



GRAND CERCLE MOBILE - GCM

Spécifications Externes

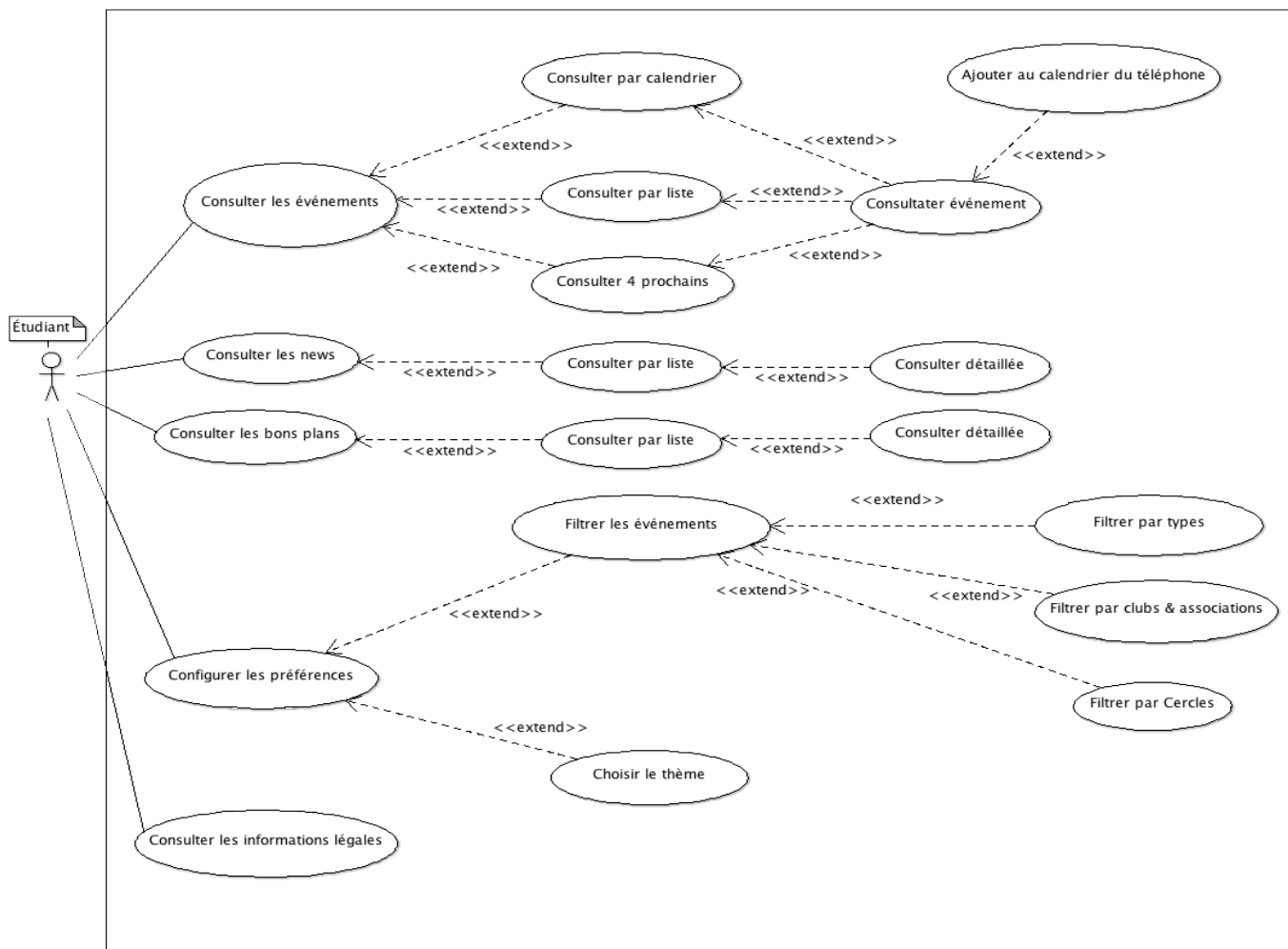
Luiza CICONE - Jérémy KREIN - Jérémy LUQUET - Paul MAYER
ISI - IF

