# Attaque de Sidelnikov-Shestakov appliquée au cryptosystème de Chor-Rivest

INF 581 - Enseignement d'Approfondissement D. Augot

Sylvain Colin & Gaspard Férey

Département d'Informatique Ecole Polytechnique, France

16 Décembre 2013



## Cryptosystème de McEliece utilisant les codes de Reed-Solomon

#### Du texte

• un point

### Attaque de Sidelnikov et Shestakov

#### Le cryptosystème de Chor-Rivest

#### Attaque de Vaudenay améliorée

Simulations et complexité espérée