

## PAN 3 - PACT 4.5

**Guitare LEDgend** 

# Avancement général du projet

Tests et Intégration

SOUS- MODULES	PRÉVU	RÉEL
MODULES	100 %	100 %
INTÉGRATION	80 %	50 %
GÉNÉRAL	90 %	75 %

Modules	prévu	réel
Android	100 %	90 %
Audio	80 %	90 %
Electronique	80 %	70 %
SES	100 %	100 %

#### **Module Audio**

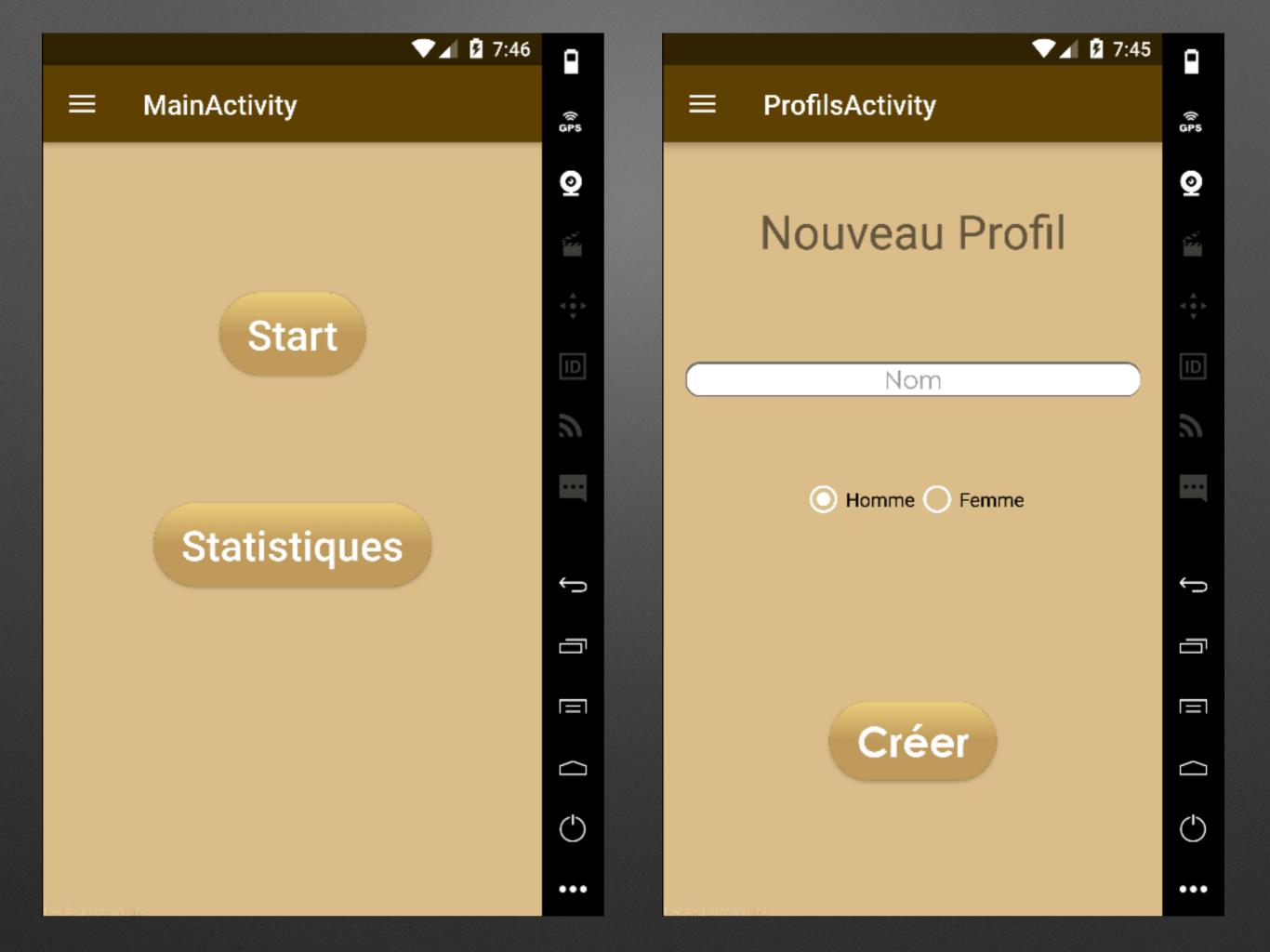
- Tout a été implémenté en Matlab afin de pouvoir comparé un morceau joué à une partition au format Midi
- Tout l'algorithme a été traduit en Java
- Problème de format d'encodage du son à l'intégration avec le module Android

