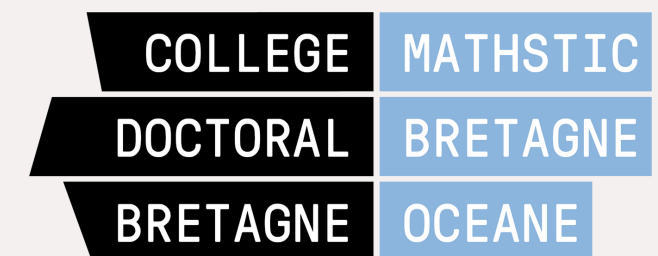


INFLUENCE DE LA VITESSE SUR LA DÉTECTION DE LATENCE EN ÉCOUTE BINAURALE DYNAMIQUE

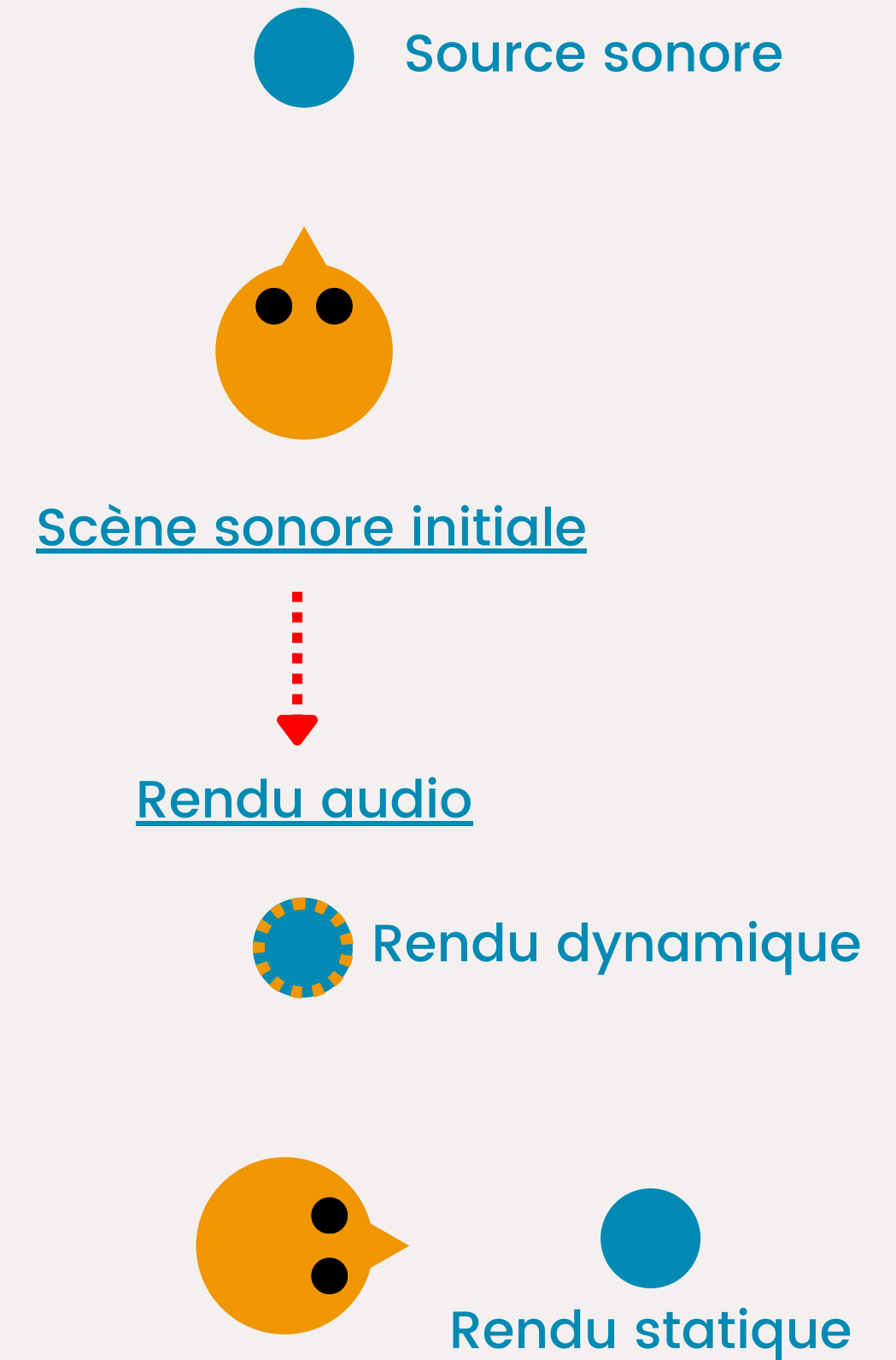
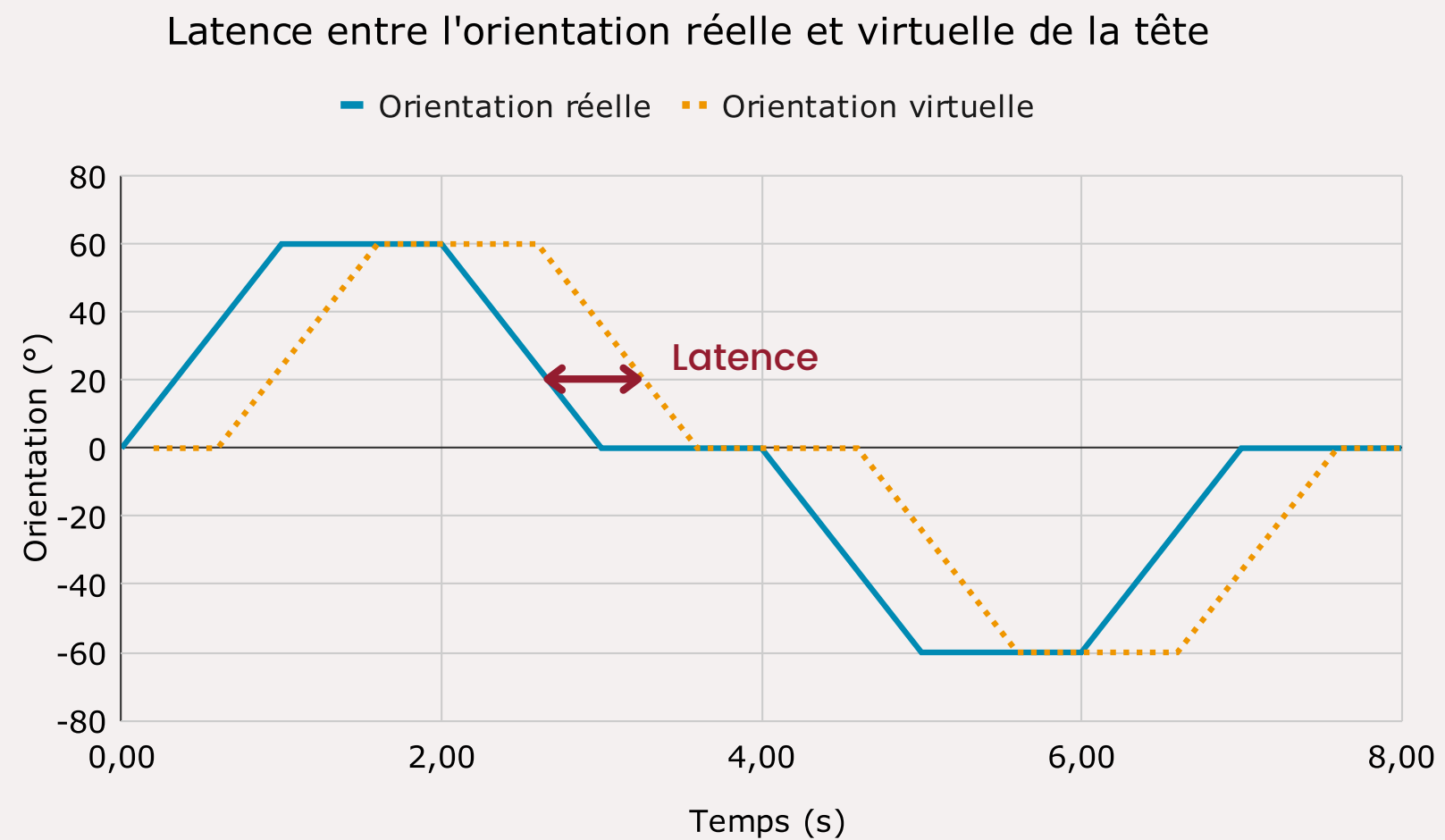
Clément RAPPIN^{a,b}, Julian PALACINO^a, Pascal RUEFF^a, Laurent FEICHTER^a, Mathieu PAQUIER^b
^a Feichter Electronics, Lannion (22300) ; ^b Lab-STICC (CNRS UMR 6285), Equipe Perception Sonore, Brest (29200)



CONTEXTE DE L'ÉTUDE

Binaural dynamique = mise à jour du rendu audio selon l'orientation
Latence obligatoire

Enjeu : quel est le seuil de détection de cette latence ?



