## Mesure de distance par corrélation croisée

Joseph Moerschell, Marc Nicollerat

14.01.2024

## **Corrélations**

Soit les différents signaux de la figure ci-dessous, déterminer parmis les figures de corrélation la quelle correspond à la corrélation de quels signaux. Les signaux sont sur la première ligne en rouge, le résultat des différentes corrélations est sur le figures en bleu des lignes 2 et 3.

NOTE : Pour un k négatif, le second signal est à gauche du premier signal. Lorsque k atteint la valeur maximum, le second signal à complètement à droite.

