

Systèmes et réseaux

Projet Réseaux de Kahn

Axel Davy
École normale supérieure

Baptiste Lefebvre
École normale supérieure

26 mai 2013

1 Choix techniques

Aucun.

2 Difficultés rencontrées

Aucune.

3 Éléments non réalisés

Aucun.

4 Installation

Une fois l'archive `davy-lefebvre.tgz` récupérée et les fichiers extraits placez-vous dans le répertoire `davy-lefebvre`. Dans ce répertoire la commande :

- `make` ou `make thread` : compile notre programme avec l'implémentation naïve qui utilise la bibliothèque de threads d'OCaml
- `make pipe` : compile notre programme avec l'implémentation reposant sur l'utilisation de processus Unix communiquant par des tubes
- `make network` : compile notre programme avec l'implémentation s'exécutant à travers le réseau
- `make sequential` : compile notre programme avec l'implémentation séquentielle où le parallélisme est simulé par notre programme

Pour la désinstallation la commande :

- `make clean` : efface tous les fichiers qu'une des commandes précédentes a pu engendrer et ne laisse dans le répertoire que les fichiers sources

Si vous n'avez pas réussi à récupérer l'archive vous pouvez également récupérer le code source à l'aide de la commande

- `git clone https://github.com/KahnProcessNetworks/KahnProcessNetworks`

en vérifiant à bien avoir installé au préalable le système de contrôle de version `git`.