

# PRD Rapport Hebdomadaire -1

YAN Wenli

Le 23 Septembre 2018

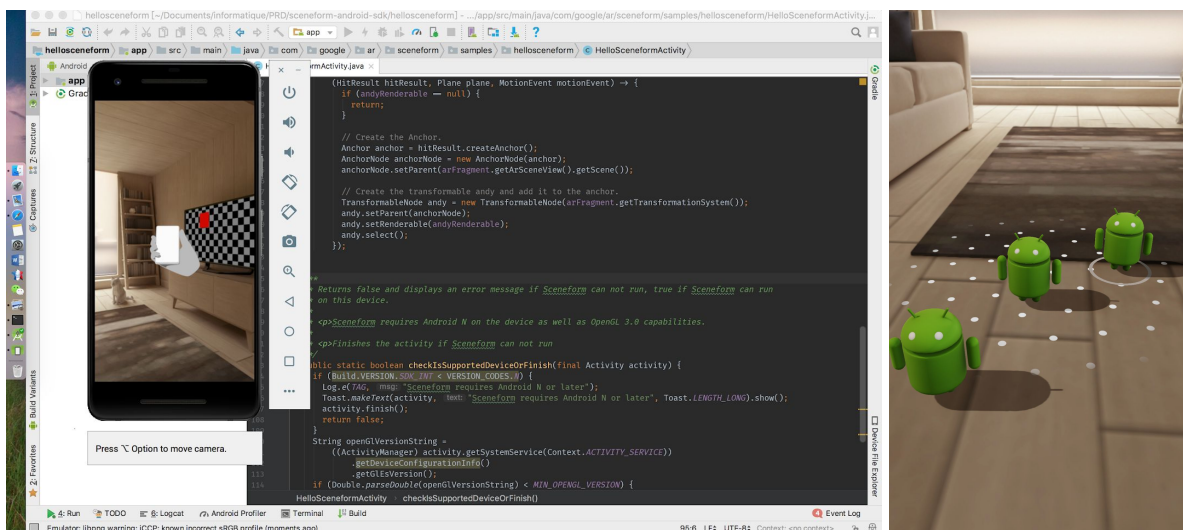
Premières tâches:

- **Aller voir le site web de flagtown**  
J'ai bien vu le site web de flagtown et j'ai fait des notes.
- **Et voir les applications**
  - Quebec connecté (**Aucun de mes appareils ne support pas**)
  - Touraine connecté (**ne fonctionne pas sur mon appareil, à cause de reseau...**)
- **Recherche de RA ( ARCore - java)**

J'ai cherché beaucoup d'infos sur internet et j'ai vu quelques exemples de ARCore.

Pour l'instant, je n'ai pas fait beaucoup recherches sur des codes

J'ai téléchargé des demos sur le site officiel de ARCore, et je les ai testés. Ça ne marche pas sur mon portable téléphone. Et puis j'ai appris comment utiliser la machine virtuelle pour tester. Ça peut marcher mais la performance pas bien. On peut voir par des captures ci-dessous:



Pour tester, on a besoin d'un téléphone avec le modèle spécifié, j'ai fait la recherche: (Pour l'instant, ARCore ne marche que sur des modèles comme ci-dessous: )

C'est mieux d'utiliser des portables de marque Google Pixels, Samsung et Huawei.

Manufacturer	Model	Notes
Asus	Zenone AR	
	Zenfone ARES	
Google	Nexus 5X	Requires Android 8.0 or later
	Nexus 6P	Requires Android 8.0 or later
	Pixel, Pixel XL	
	Pixel 2, Pixel 2 XL	
HMD Global	Nokia 6 (2018)	Also known as Nokia 6.1
	Nokia 8 Sirocco	
Huawei	P20, P20 Pro	
	Mate RS Porsche Design	
LG	G6	Requires Android 8.0 or later
	G7 ThinQ	
Motorola	Moto G6 Plus	
	Moto Z2 Force	
OnePlus	OnePlus 3T	Requires Android 8.0 or later
	OnePlus 5	
Samsung	Galaxy A5 (2017)	Samsung devices with a model number ending in <b>0</b> or <b>8</b> are <b>not supported</b> , e.g. SM-G9600.
	Galaxy A7 (2017)	
	Galaxy A8, Galaxy A8+ (2018)	
	Galaxy Note8	
	Galaxy S7, Galaxy S7 edge	
	Galaxy S8, Galaxy S8+	
	Galaxy S9, Galaxy S9+	
Sony	Xperia XZ Premium	Requires Android 8.0 or later
	Xperia XZ1, Xperia XZ1 Compact	Requires Android 8.0 or later
Xiaomi	Mi Mix 2S	

- Lister : des besoins, des questions, cahier de charge.

**Besoins:**

- un portable qui support ARCore. Pour tester.
- Matériaux sur les résultats actuels(La structure, des connaissances correspondantes, etc.)

**Questions:**

1. Des produits de Flagtown sont matériels + service +? (sur le site)
2. Déroulement de l'instant?
3. Est-ce qu'on a besoin d'OpenGL?
4. C'est quoi cube, totem, panneau? (J'ai vu sur le site de Flagtown)

- rdv mercredi 26 a 14H