Mai 2012

Table des matières

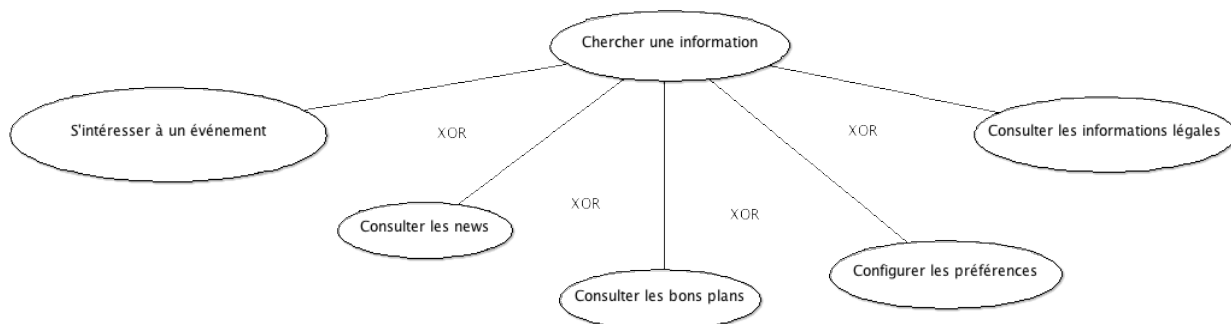
| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Cas d'utilisations | 2 |
| 2 | Modèle de tâches | 3 |
| 2.1 | Fonctionnalités principales | 3 |
| 2.2 | S'intéresser à un événement | 3 |
| 2.3 | Consulter une news | 4 |
| 2.4 | Consulter un bon plan | 4 |
| 2.5 | Configurer les préférences | 5 |
| 3 | Diagrammes UML | 6 |
| 4 | Interface utilisateur abstraite | 7 |
| 4.1 | Principale | 7 |
| 4.2 | Événements | 7 |
| 4.3 | Bons plans et News | 8 |
| 4.4 | Préférences | 8 |
| 5 | Sketching | 9 |
| 5.1 | Remarques générales | 9 |
| 5.1.1 | Pages événements | 9 |
| 5.2 | Sketching pour l'application iOS | 9 |
| 5.2.1 | Pages événements | 9 |
| 5.2.2 | Pages news | 10 |
| 5.2.3 | Pages bons plans | 11 |
| 5.2.4 | Page informations | 11 |
| 5.2.5 | Pages paramètres | 12 |
| 5.3 | Sketching pour l'application Android | 13 |
| 5.3.1 | Pages événements | 13 |
| 5.3.2 | Pages news | 14 |
| 5.3.3 | Pages bons plans | 14 |
| 5.3.4 | Page informations | 15 |
| 5.3.5 | Pages paramètres | 15 |

