NOM:	A rendre en fin d'épreuve	<u>;</u>									
PRENOM:											
CSI3/CIR3	mai 2018										
EVALUAT	TION DE TRAVAUX PRATIQUES										
ANALYSE	E DES SIGNAUX ET DES IMAGES										
Merci de répondre dans les cases prévues à cet effet pour chaque question. Leur taille est réduite pour vous obliger à être synthétique											
TP n °1 - Expliquer pourquoi la Transfo	ormée en Cosinus Discret permet de faire de la compression d'information										

échantillonnées à la fréquence Fe=40960 Hz et on calcule la TFD sur N=2048 échantillons. Expliquer la différence attendue sur le résultat de la TFD pour ces 2 sinusoïdes.					

TP n°2 – Comme dans le TP on considère 2 sinusoïdes aux fréquences F1 = 1000 Hz et F2=2412 Hz. Elles sont

a/ A quoi ressemble l'autocorrélation d'un bruit blanc ?								
b/ Comment peut-on obtenir rapidement visuellement l'allure de la densité de probabilité des échantillon bruit que l'on a mesurés ?							lons d'ι	