

NOM :
PRENOM :
GROUPE :

Contrôle Cryptologie

Décembre 2015

La qualité de la rédaction ainsi que la propreté de la copie seront pris en compte dans l'évaluation.

Exercice 1

La clef $(421, 11)$ est-elle une clef de chiffrement affine par paquet de 2? Justifier.

10
min

3

Exercice 2

On a utilisé un chiffrement de César par paquet de 2 avec 2222 comme clef et on a obtenu 119-2234. Quel était le message non chiffré? Détailler les étapes.

10
min

3

Exercice 3

10
min

On a utilisé un chiffrement de affine par paquet de 1 avec $(5, 25)$ comme clef et on a obtenu YNM . Quel était le message non chiffré ? Détailler les étapes.

4