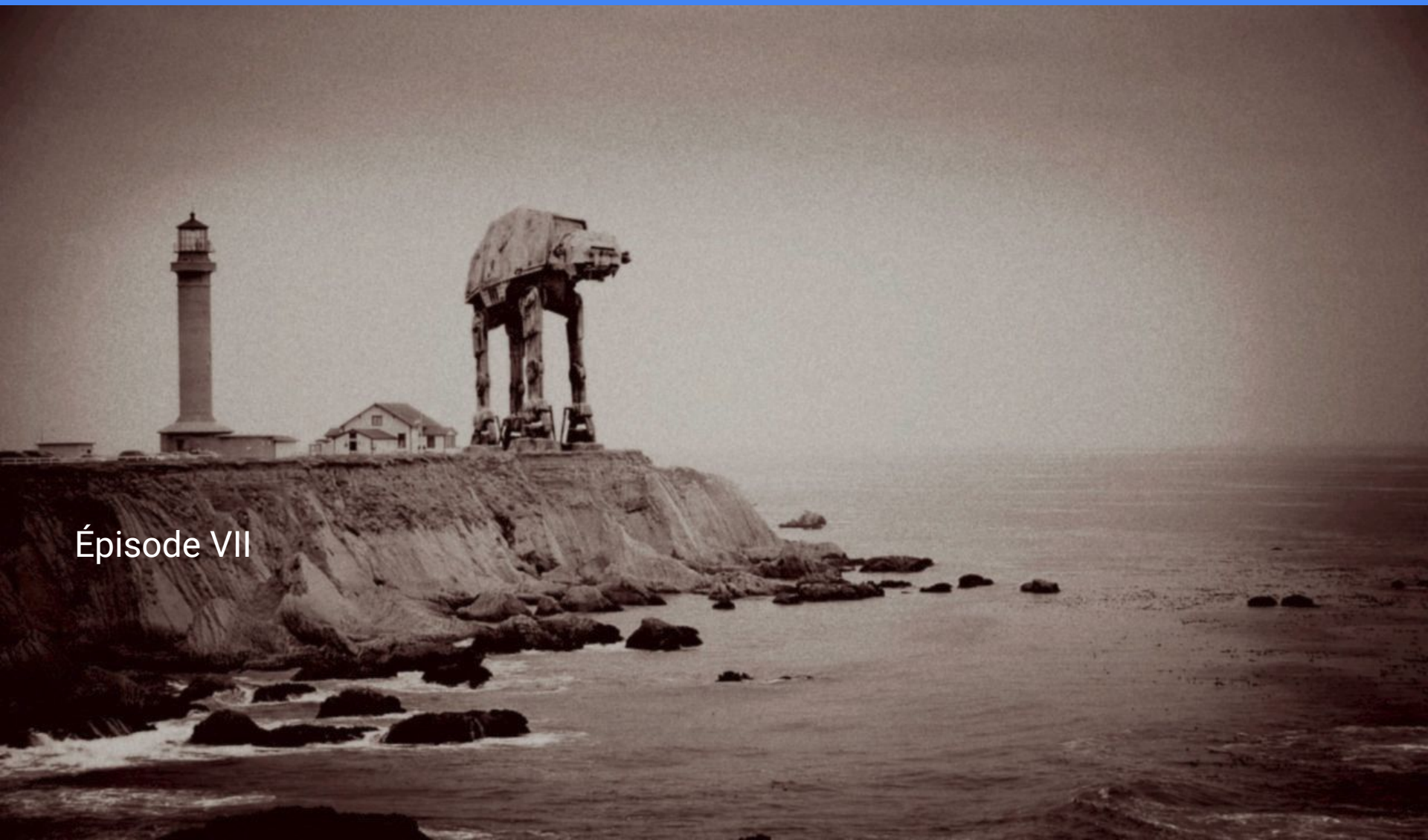


# Formation Android



Épisode VII

# Xavier MARIN



@XavMarin

<https://github.com/Giwi>

CTO chez @qaobee

# Objectifs de l'atelier

Android Photo



# Android Photo

- 2 options :
  - Re-développer un appareil photo avec les APIs
  - Appeler une app appareil photo
- Appel à l'appareil photo
  - Les features (optionnelles)
  - Appeler une app tierce
  - Récupérer et traiter la réponse

# Android Photo

- Permissions :

```
<uses-feature android:name="android.hardware.camera" android:required="true" />
```

