

# Compte rendu 11

March 29, 2012

## 1 Participants

- Zakaria ADDI
- Baptiste DOLBEAU
- Zineb ISSAAD
- Emmanuel MOCQUET
- Claire SMETS

Faite le 29 mars à l'Université de Rouen.

## 2 Travail effectué

## 3 Réunion avec le client

- besoin du SSD : demande à Mr Macadré;
- réponses des forums aux envois de Baptiste. Soit réponses en décalages, soit hacking du noyau et risque de le freezer;
- orientation définitive vers `make_request`;
- lignes entre SSD et HDD. Quand importation du SSD vers le HDD, la plus petite unité sera la ligne. Définir taille ligne. Table de hashage en RAM? Mais mémoire volatile. 4Mo : possible pour la table de hachage, reste raisonnable.
- mécanisme de synchronisation qui fait en sorte que s'il y a une coupure de courant, les données ne soient pas perdues.
- allocation manuelle de blocs. Associativité n-way? Collisions possibles (mais très peu probables?) pour qu'un "groupe" soit plein et d'autres non => problème de place.
- double chaînage à la place des timestamp.
- soutenance : 30 mai; documents à rendre au moins 1 semaine avant; dernière livraison 15 jours avant?

## 4 Planning

-