Rapport de conception

Adonis Najimi,
Valentin Stern,
Vincent Albert,
Théo Gerriet

17 décembre 2013
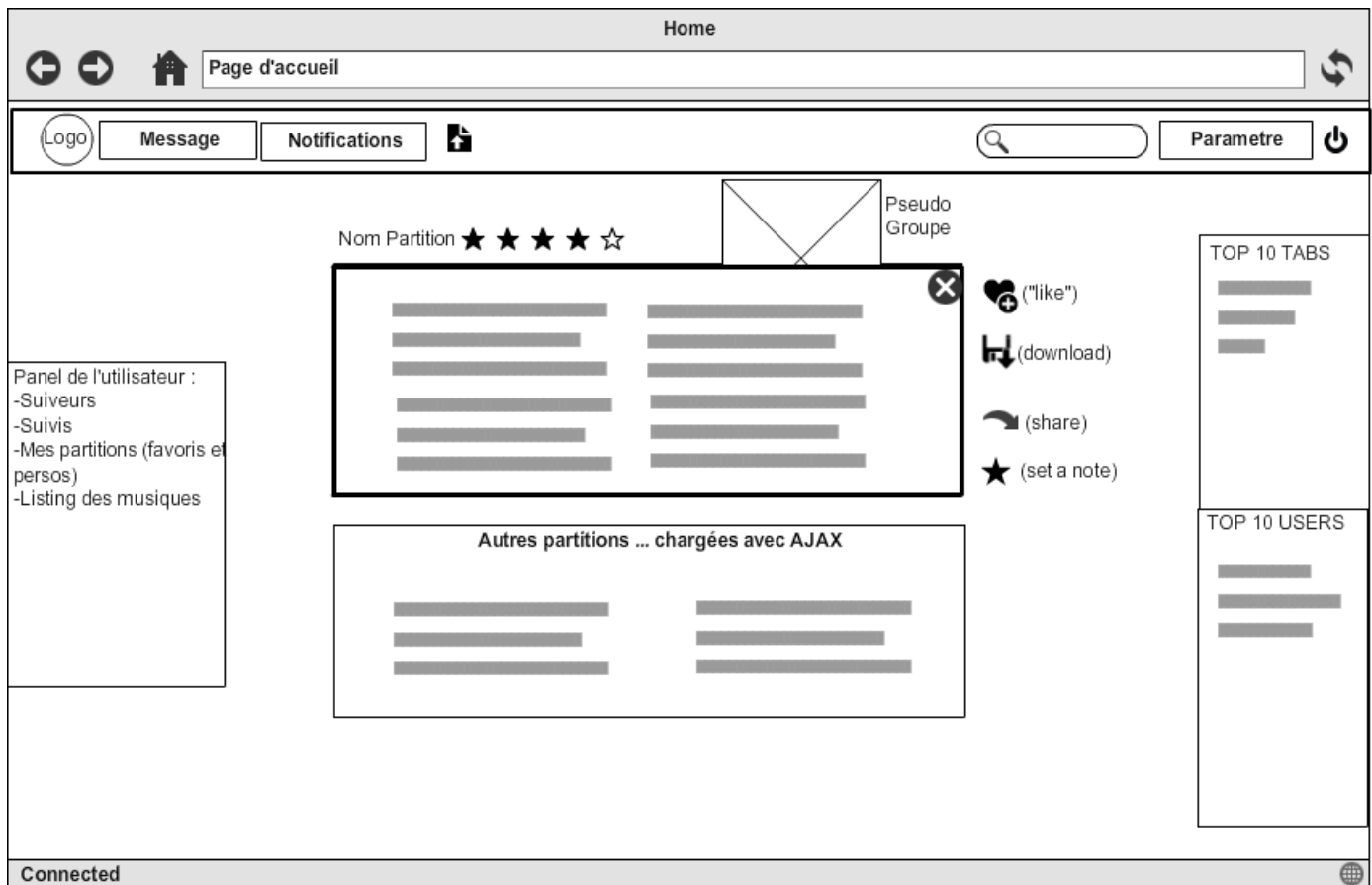
1 Présentation du projet
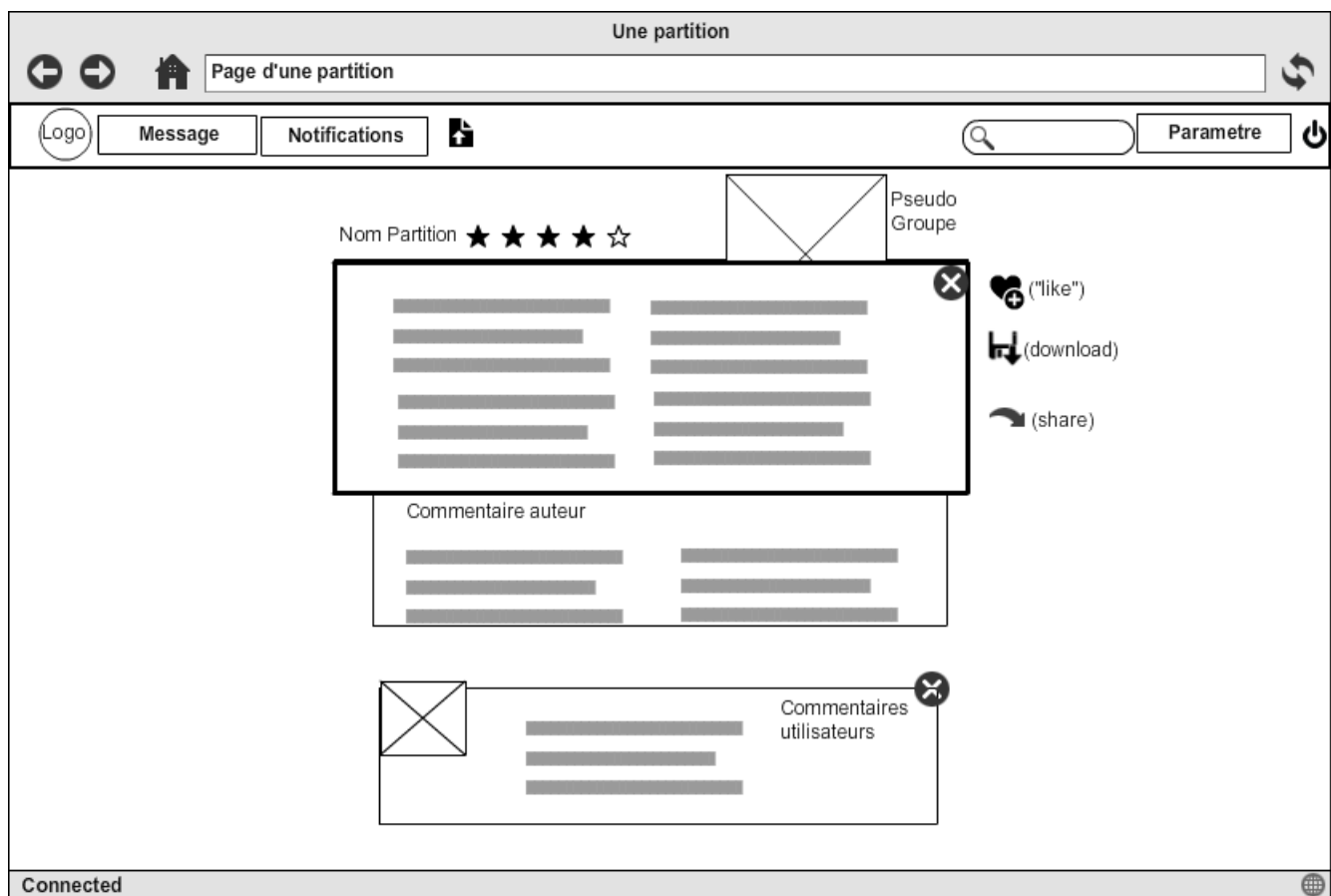
2 Client C++

