



GDR CNRS TACT 2033
Le Toucher : Analyse, Connaissance,
simulatioN



Journée thématique du GDR TACT
Propriétés mécaniques de la peau, du doigt

24 novembre 2023, ISIR Sorbonne Université Campus Jussieu (Paris)

Informations pratiques (lieu physique et lien de connexion)

En présentiel (voir plan et instructions d'accès en fin de ce document) :

Institut Systèmes Intelligents et de Robotique

Campus Pierre et Marie Curie

Pyramide – Tour 65-66

4, Place Jussieu

75005 Paris – France 91120 PALAISEAU

Accueil, présentations et discussion : salle 211, 2^{ème} étage, tour 55-65

Buffet déjeunatoire : salle 304, 3^{ème} étage, tour 56-66

Ordre du jour

10h00 – 10h15 Accueil

10h15 – 10h20 Introduction (Sinan Haliyo, Betty Semail, Marie-Ange Bueno)

10h20 – 11h10 ***Modélisation mécanique de la peau***
Pierre-Yves Rohan (ENSAM Paris)

11h10 – 11h40 ***Propriétés mécaniques du doigt lors du contact***
Luc Carpentier (FEMTO-ST Besançon)

11h40 – 12h20 ***Caractérisation dynamique du doigt pour le rendu de stimuli tactiles vibratoires***
Francesco Massi, Livia Felicetti et Eric Chatelet (Université La Sapienza Rome, LaMCoS Lyon)

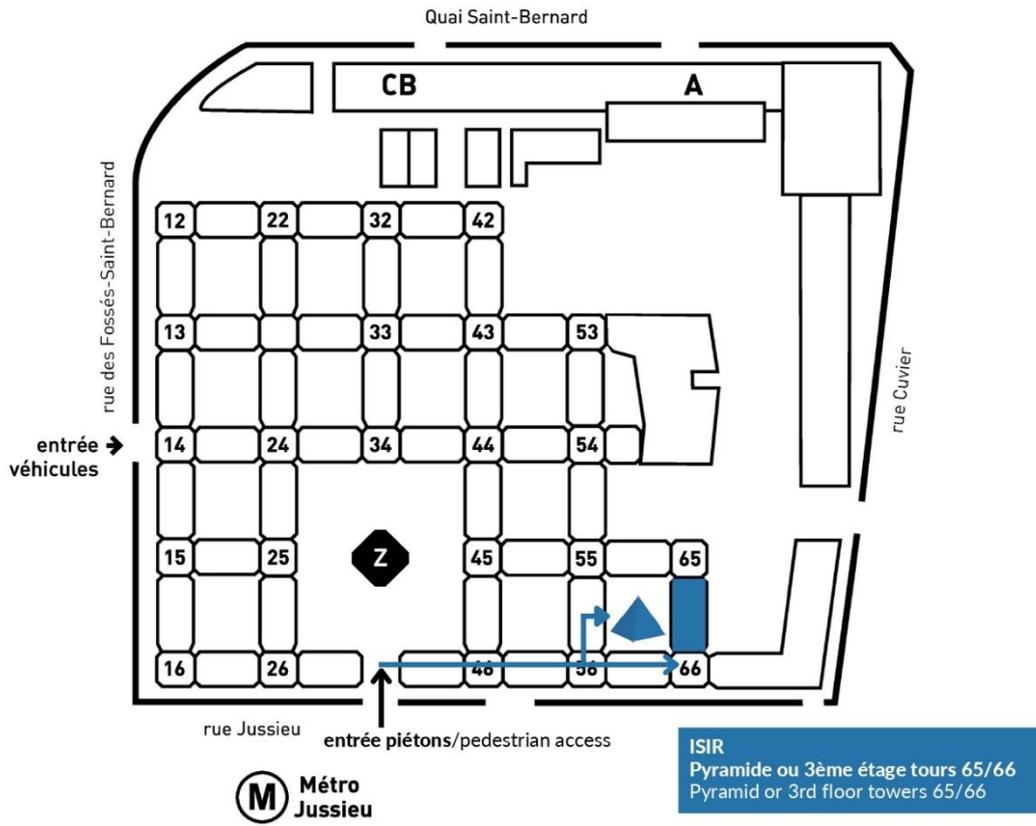
12h20 – 12h30 ***Préparation de la présence du GDR à EuroHaptics 2024***

12h30 – 14h00 Déjeuner

14h00 – 14h30 ***Force acoustique de la peau et lien avec le frottement***
Betty Semail et Frédéric Giraud (L2EP/IRCICA Lille)

14h30 – 16h00 ***Propositions des axes de travail des groupes de travail***
Animateurs des GT

16h00 – 16h30 **Visite de démonstrateurs de l'ISIR**



S