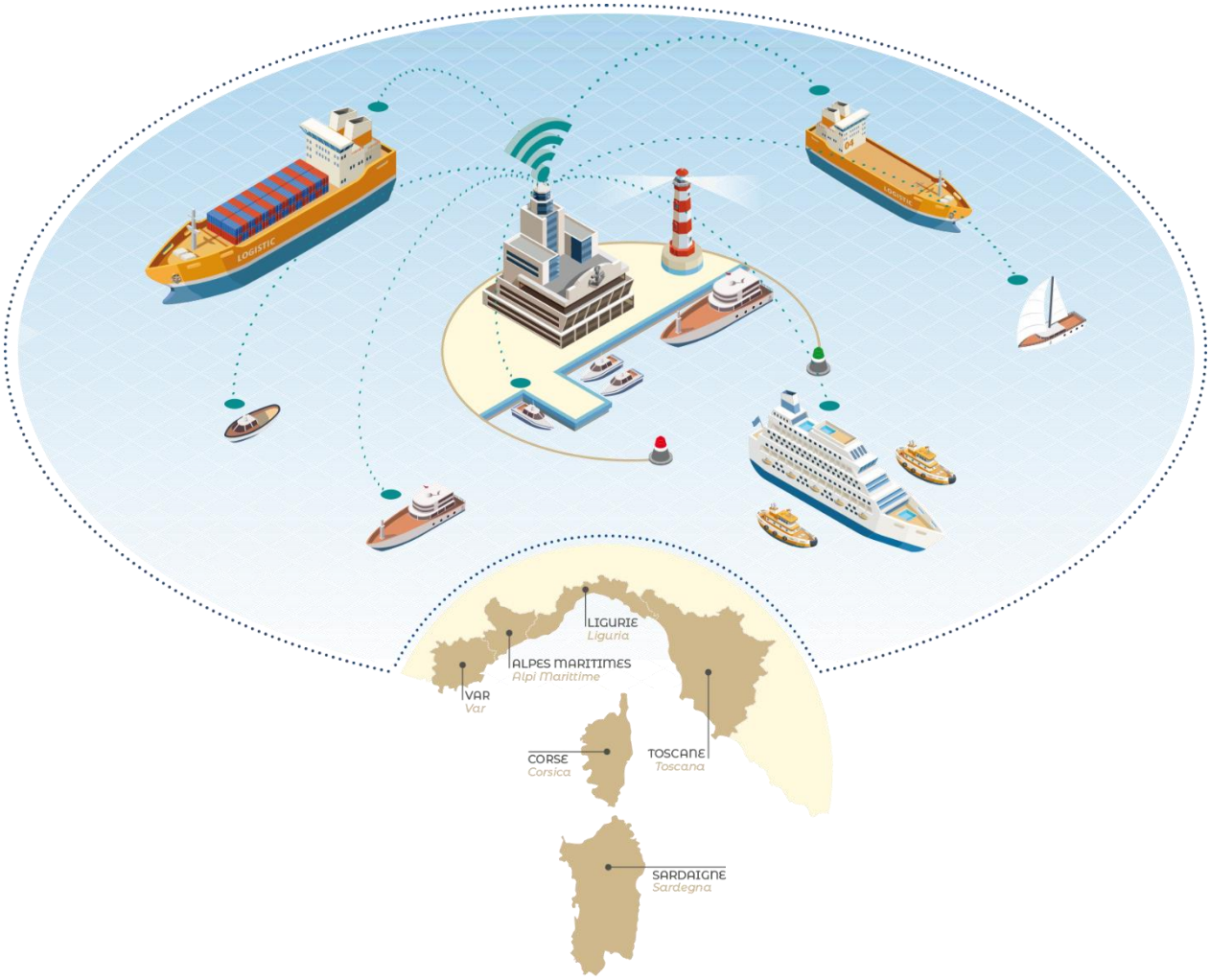
Interreg
MARITTIMO-IT FR-MARITIME
UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA
ISIDE
Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

T1.3.1 - Version finale du laboratoire des recherche sur les facteurs humains. Integration des dépenses cohérentes.



La coopération au cœur de la méditerrannée
La cooperazione al cuore del Mediterraneo

