

# Compte-rendu hebdomadaire

## Compte-rendu 16

Valentin Noyé

26 janvier 2026 - 30 janvier 2026

GitHub : <https://github.com/owilo/SecretSharing>

## 1 Résumé des tâches réalisées cette semaine

1. Génération des résultats expérimentaux et relecture en cours des deux premières sections sur l'article ICIP 2026.
2. Lecture des reviews pour l'article IEEE TIFS et début de rédaction des réponses.

## 2 Travail à effectuer

1. Terminer la rédaction de l'article ICIP 2026.
2. Continuer de répondre aux reviewers IEEE TIFS et étendre les expérimentations sur le dataset EMNIST [1].
3. Concrétiser l'application des codes correcteurs d'erreur de Reed-Solomon sur le partage d'images secrètes [2].

## 3 Activités

### 3.1 Réunions

**Point avec William et Pauline** (Lundi 19/01/2026)

Détails sur la poursuite de l'écriture de l'article ICIP et sur la rédaction des réponses aux reviewers pour l'article IEEE TIFS.

### 3.2 Présentations

**Spizz Lunch** (Mercredi 28/01/2026)

## Références

- [1] Gregory Cohen, Saeed Afshar, Jonathan Tapson, and Andre Van Schaik. Emnist : Extending mnist to handwritten letters. *2017 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)*, 2017.
- [2] R. J. McEliece and D. V. Sarwate. On sharing secrets and reed-solomon codes. *Commun. ACM*, 24(9) :583–584, September 1981.