

Les codes correcteurs d'erreurs

F. Oggier

π -day, Libreville, Mars 2025

Emetteur

Canal

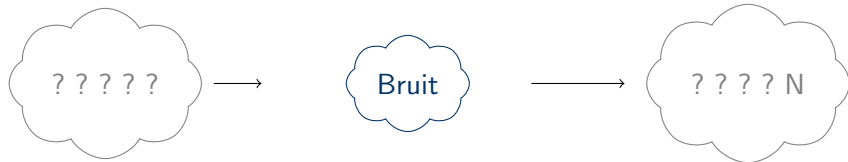
Récepteur



Emetteur

Canal

Récepteur



CHIEN, ECRAN, OCEAN, CLOWN, ...

Emetteur

Canal

Récepteur



~~CHIEN, ECRAN, OCEAN, CLOWN~~

Emetteur

Canal

Récepteur



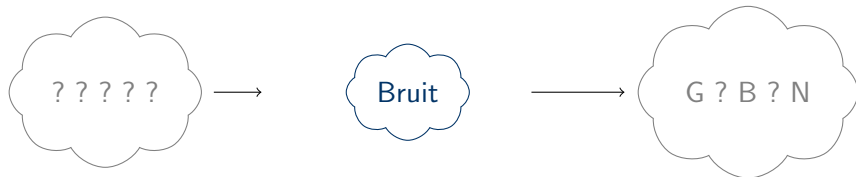
~~CHIEN, ECRAN, OCEAN, CLOWN~~

GAZON, GRAIN, ...

Emetteur

Canal

Récepteur



~~CHIEN~~, ~~ECRAN~~, ~~OCEAN~~, ~~CLOWN~~

~~GAZON~~, ~~GRAIN~~

GABON

Emetteur

0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	0

Canal

Récepteur

0	0	0
1	1	0



Emetteur

0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	0

Canal

Récepteur

0	0	0
1	1	0



+	0	1
0	0	1
1	1	0

.	0	1
0	0	0
1	0	1

x	y	x+y
0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	0

Emetteur

Canal

Récepteur

FROID	↪	0	0	0
MOYEN	↪	1	0	1
CHAUD	↪	0	1	1
BRULANT	↪	1	1	0

~~0~~ ~~0~~ ~~0~~
1 1 0 ↪ BRULANT





- Carbonite, Nirvanix
- Google, Microsoft Azure