

# Réalité virtuelle et représentation spatiale en l'absence de vision: SeaTouch un logiciel de navigation haptique et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

Alors que l'absence de vision semble favoriser la construction de représentations spatiales de type égocentré, les cartes en relief couplées à des stratégies d'exploration adaptées offrent aux aveugles la possibilité de percevoir la configuration des éléments de l'environnement dans un référentiel de type allocentré. Cependant, en situation de cécité la perception et l'actualisation des informations sur l'environnement restent problématiques. Les techniques de la réalité virtuelle permettent de simuler des navigations en proposant aux personnes non-voyants de s'immerger dans des environnements numériques actualisés grâce à l'utilisation d'une interface haptique, de la vocalisation et de la spatialisation du son. Nous avons ainsi conçu SEATOUCH, un logiciel de navigation haptique et auditif pour permettre aux marins non-voyants de préparer des itinéraires à la voile de façon autonome. L'évaluation de cet outil donne lieu à des expériences d'exploration cartographiques et de navigations dans l'environnement réel.



9786131529528, Liv Lefebvre, Communiquer à distance, Le non verbal au .. Réalité virtuelle et représentation spatiale en l'absence de vision, SeaTouch un logiciel de navigation haptique et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants, PSYCHOLOGY & PSYCHIATRY / Applied Psychology.

Réalité virtuelle et représentation spatiale en l'absence de vision: SeaTouch un logiciel de navigation haptique et auditif pour la préparation d'itinéraire à la . pour permettre aux marins non-voyants de préparer des itinéraires à la voile de.

Déficience visuelle / Cognition spatiale / Stratégie d'apprentissage / Système . soutenu en 2008 s'est déroulé au C.E.R.V. (Centre Européen de réalité virtuelle) au sein . maritime haptique et vocal adapté au public déficient visuel : SeaTouch. . et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants.

Borítókép a Réalité virtuelle et représentation spatiale en l'absence de vision - hoz. Omni badge Réalité . de vision. SeaTouch un logiciel de navigation haptique et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants.

Réalité virtuelle et représentation spatiale en l'absence de vision. SeaTouch un logiciel de navigation haptique et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants. Practical psychology · Editions universitaires.

Apport de la réalité virtuelle pour la coordination des référentiels spatiaux . et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants. . Alors que l'absence de vision semble favoriser la construction de représentations.

Apport de la réalité virtuelle pour la coordination des référentiels spatiaux . et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants. . Alors que l'absence de vision semble favoriser la construction de représentations.

Réalité virtuelle et représentation spatiale en l'absence de vision - SeaTouch un logiciel de . vision - SeaTouch un logiciel de navigation haptique et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants - Taschenbuch.

Apport de la réalité virtuelle pour la coordination des référentiels spatiaux chez les aveugles : SeaTouch, un logiciel de navigation haptique et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants. . Alors que l'absence de vision semble favoriser la construction de représentations spatiales de.

Les techniques de la réalité virtuelle permettent de simuler des navigations en . avons ainsi conçu SEATOUCH, un logiciel de navigation haptique et auditif pour . et auditif pour la préparation d'itinéraire à la voile par les marins non-voyants.