1 Cas d'utilisations

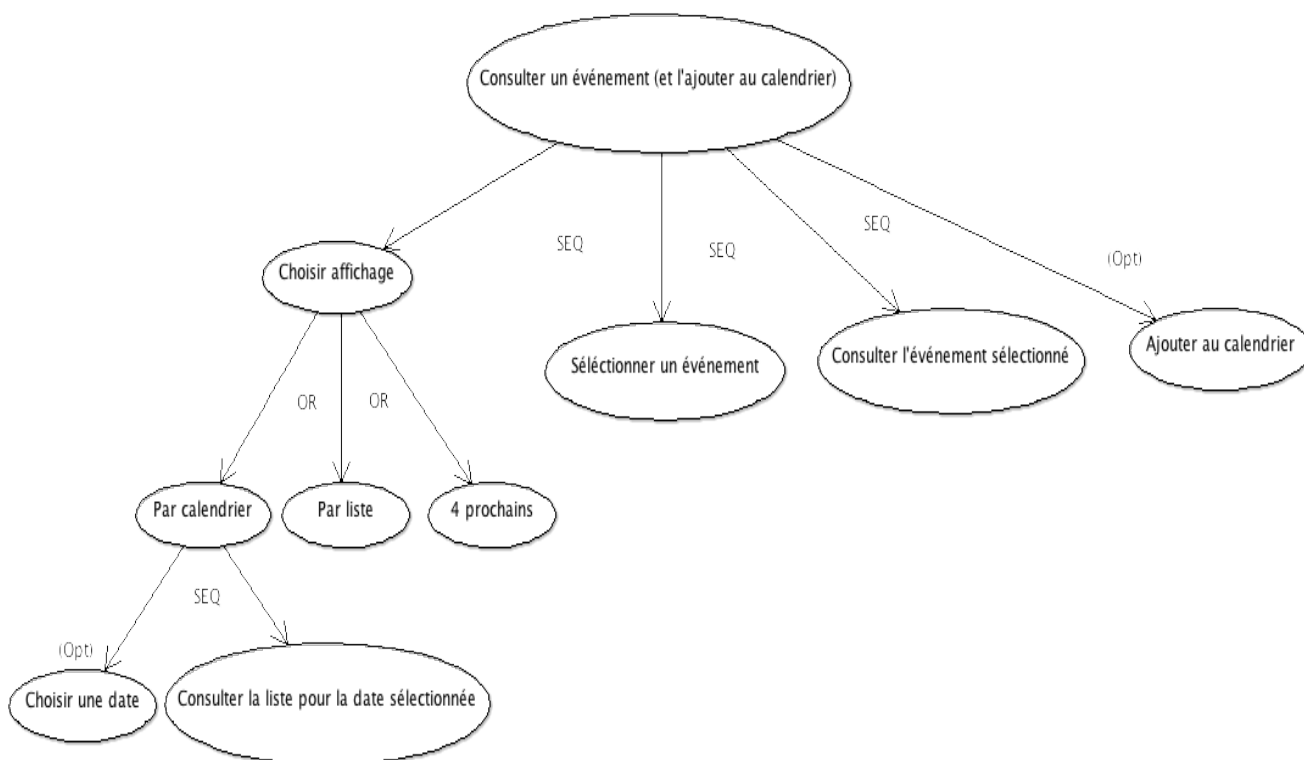


2 Modèle de tâches

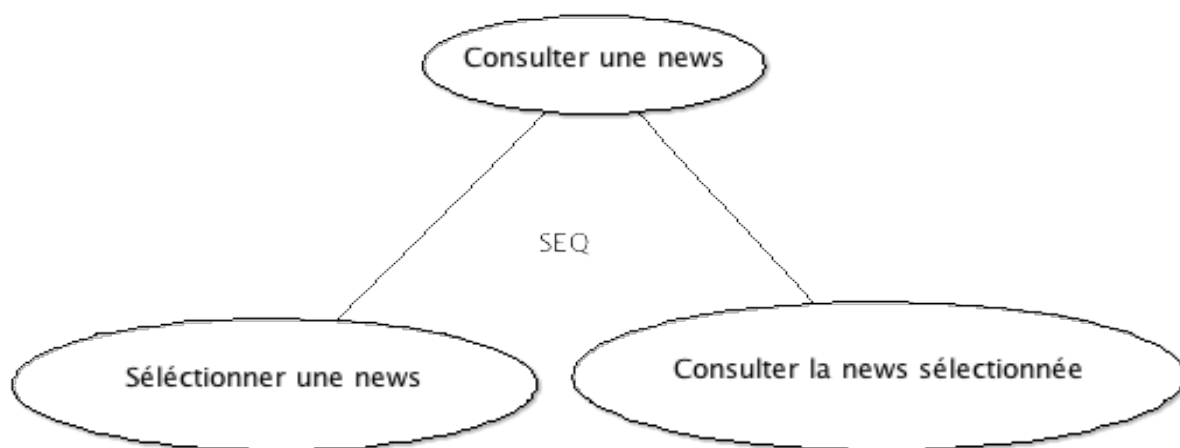
2.1 Fonctionnalités principales



2.2 S'intéresser à un événement



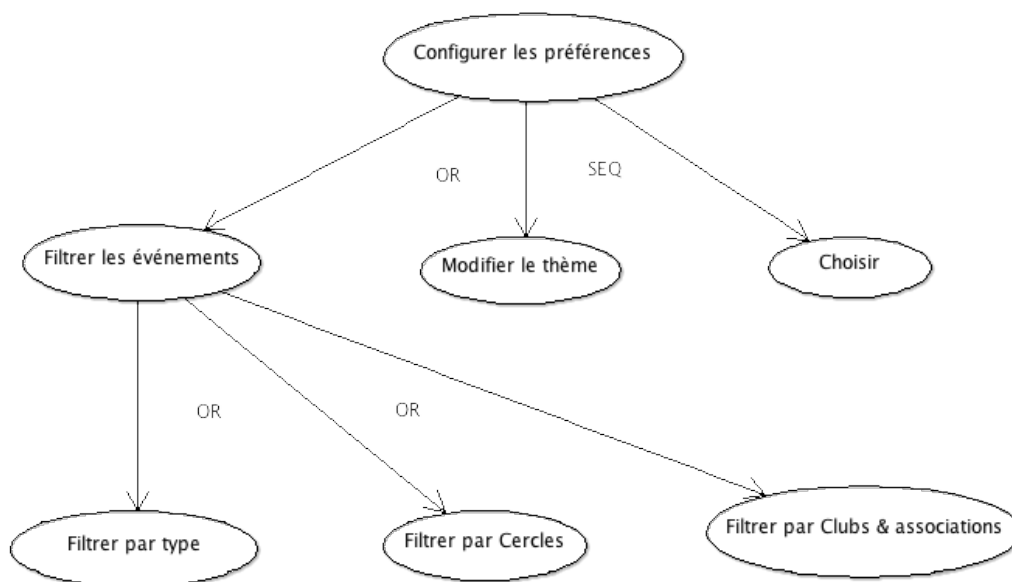
2.3 Consulter une news



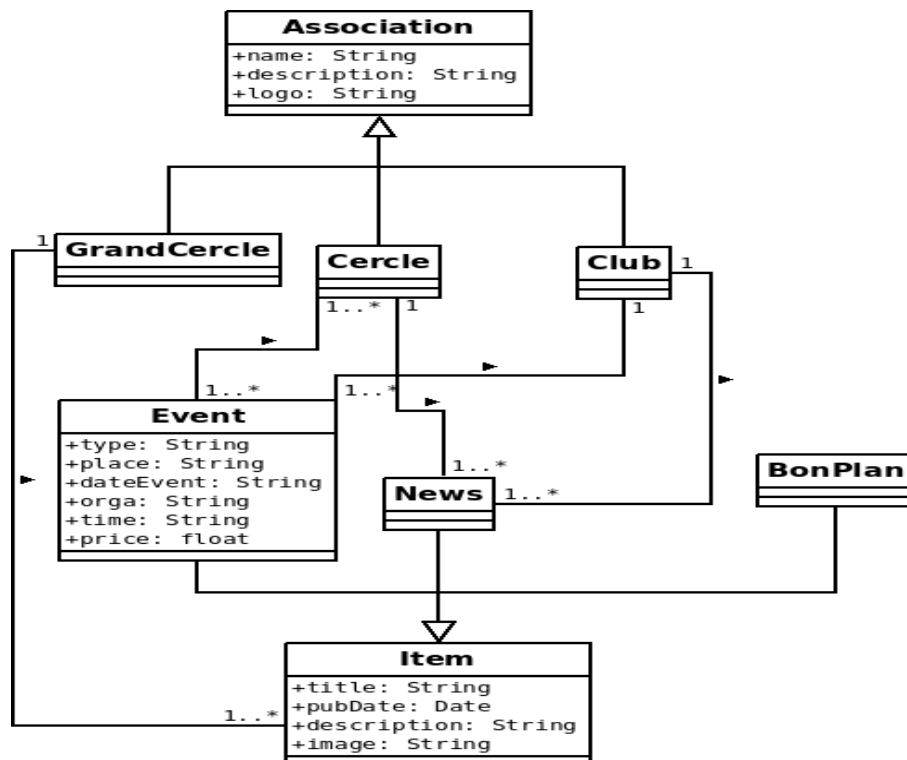
2.4 Consulter un bon plan



2.5 Configurer les préférences

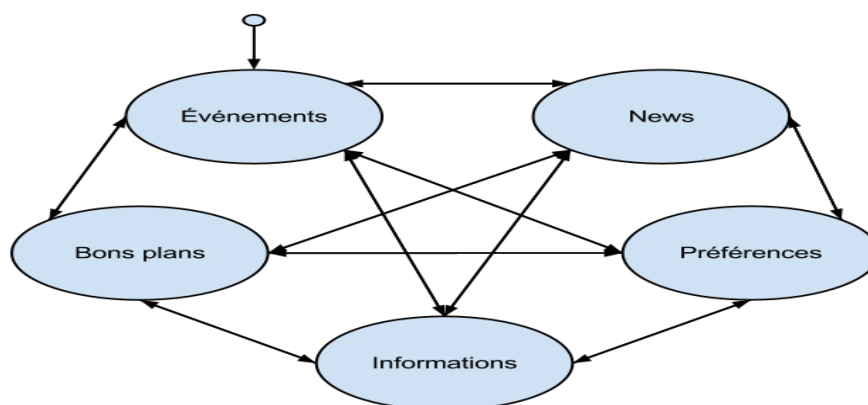


3 Diagrammes UML

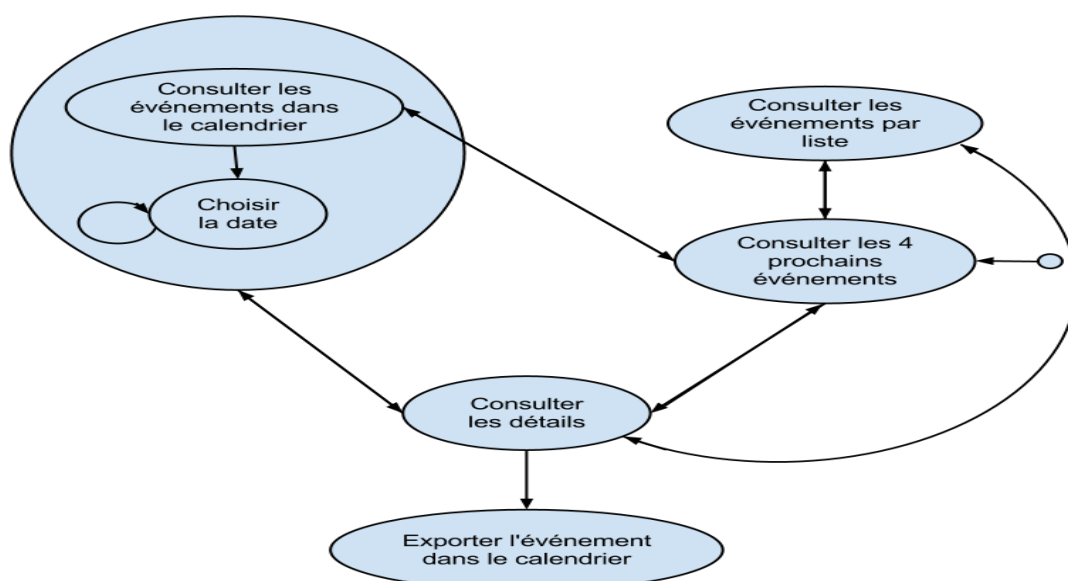