DESCRIPTION DU TEST PERCEPTIF

BUT : MESURER L'INFLUENCE DE LA VITESSE DE ROTATION DE TÊTE SUR LE SEUIL DE DÉTECTION DE LATENCE

3 consignes de mouvement de tête (60°/s , 180°/s , 360°/s)

6 scènes sonores (avec/sans réverbération)

Procédure adaptative (1Up/1Down)

3 sessions de test

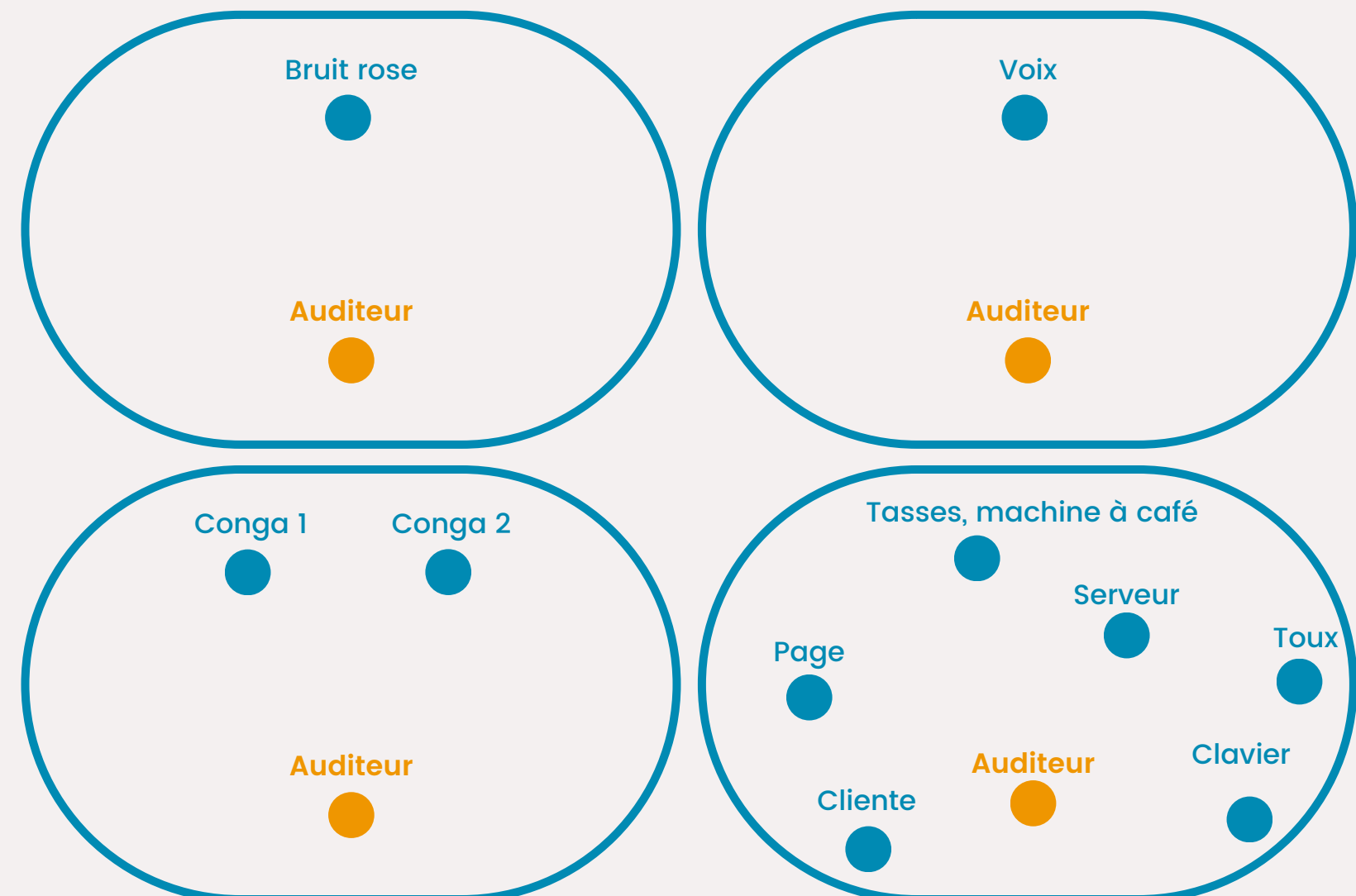
Phase d'entraînement + repères divers

Avez-vous ressenti une latence lors de votre mouvement de tête ?

OUI

NON

Suivant



Position des sources pour les scènes sonores

Rendez-vous devant le poster pour vos questions
et les résultats !

Merci pour votre attention !