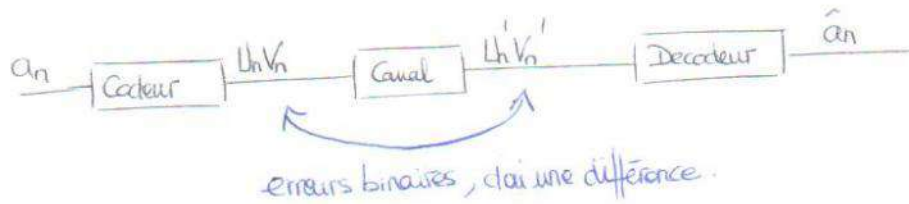
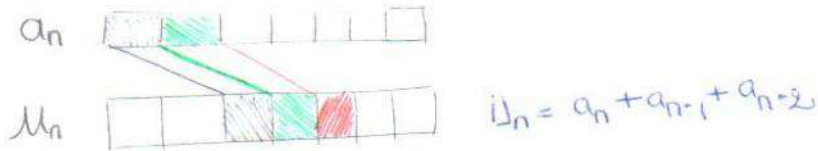
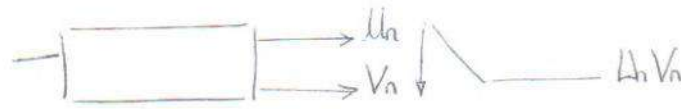


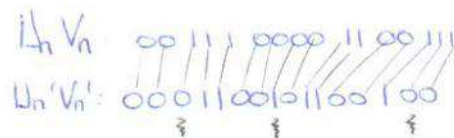
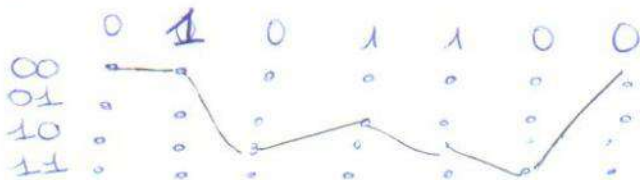
Codage Convolutif



décodeur: maximum de vraisemblance

Quelle est la suite a_n qui a le plus de probabilité d'avoir généré une suite $u_n v_n$ dont la modification par le canal renvoie $u'_n v'_n$.
La suite $\hat{a}_n$ génère la suite $\hat{u}_n \hat{v}_n$ la plus proche de $u'_n v'_n$

Suite de l'exercice



$2^8 = 256$ séquences différentes possibles pour trouver les $u_n v_n$ de base.

Pour éviter de parcourir 256 séquences



algorithme de Viterbi