4 Interface utilisateur abstraite

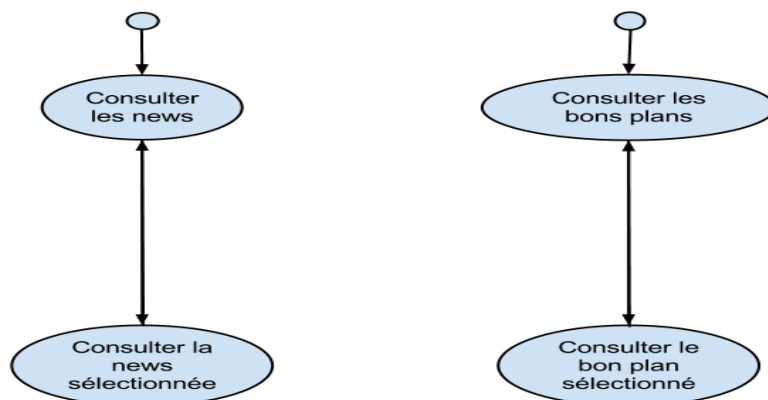
4.1 Principale



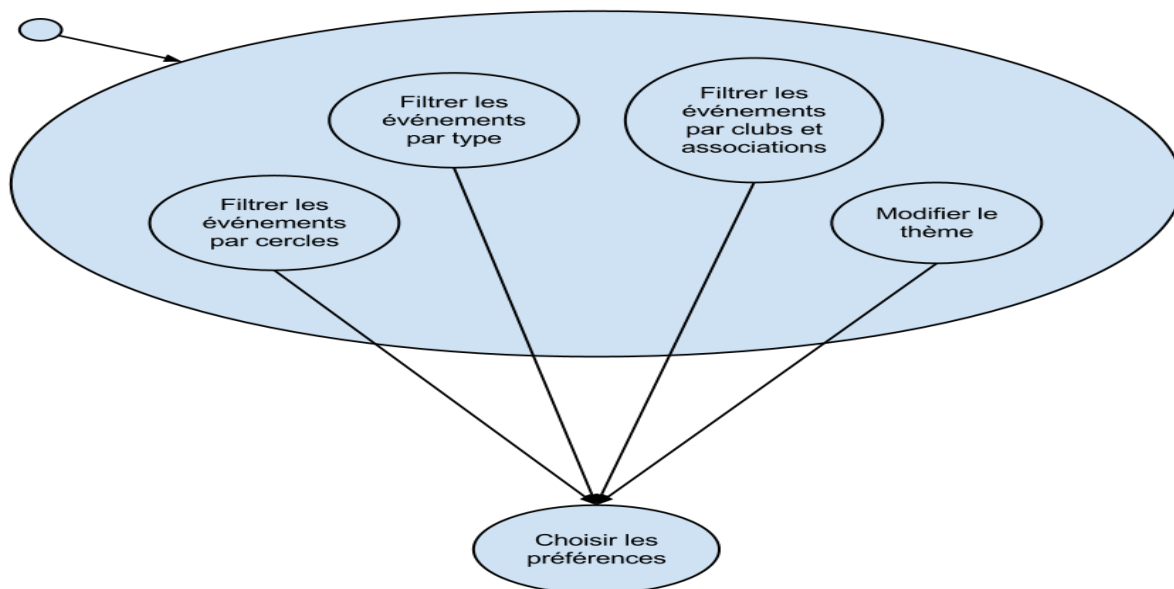
4.2 Événements



4.3 Bons plans et News



4.4 Préférences



5 Sketching

5.1 Remarques générales

5.1.1 Pages événements

L'affichage des événements se fait dans trois manières différentes : par calendrier, par liste et les quatre prochains événements . Ces trois visualisations se trouvent sur des pages distinctes et le changement de page se fait par un mouvement de gauche à droite ou de droite à gauche du doigt sur l'écran tactile. Un objet standard composé de 3 indicateurs circulaires permette d'informer l'utilisateur de la page courante et de signaler le changement.

Dans l'affichage calendrier, l'utilisateur peut accéder à la date qu'il souhaite pour voir les événements correspondants. Dans la liste se trouvent tous les événements prochaines à partir du jour présent.

5.2 Sketching pour l'application iOS

Pour l'application iOS, les affichages seront implémentés en utilisant les éléments par défaut d'Apple. L'avantage du point de vue de l'utilisateur est qu'il pourra naviguer facilement dans l'application comme il reconnaîtra les différentes objets.

5.2.1 Pages événements

Dans l'affichage liste des événements (Fig. 2) il y a les événements groupés par date, utilisant le tableau par sections d'iOS.

