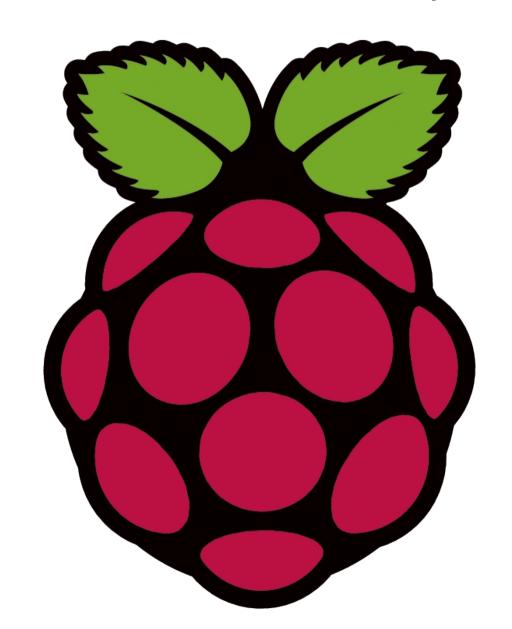
L'ARPG:

Une console faite avec Raspberry 3



Quentin Garnier Vladyslav Rybachenko

PeiP2 - 2017/2018

Sommaire

- I- Introduction : le projet
- II- Débuts du projet
- III- Les difficultés rencontrées
- IV- Les améliorations futures possibles
- V- Conclusion

Le projet : concept



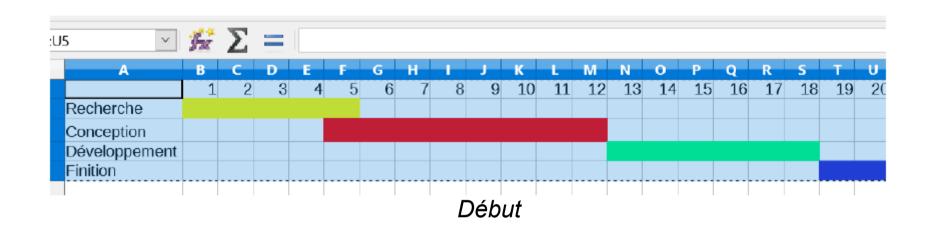
Nos objectifs de base

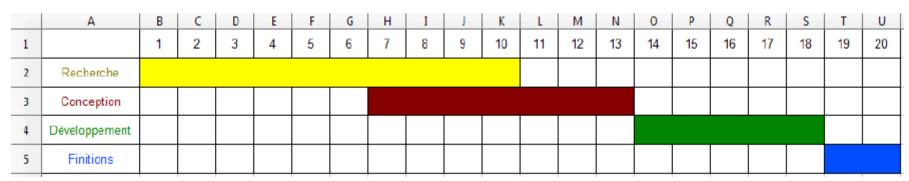
- Avoir une console portable avec un ou plusieurs jeux dessus
- Avoir un écran, tactile de préférence
- Avoir 8 boutons et 1 interrupteur (+ batterie)
- Avoir du son
- Avoir une LED indiquant le niveau de batterie

La théorie : Raspberry et ses fonctionnalités



Premières timeline:





Il y a 2 mois

Les problèmes rencontrés...

L'ARPG aujourd'hui!



Les améliorations futures

- Réglage des boutons
- Remise du tactile
- Ajout du son
- Réduction de la taille du boîtier grâce à des circuits imprimés
- Ajout d'une LED de niveau de batterie
- Amélioration du système de menu
- Interaction avec une autre ARPG (multijoueur)
- Etc!

Conclusion