2.1 UML

3 Application Web

3.1 Maquettes d'écran

Home

○ ○ 🏠 Page d'accueil ↻

(Logo) | Message | Notifications | ⬆ | 🔍 | Parametre | ⏻

Nom Partition ★ ★ ★ ★ ☆

Pseudo
Groupe

❤➕ ("like")

⬇ (download)

↪ (share)

★ (set a note)

TOP 10 TABS

Panel de l'utilisateur :
-Suiveurs
-Suivis
-Mes partitions (favoris et persos)
-Listing des musiques

Autres partitions ... chargées avec AJAX

TOP 10 USERS

Connected 🌐

2

Page d'une partition

Logo | Message | Notifications

Nom Partition ★ ★ ★ ★ ☆

Pseudo
Groupe

♥ ("like")

(download)

(share)

Commentaire auteur

Commentaires
utilisateurs

Parametre

Connected

Une partition

Page d'une partition

Image de profil

Infos de base
Nom, Prénom, Pseudo, Groupes,
nb suiveurs suivis et favoris

Editer

Édition possible quand on
est l'utilisateur en
question

Info

Infos détaillées,
description, age, sexe

Tabs Déroulement Javascript
lors du clic sur le bouton

Connected

Groupe

logo

Infos groupe

ÉDITER

Si membre du groupe
autorisé

Un clic sur le bouton
contenant le titre de la
section génère un effet de

Description