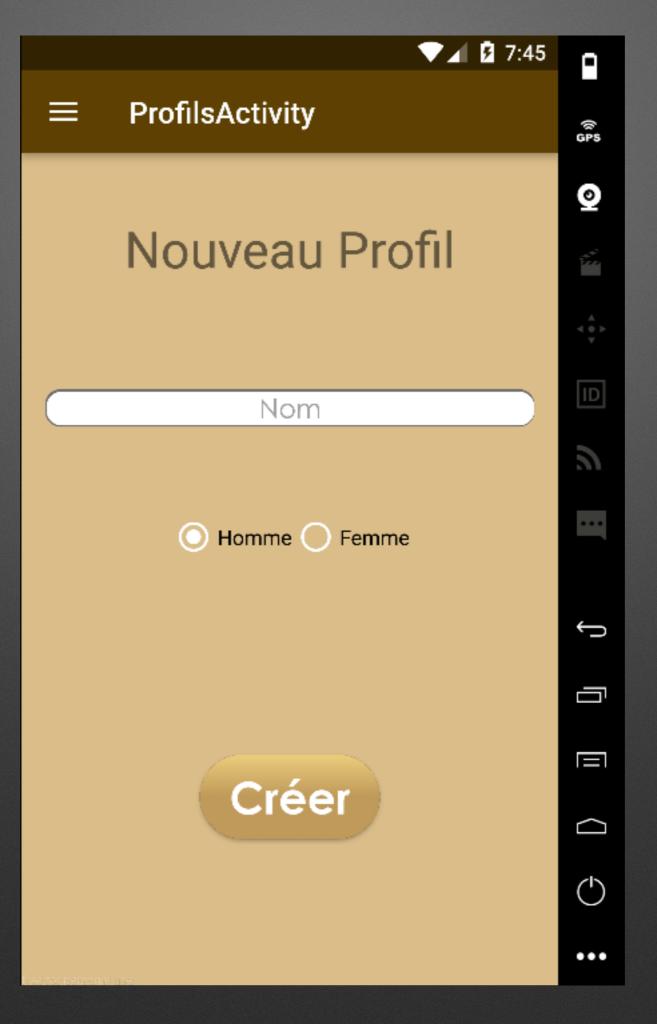
Module Electronique

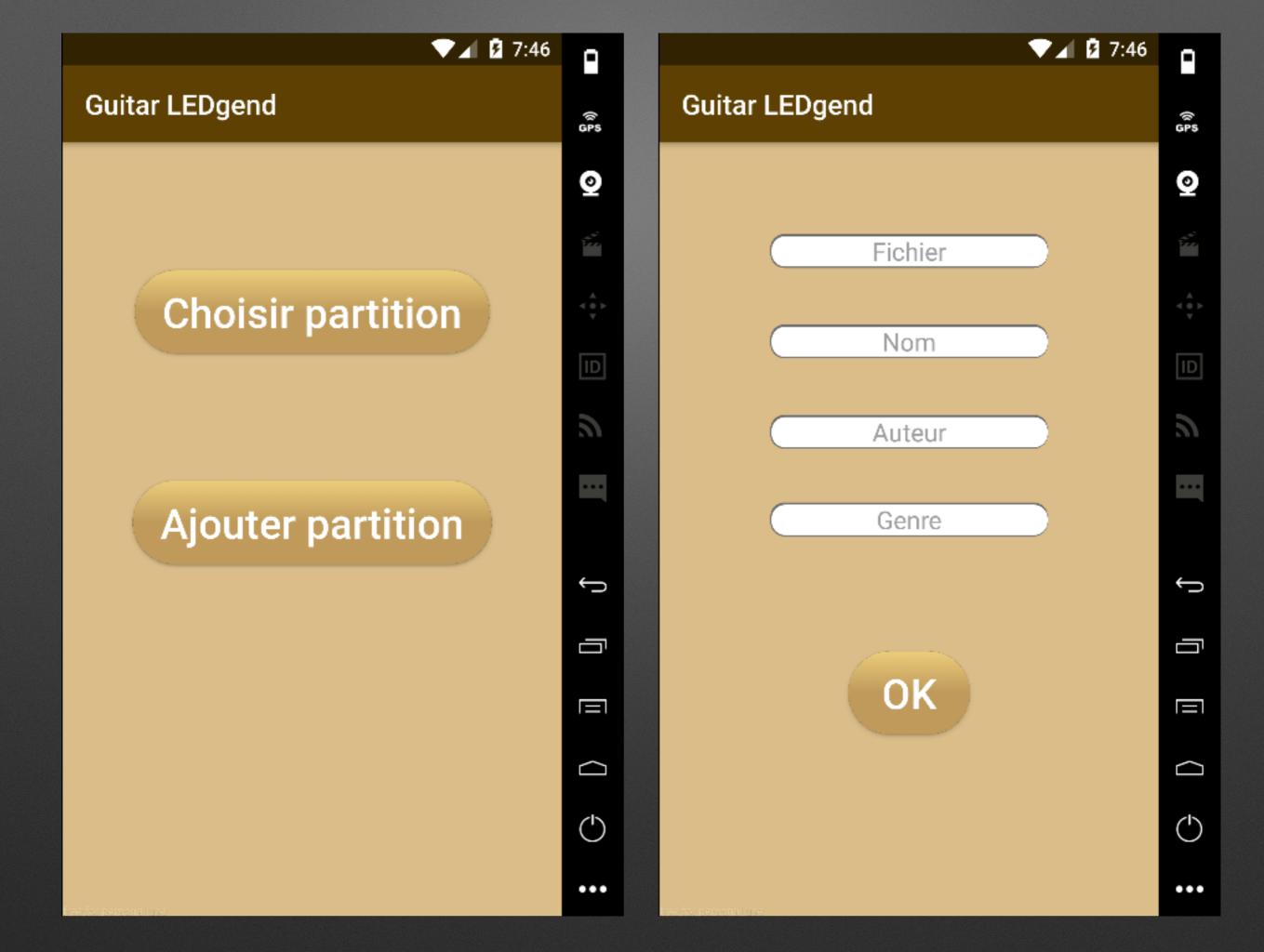
- La connexion Bluetooth entre l'application et le bandeau de LEDs fonctionne
- La partie matérielle est encore à l'état de proofconcept et ne permet pas encore de démonstration