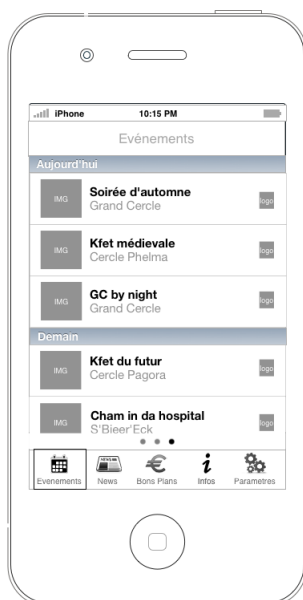


FIGURE 1 – Calendrier

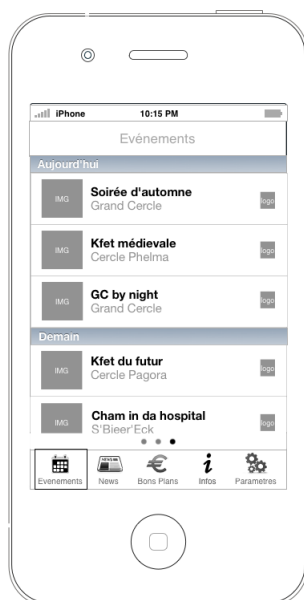


FIGURE 2 – Liste

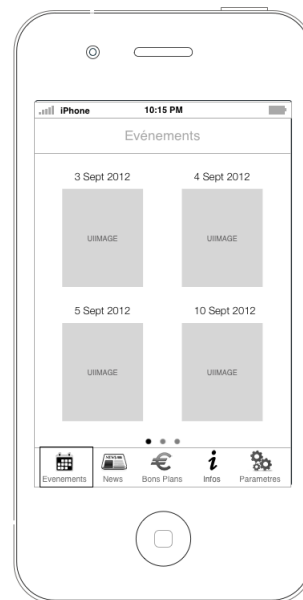


FIGURE 3 – 4 prochains

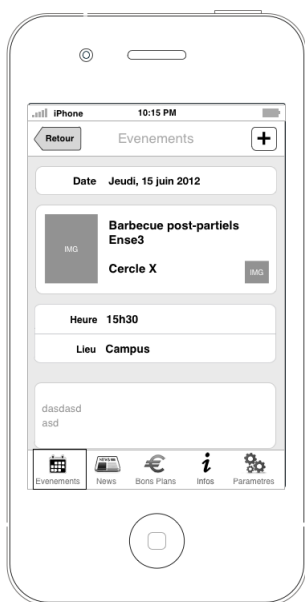


FIGURE 4 – Détails d'un événement



FIGURE 5 – Exporter événement

5.2.2 Pages news



FIGURE 6 – Liste de news



FIGURE 7 – Détails d'un news

5.2.3 Pages bons plans

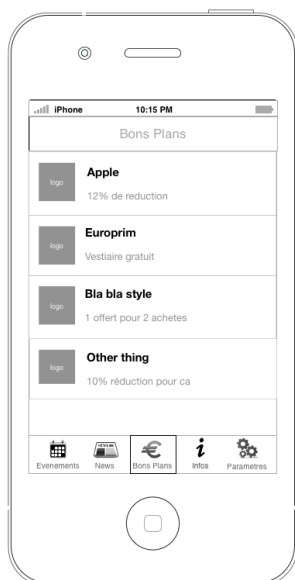


FIGURE 8 – Liste de bons plans



FIGURE 9 – Détails d'un bon plan

5.2.4 Page informations

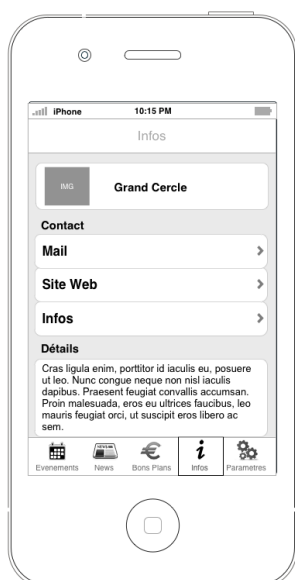
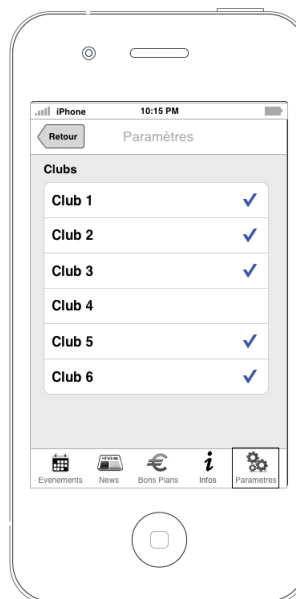
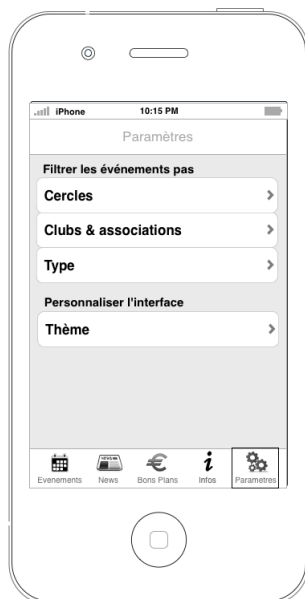