INDICE

1 Introduction 3

2 Dispositifs hardware 3

2.1 Smart-watch 3

2.2 Tobii pro Nano 4

2.3 Emotiv Epoc X 4

3 Software: 5

3.1 Tobii Pro Lab 5

3.2 Emotiv Pro 5

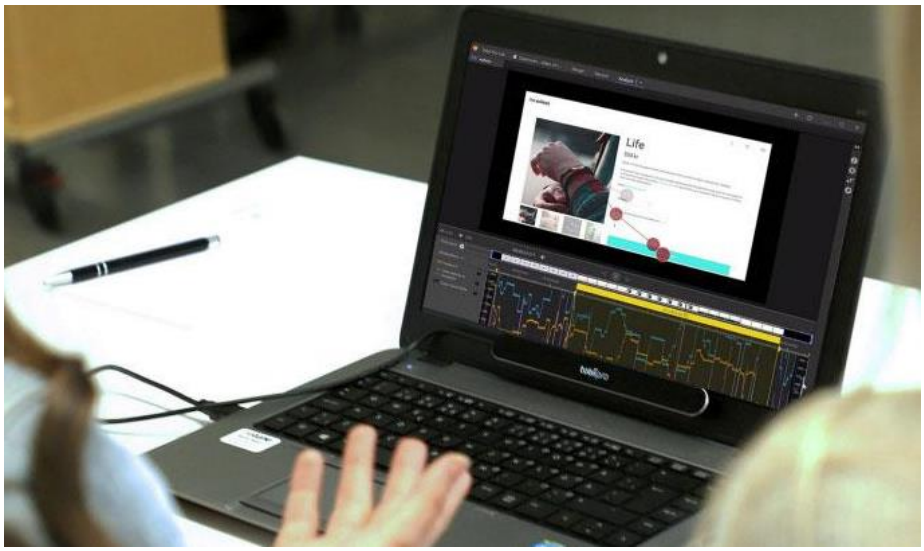
1 INTRODUCTION

Pendant cette phase du projet, l'équipement du laboratoire d'analyse des facteurs humains a été étendu. L'équipement acheté se compose à la fois de dispositifs logiciels et matériels. En particulier, les éléments suivants ont été sélectionnés : une montre connectée capable de collecter les paramètres vitaux d'un sujet, un dispositif de suivi oculaire spécifique pour l'analyse de l'interaction utilisateur avec les applications à l'écran, et un EEG (électroencéphalogramme), un dispositif biomédical capable de collecter avec un haut degré de précision les ondes cérébrales des sujets et les variations qui en résultent en réponse aux stimuli. Ces derniers dispositifs ont été accompagnés de logiciels correspondants permettant de collecter et d'analyser les données générées.

2 DISPOSITIFS HARDWARE

2.1 SMART-WATCH

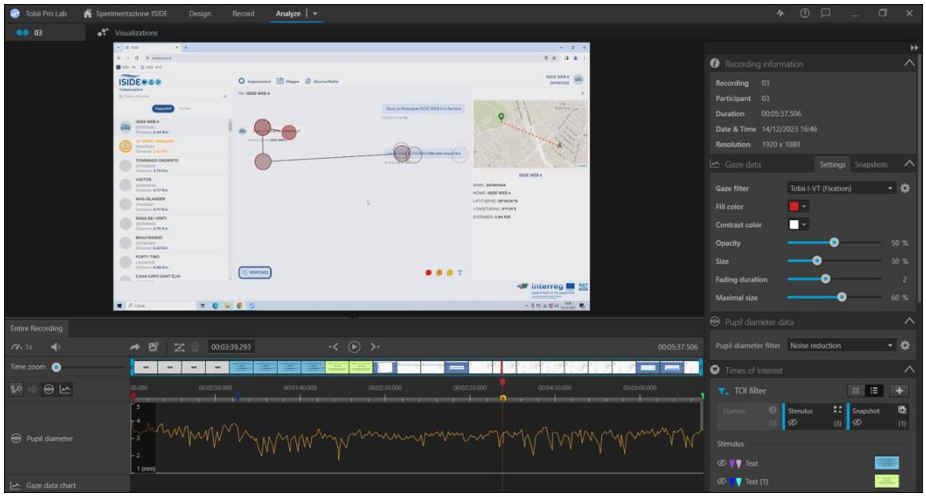
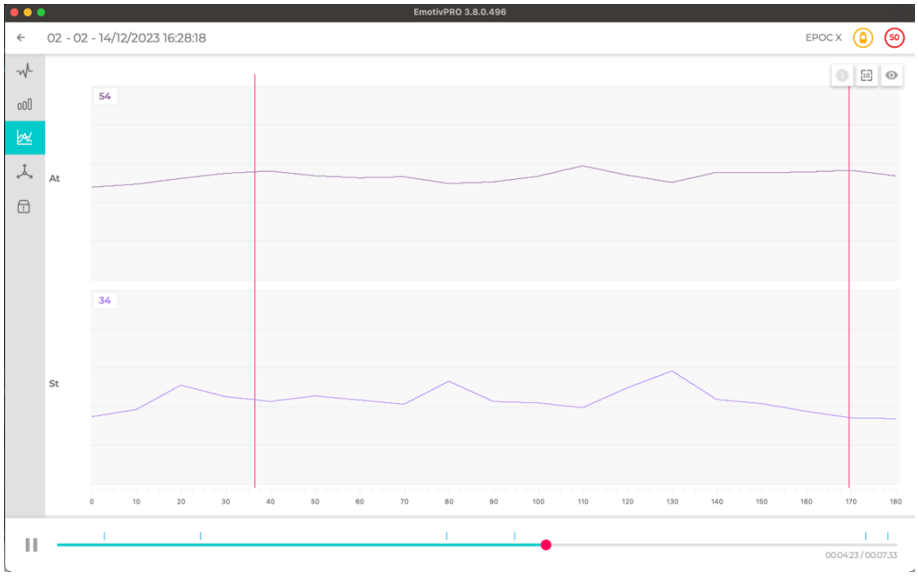
2.2 TOBII PRO NANO



2.3 EMOTIV EPOC X

3 SOFTWARE:

3.1 TOBII PRO LAB



3.2 EMOTIV PRO