

Hough Cercle Detection

Voici un petit README.md afin d'expliquer comment compiler et exécuter notre traitement de detection de cercle par la transformé de Hough.

Pour compiler :

```
mkdir build
cd build
cmake ../
make
```

Pour exécuter :

```
./bin/TP2 ../src/images/image_name weight_value radmin_value radmax_value
```

Veillez rentrer en paramètre :

- `image_name` : le nom de l'image à traiter
- `weight_value` : la valeur dans l'accumulateur à partir duquel on souhaite afficher un cercle
- `radmin_value` : le rayon minimum
- `radmax_value` : le rayon maximum

L'ensemble des images sont dans le répertoire `src/images`.

Pour l'image `four.png`, voici les paramètres à rentrer :

```
./bin/TP2 ../src/images/four.png 4.5 4 86
```

Pour l'image `coins2.jpg`, voici les paramètres à rentrer :

```
./bin/TP2 ../src/images/coins2.jpg 3.5 10 90
```