

# INNER GARDEN



Support de biofeedback\* sensoriel ambiant, Inner Garden est une interface tangible se présentant sous la forme d'un bac à sable interactif. L'animation évolue sous l'action de l'utilisateur·rice : le paysage se recompose lorsque l'on manipule le sable, le mouvement de l'eau est calqué sur la respiration.

\*Biofeedback : Méthode de rééducation basée sur la prise de conscience des processus physiologiques par le patient.

# INNER GARDEN



Dispositif de biofeedback sensoriel ambiant, Inner Garden utilise un procédé de réalité augmentée spatiale pour animer un bac à sable sensoriel.



L'immersion sensorielle multimodale favorise une réduction rapide de l'anxiété, sans créer de rupture avec l'environnement : les effets sont ainsi prolongés au-delà de l'utilisation.



En manipulant le sable, l'utilisateur·rice fait évoluer le dispositif, les jeux de couleurs se modifient pour créer de nouveaux paysages.



Divers instruments peuvent être associés pour animer le bac à sable : avec une ceinture de respiration, l'utilisateur·rice pourra faire se mouvoir les vagues sur le sable.



Inner Garden peut également servir de médiateur pour faciliter les échanges physiques, en permettant à une personne de manipuler le paysage animé grâce à la respiration d'un·e autre.