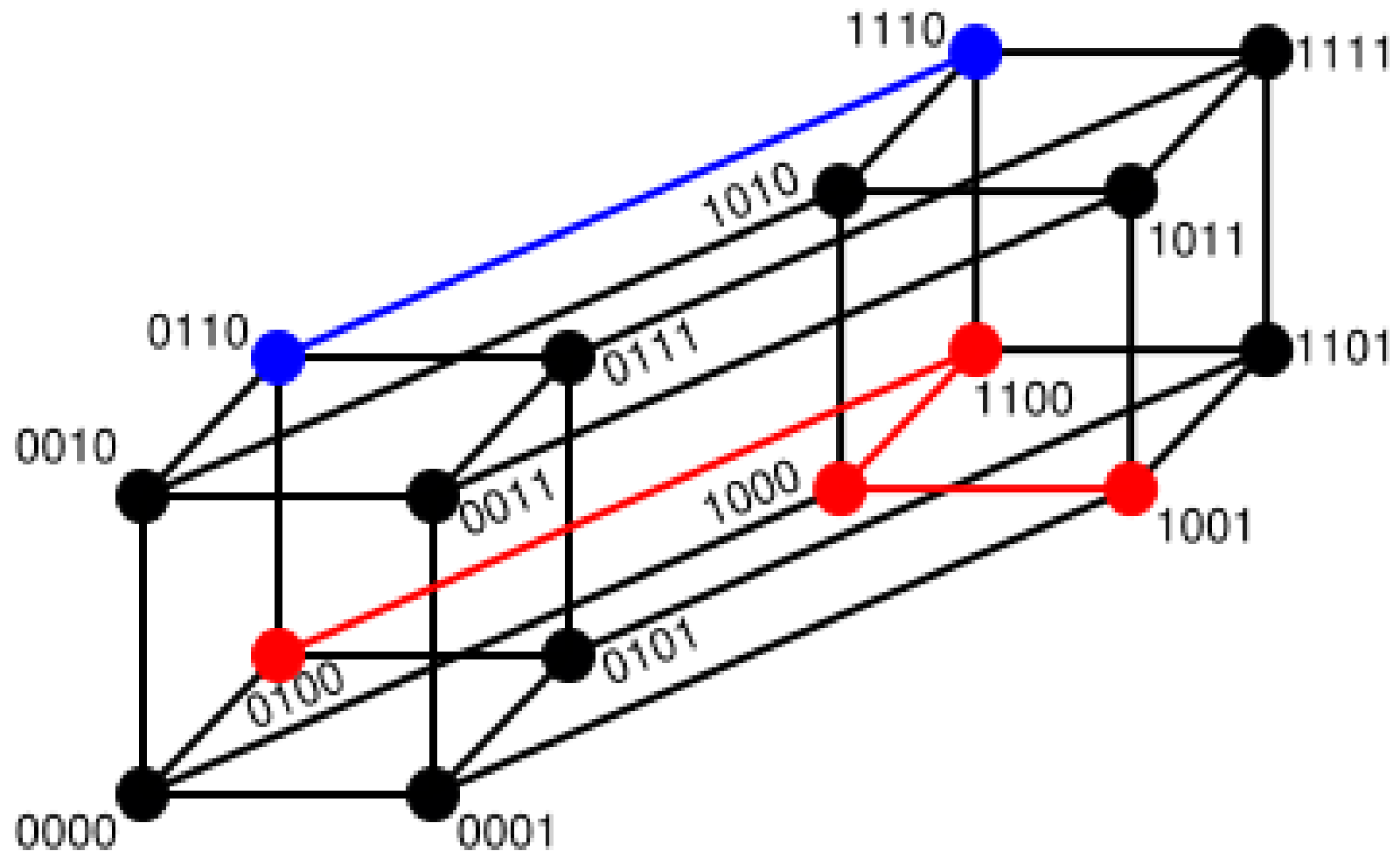


Code correcteur

Distance de Hamming

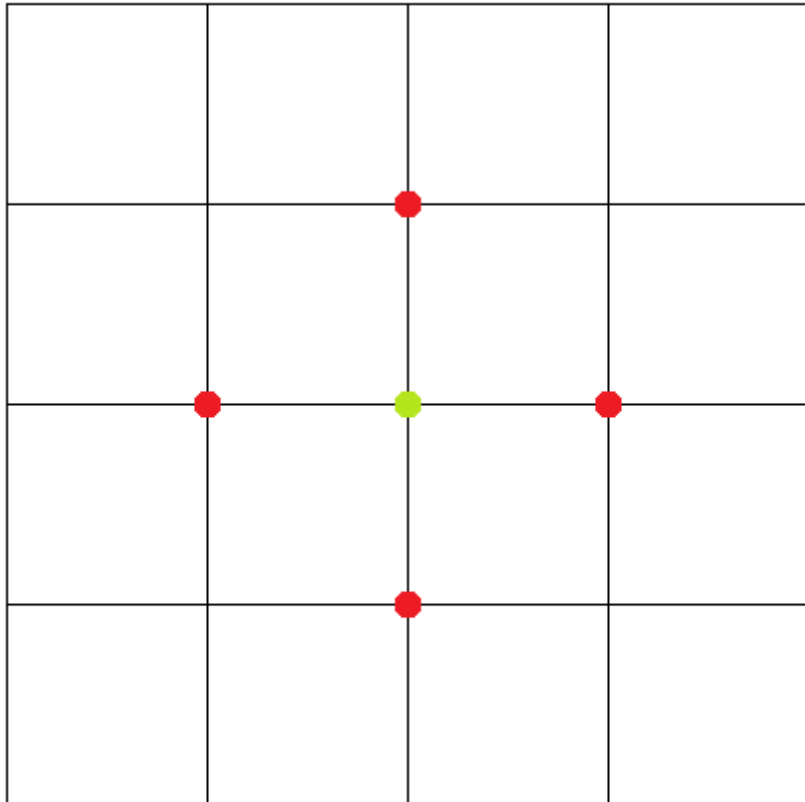
Distance entre 0110 et 1110 : $d = 1$

Distance entre 0100 et 1001 : $d = 3$



Code correcteur

Code sans redondance

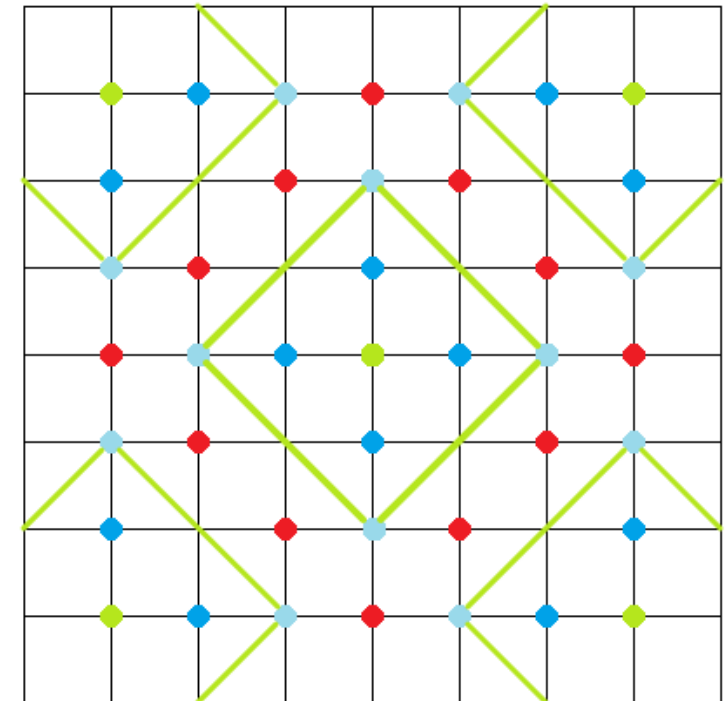


● Message correct

● Message erroné

Intérêt
des
codes correcteurs

Code correcteur



● Message correct

— Zone de sécurité

● Message limite

● Message corrigé

● Message erroné

Degré du code correcteur	Capacité à corriger
L	7
M	15
Q	25
H	30

Code correcteur

Distance minimale

Cas dimension 2