FIGURE 10 – Page d'informations

5.2.5 Pages paramètres

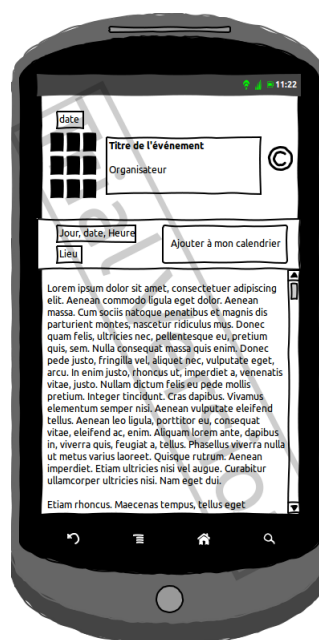
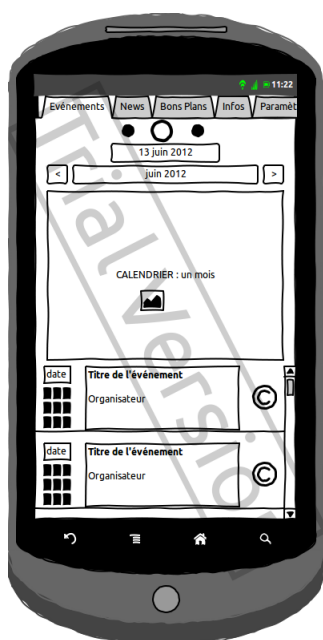
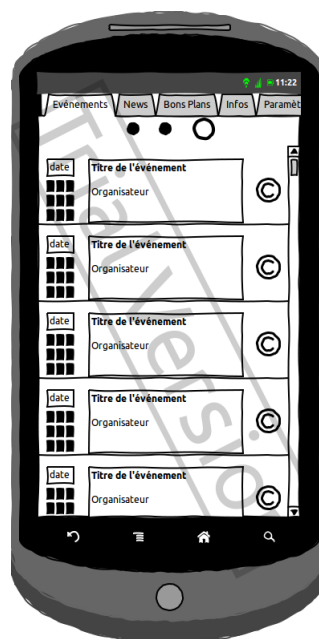
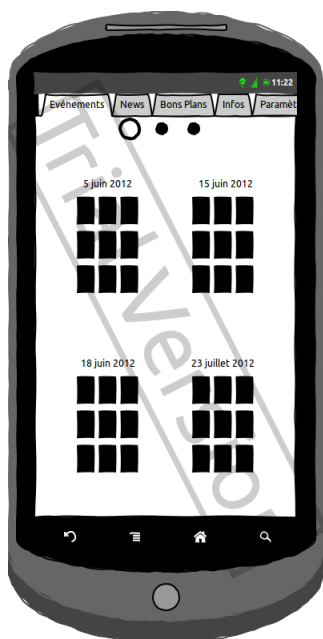
En ce qui concerne les préférences utilisateurs, tous les choix se feront par le biais de checkbox comme pour l'application Android mais il n'y aura pas de bouton pour valider les choix effectués par les utilisateurs. En effet, les choix de thème seront pris en compte immédiatement après le "check" et les choix de filtre seront pris en compte quand l'utilisateur sortira de la page courante où il formule ses choix.



5.3 Sketching pour l'application Android

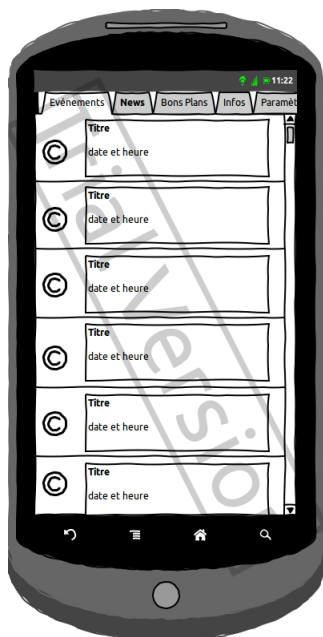
Les sketching de l'application Android ont été réalisés avec un plugin d'eclipse, **Wireframe Sketcher**, qui ne permet pas de sélectionner des onglets différents. Ainsi, dans toutes les pages présentées ci-après, l'onglet qui est mis en relief est toujours l'onglet "Événements", ce qui ne représente pas toujours l'onglet actif. Afin de régler ce problème, l'onglet actif a été mis en gras.

5.3.1 Pages événements



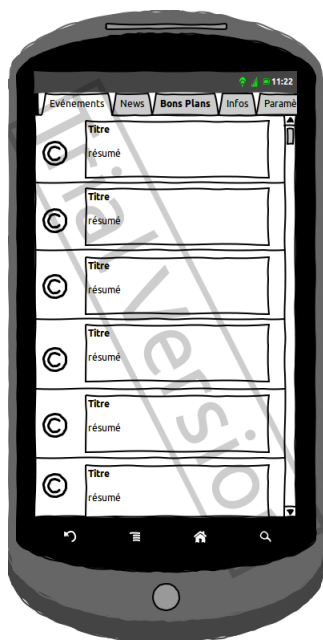
5.3.2 Pages news

Dans cette section, l'onglet actif est l'onglet "News".



5.3.3 Pages bons plans

Dans cette section, l'onglet actif est l'onglet "Bons plans".



5.3.4 Page informations

Dans cette section, l'onglet actif est l'onglet "Infos". La page information présente sur la même page deux liens cliquables et une description du Grand Cercle de Grenoble INP.



5.3.5 Pages paramètres

Dans cette section, l'onglet actif est l'onglet "Paramètres". Pour sauvegarder ses préférences, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton "OK" avant de quitter la fenêtre. La sauvegarde est effectuée au moment de l'appui sur ce bouton