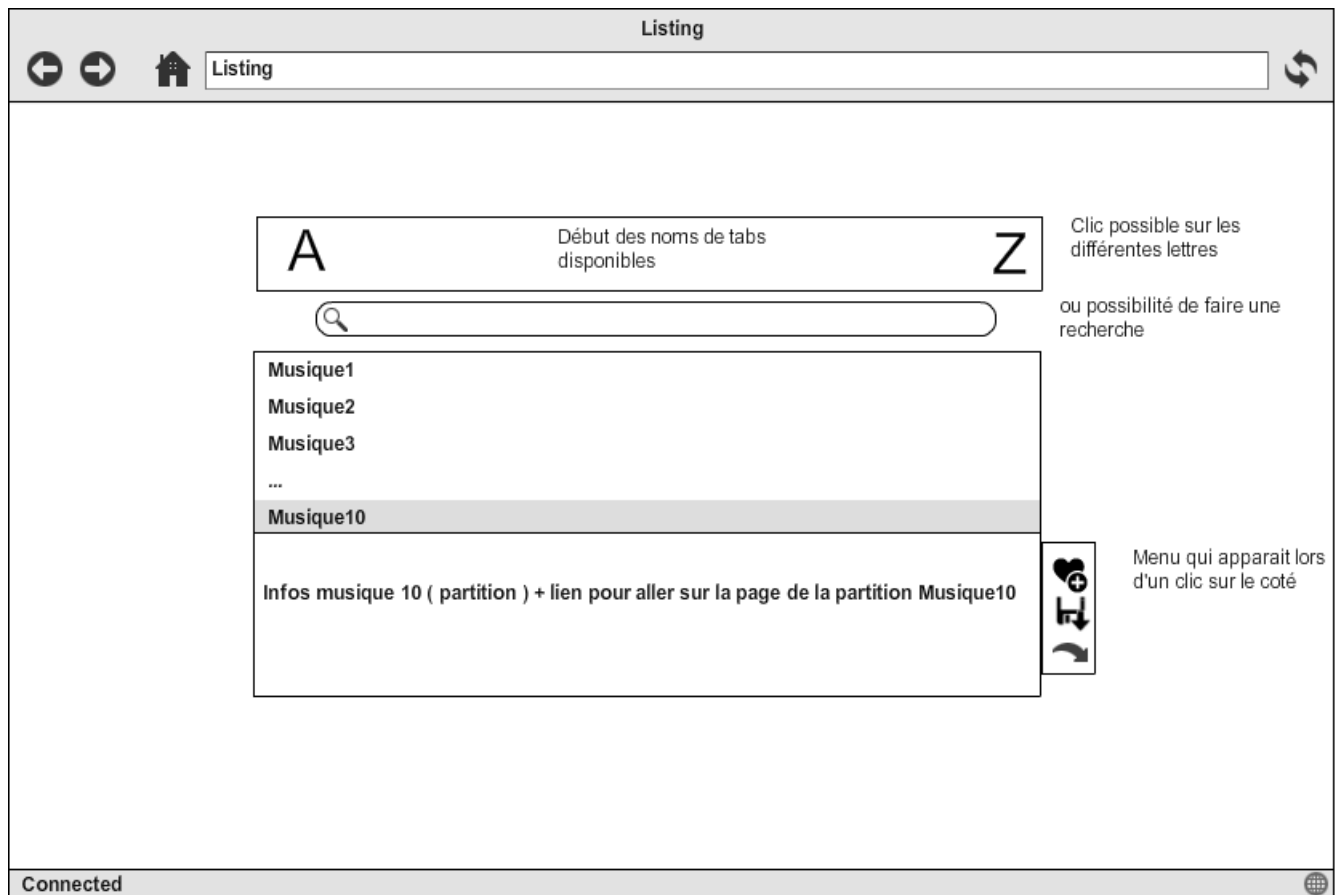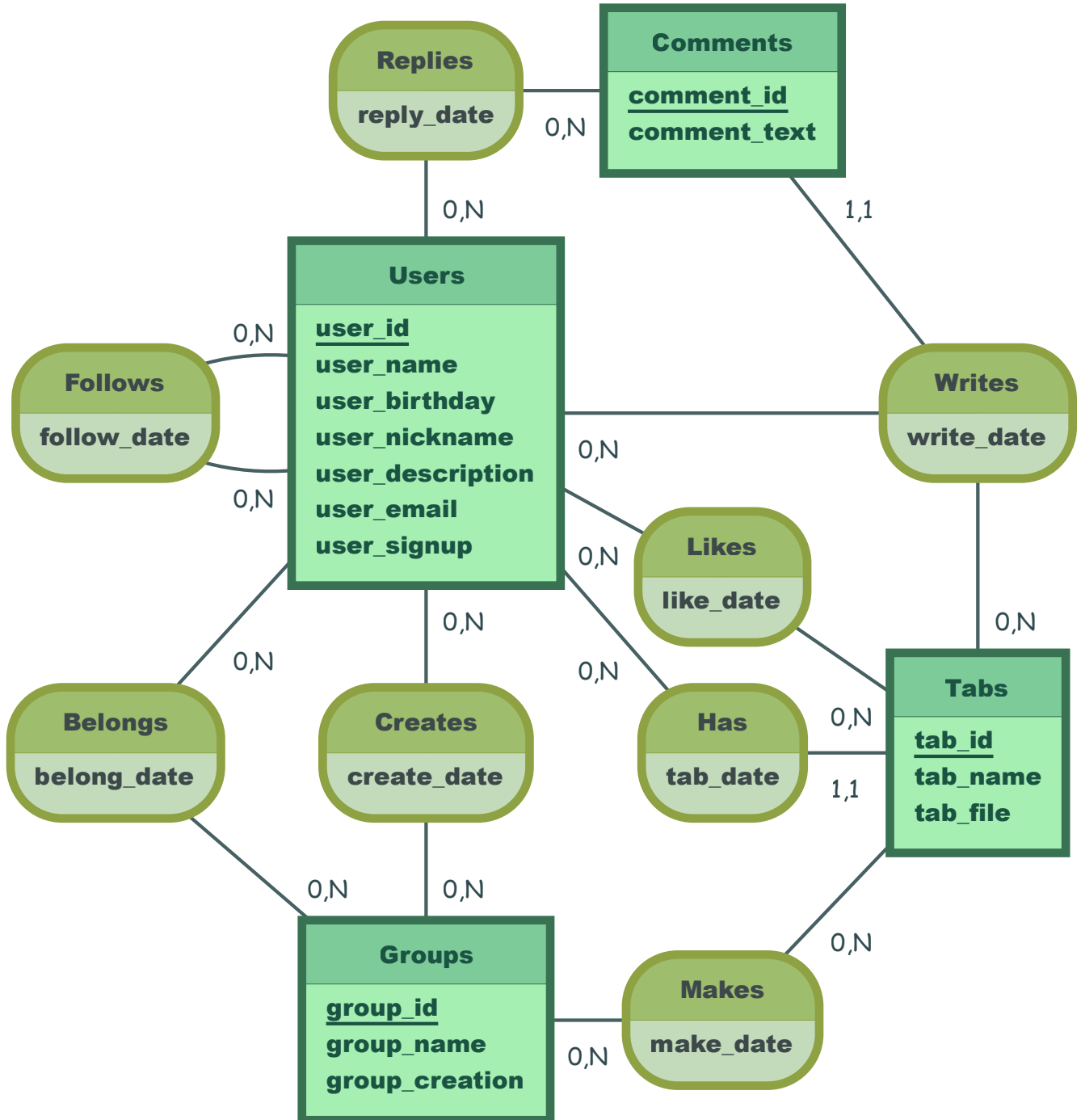
Liste des membre

pseudo + image
miniature

Créations

Liste des TABS (comme
dans le listing)

Connected

Listing

A　　　　　Début des noms de tabs
disponibles　　　　　Z

Clic possible sur les
différentes lettres

ou possibilité de faire une
recherche

🔍

Musique1

Musique2

Musique3

...

Musique10

Infos musique 10 (partition) + lien pour aller sur la page de la partition Musique10

Menu qui apparait lors
d'un clic sur le coté

Connected

3.2 Modèle Merise MCD

3.3 Modèle Merise MLD

Replies (#user_id, #comment_id, reply_date)
Comments (comment_id, comment_text, #tab_id, #user_id, write_date)
Follows (#user_id, #user_id, follow_date)
Users (user_id, user_name, user_birthday, user_nickname, user_description, user_email, user_signup)
Likes (#tab_id, #user_id, like_date)
Belongs (#user_id, #group_id, belong_date)
Creates (#group_id, #user_id, create_date)
Tabs (tab_id, tab_name, tab_file, #user_id, tab_date)
Groups (group_id, group_name, group_creation)
Makes (#group_id, #tab_id, make_date)

3.4 Structure de l'application