- Appeler app tièrece

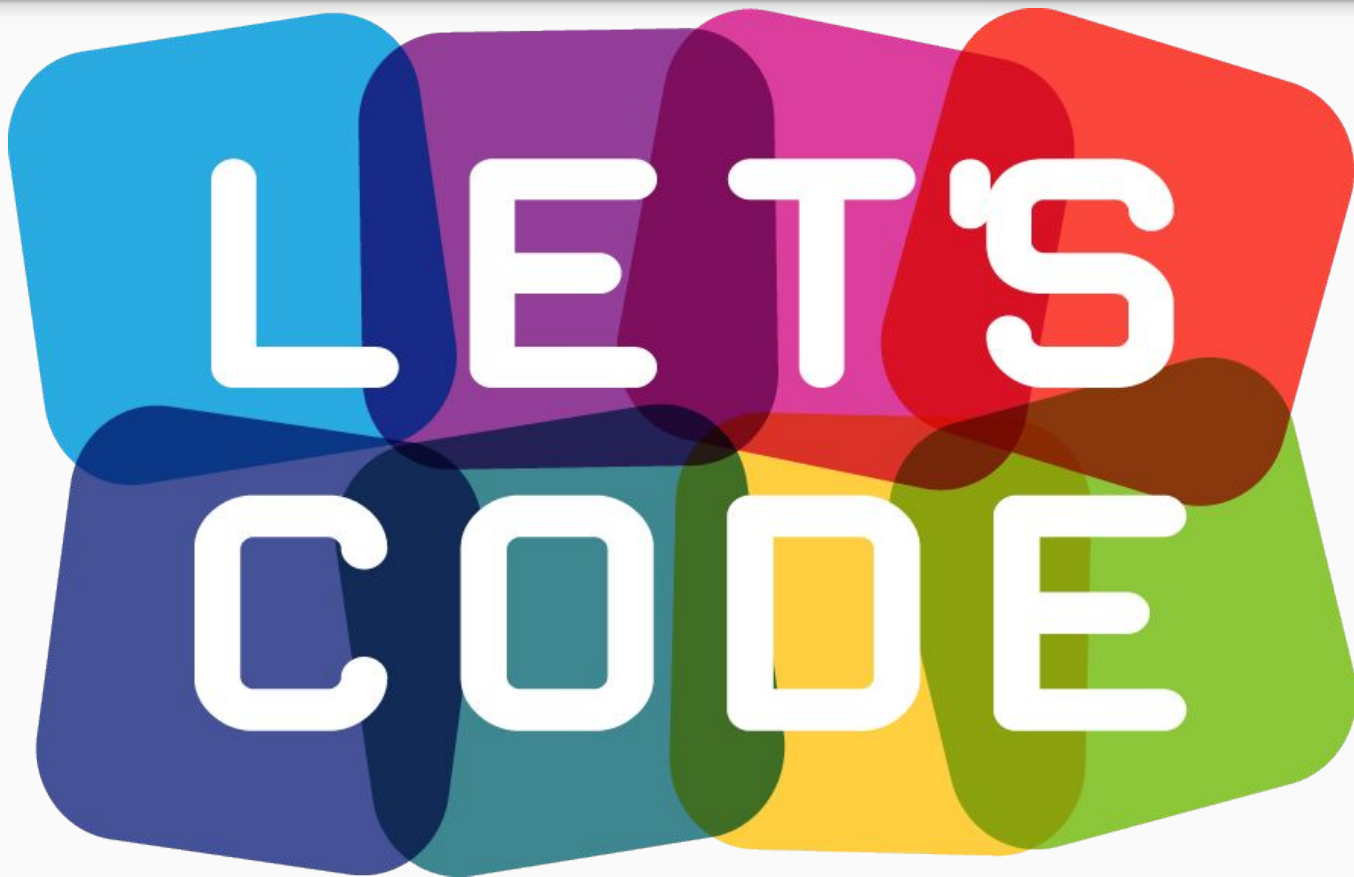
```
static final int REQUEST_IMAGE_CAPTURE = 1;

private void dispatchTakePictureIntent() {
    Intent takePictureIntent = new Intent(MediaStore.ACTION_IMAGE_CAPTURE);
    if (takePictureIntent.resolveActivity(getPackageManager()) != null) {
        startActivityForResult(takePictureIntent, REQUEST_IMAGE_CAPTURE);
    }
}
```

- Récupérer le retour de l'app :

```
@Override
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data) {
    if (requestCode == REQUEST_IMAGE_CAPTURE && resultCode == RESULT_OK) {
        Bundle extras = data.getExtras();
        Bitmap imageBitmap = (Bitmap) extras.get("data");
        mImageView.setImageBitmap(imageBitmap);
    }
}
```

Bon, on code?



# A faire

- Prendre une photo et l'uploader comme photo de profil





A votre tour !

<https://cesi-giwisoft.rhcloud.com/apidoc/>



**BACK IN  
BLACK**