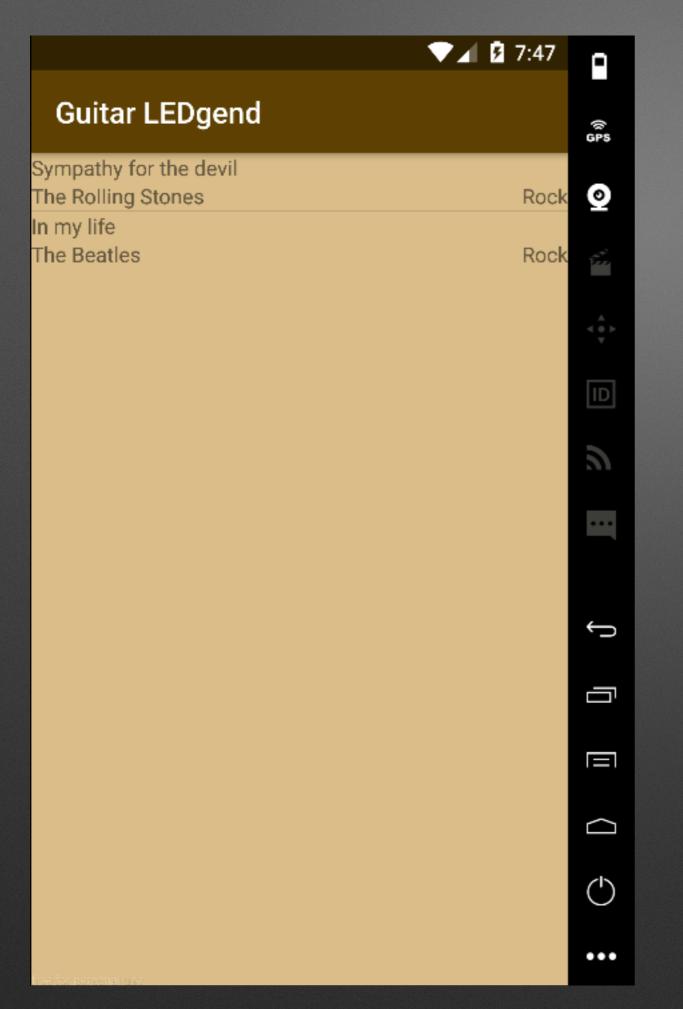
#### **Module Android**

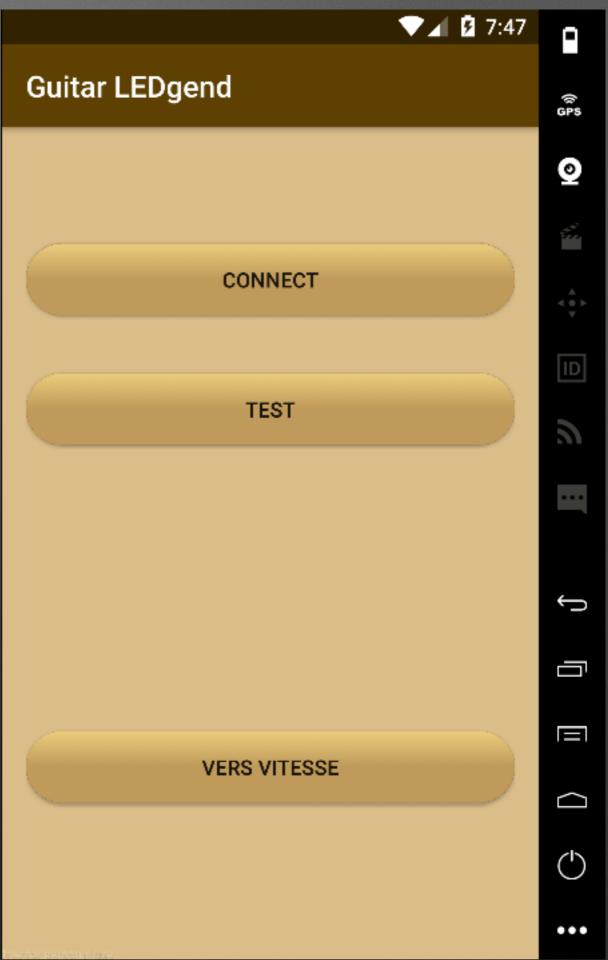
- Le squelette de l'application est terminé
- Un scénario peut être effectué avec des données tests
- Le module audio n'est pas encore intégré
- le graphisme est bien avancé













Module SES

- Module terminé
- En phase d'intégration, notamment avec le module Android