



À deux, c'est mieux.  
À trois, ... n'en parlons pas.

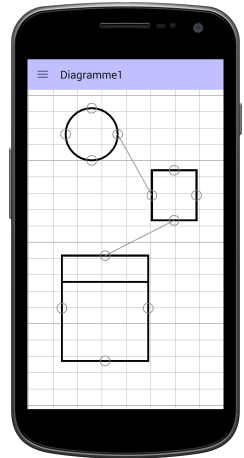
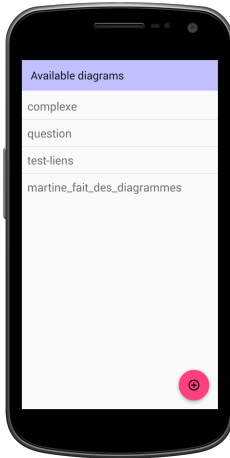
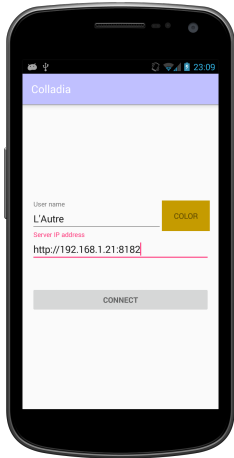
Jean Vintache  
Florian Impellettieri  
Charles Menier  
Marouane Hammi  
Adrien Jacquet

13 juin 2016

# Présentation du projet

- Éditeur de diagramme collaboratif pour Android
- Client (Contexte NF28)
  - Java Android natif
  - Communication avec le serveur via des requêtes HTTP REST
  - Synchronisation par des requêtes GET périodiques
- Serveur (Contexte IA04)
  - Système multi-agent JADE
  - Sauvegarde et synchronise l'état des diagrammes entre les différents clients
  - Implémente des fonctions d'ajout, modification, suppression et auto-positionnement d'éléments

# Organisation des vues



# Fonctionnalités

- L'utilisateur : un pseudo, une couleur
- Le serveur : une ip, plusieurs diagrammes
- Un diagramme : des éléments

# Fonctionnalités

- L'utilisateur : un pseudo, une couleur
  - Le serveur : une ip, plusieurs diagrammes
  - Un diagramme : des éléments
- 
- Insertion de formes diverses
  - Édition
  - Déplacement et redimensionnement
  - Liaisons... et déliaisons
  - Duplication
  - Suppression
  - Repositionnement

# Démonstration

- Vidéo de démonstration
- Colladia est une organisation github ( [github.com/Colladia](https://github.com/Colladia) )

# Améliorations envisagées

- Utilisateurs connectés
  - notifications de connexion
  - chatter
  - attirer l'attention
- Historique des modifications
- Ancres et styles de liens
- Recherche
- Export et fusion
- Protection par mot de passe
- Reconnaissance de formes

# Questions et remarques

