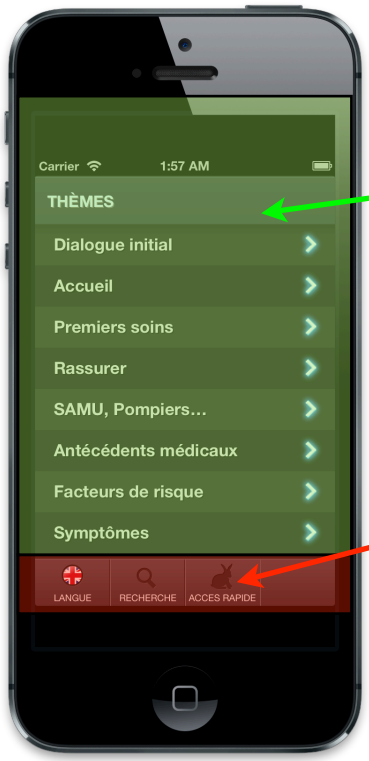
Copola sur iPhone

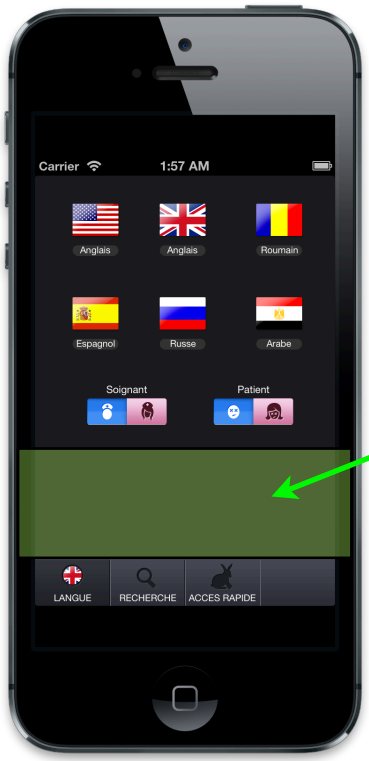
Description générale de l'IHM



Listes - Cette partie présente soit le système de menu (arborescence rubriques / sous-rubriques), soit une liste de phrases, soit un outil contextuel. L'entrée dans un détail de rubrique provoque un effet rideau latéral (droite vers gauche), le retour du détail vers la liste des rubriques provoque l'effet inverse

Barre d'outils - Les boutons permettent l'affichage et le masquage des outils, avec un effet rideau vertical (1er appui = affichage bas vers haut, 2e = masquage haut vers bas)

Ecran du choix de langue



Zone tactile invisible - Permet l'affichage du module de mise à jour des phrases / langues. Rester appuyer 5 secondes pour afficher le module.

Mise à jour des langues

La mise à jour des langues se fait par des requêtes HTTP GET sur un serveur Web.
1ère étape : récupération de la liste des langues (getlanguages.php).
2ème étape : récupération des phrases du questionnaire, langue par langue (getsentence.php).
3ème étape : pour chaque phrase manquante ou modifiée, récupération du fichier son associé, au format MP3.

Stockage d'infos

- Pas de base de données (note : il y a un fichier sqlite et qui n'est requis que par Apsalar)
- Fichier de préférences
- Fichiers XML (.plist)
- Les sons MP3 sont stockés pour être directement lus à la volée.

Statistiques

Des statistiques d'utilisation sont envoyées sur le service Apsalar (www.apsalar.com), un service qui est compatible iOS et Android.

Taille d'écran

L'application doit pouvoir s'afficher correctement sur toutes tailles d'écran à partir de 320x480 (affichage vertical). Il n'est pas requis que l'application soit adaptée à des écrans de diverses tailles mais elle doit savoir s'afficher automatiquement avec une mise à l'échelle ou un simple centrage si la mise à l'échelle n'est pas possible.

Dans le code source figurent des références à l'iPad (code + ressources), ne pas en tenir compte, cette version iPad n'étant plus à jour et sans doute plus supportée dans le futur.

Divers

Sur iPhone : UIKit + Objective C
Pas de librairie tierces (sauf Apsalar qui existe sous Android)