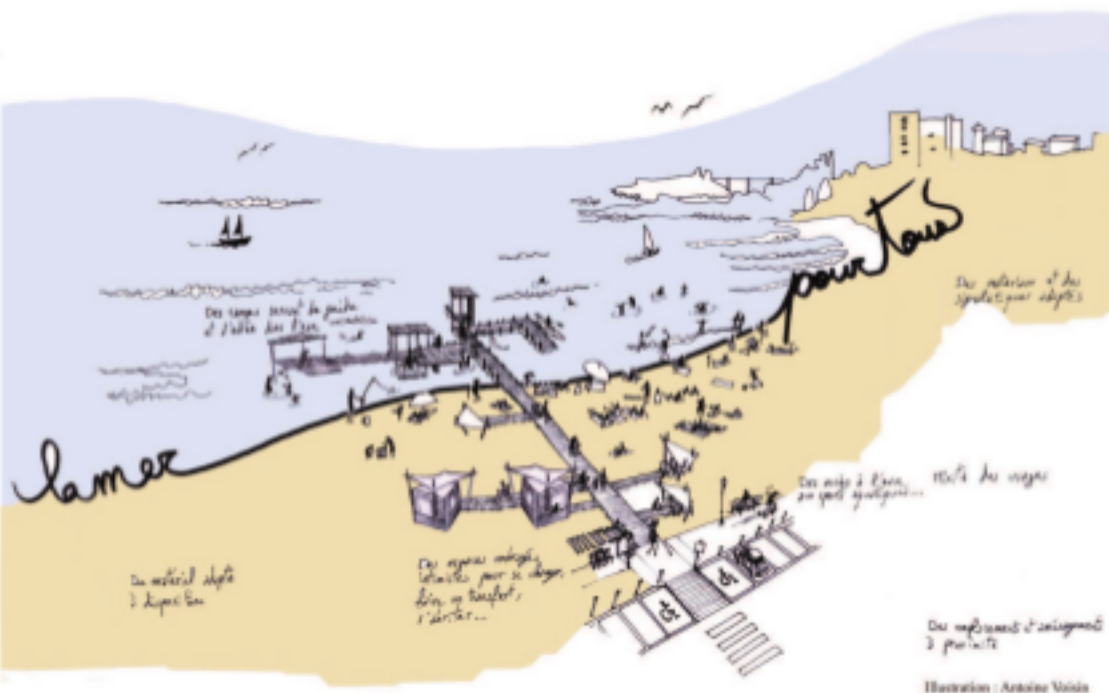


OBJECTIF DU PROJET : AUTONOMIE

Respecter les réglementations : loi littoral et accessibilité des personnes handicapées



- Loi n°86-2 du 3 janvier 1986 relative à l'aménagement, la protection et la mise en valeur du littoral,
- Loi n°2005-102 du 11 février 2005 relative à l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.



Contraintes structurelles du projet :

- ➔ Démontable – loi n°86-2
- ➔ Transportable – NF X35-109
- ➔ Stockable – décret n°2006-608
- ➔ Accessible – arrêté du 15/01/2007 : espaces publics
- ➔ Stable – courants marins, houle et exploitation
- ➔ Adaptable – topographie et environnement
- ➔ Sécuritaire – baignade des usagers

PARTENAIRES ASSOCIES

