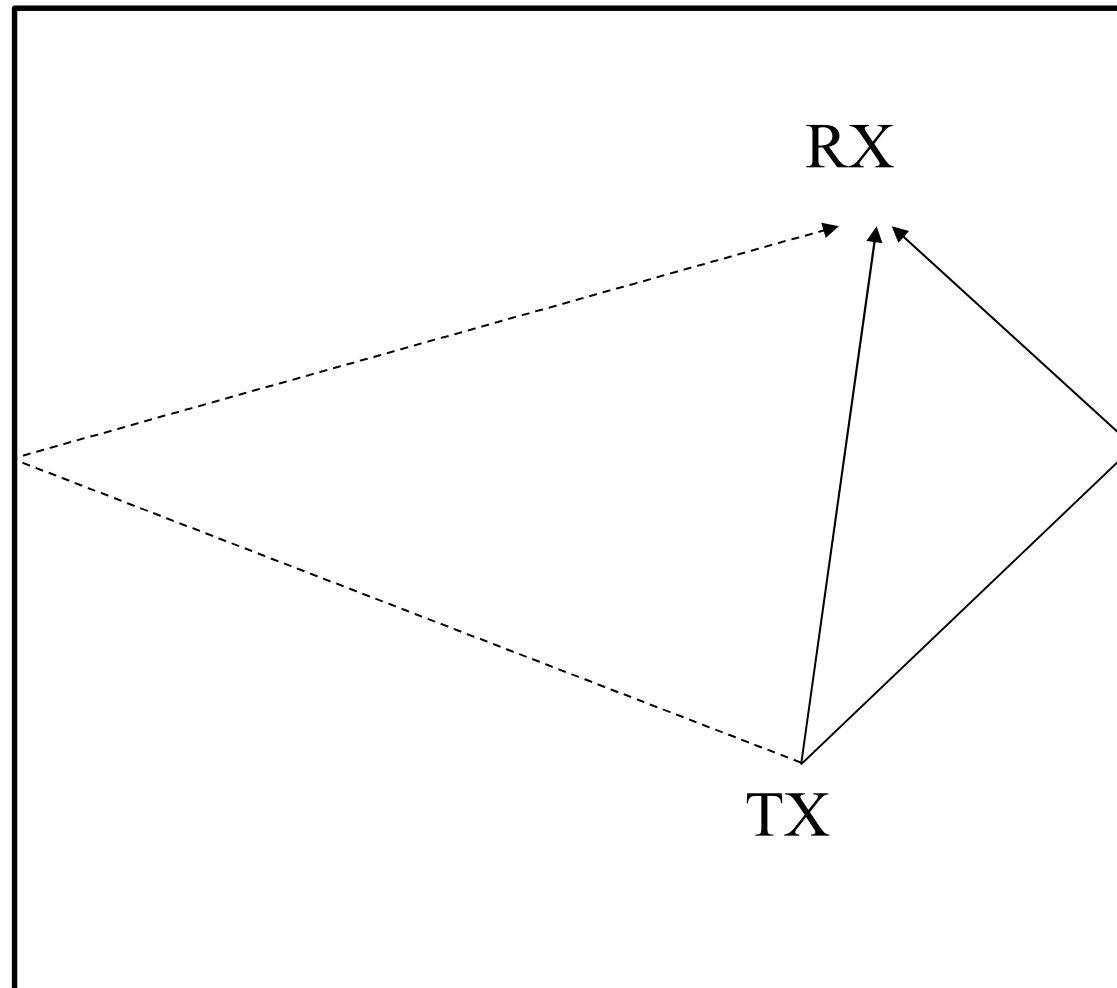


FSAB1508 – Projet P4 – Localisation UWB

Labo « réflexions » - 24 mars 2020

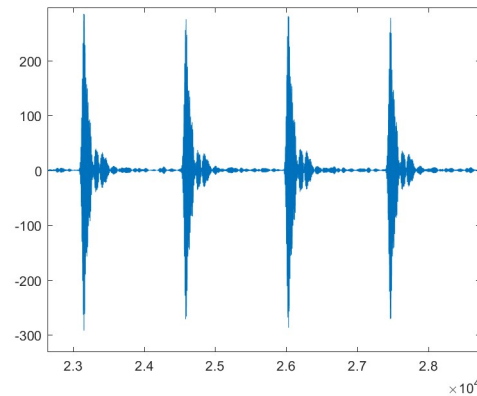


Objectif: déterminer les délais et amplitudes des multi-trajets

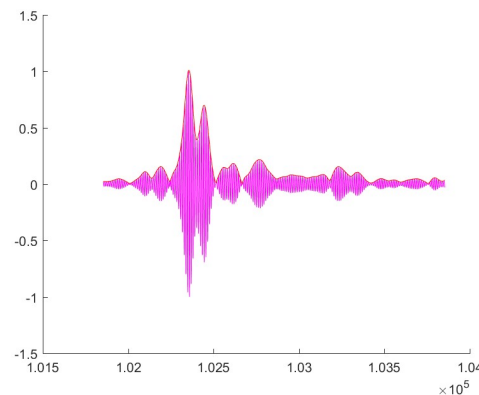


Informations disponibles

1) Signal de référence



2) Corrélation entre signal expérimental et signal de référence



Méthode

Superposer des versions décalées et atténuées de la référence pour produire, après corrélation avec le signal de référence (corrélation « synthétique »), un résultat le plus proche possible de la corrélation observée sur base du signal expérimental.

