

TP 04 VOIP: Quantification avec VLAB

- Définissez le nombre de niveaux de quantification égal à 32 (curseur S1).
- Chargez le fichier audio «ding.wav» et observez l'histogramme.
- Sélectionnez le quantificateur (ComboBox C):
 - o Uniforme,
 - o Pour les petites valeurs,
 - o Pour les grandes valeurs,
 - o Max-Lloyd et
- Dans chaque cas, notez le rapport signal / bruit de quantification et écoutez le signal quantifié et le signal d'erreur de quantification.
- Commentez les résultats.