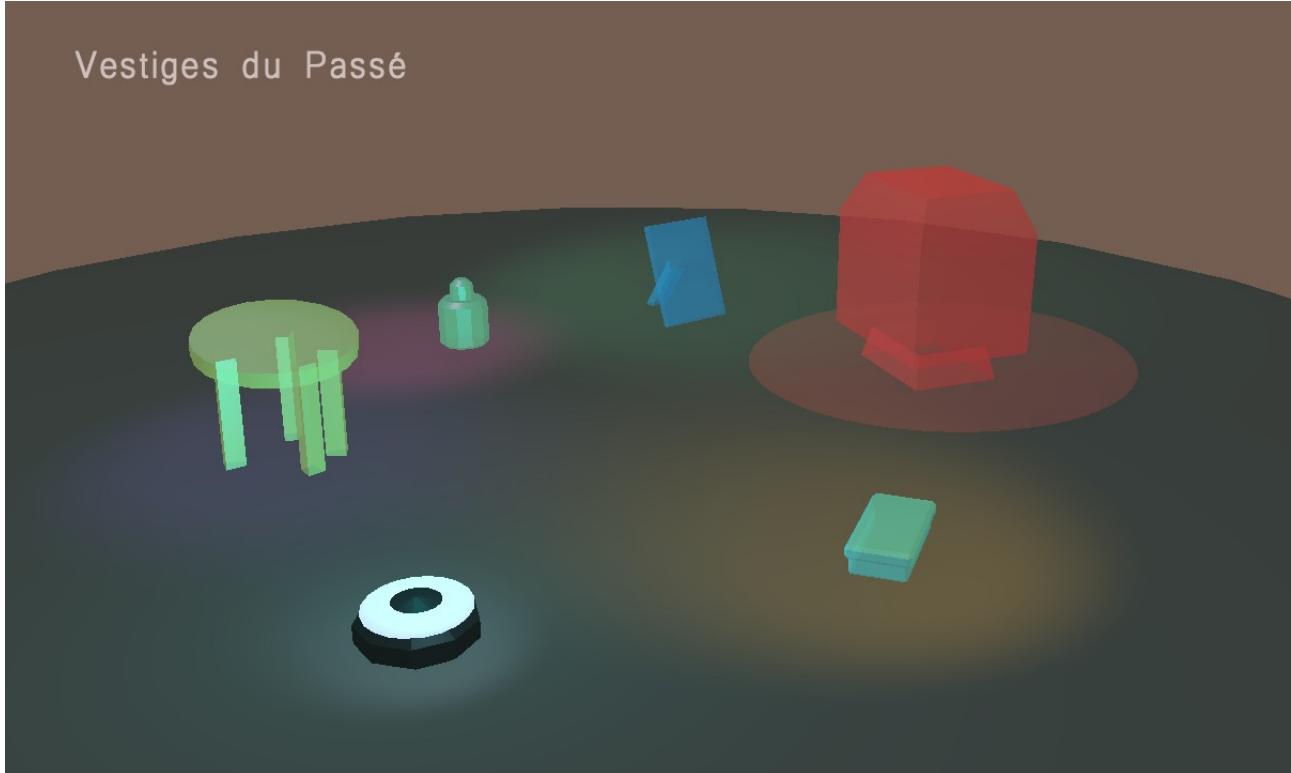


Documentation – « Vestiges du Passé »



Procédé pour réaliser l'installation :

- Fixer le CAP1188 au breadboard et le relier au Raspberry Pi avec des câbles mâle/femelle. **Pi 3V3** au sensor **VIN**, **Pi GND** au sensor **GND**, **Pi SCL** au sensor **SCK**, **Pi SDA** au sensor **SDA**. (Pour le système de câblage « i2C »).
- Brancher le haut-parleur au Raspberry + le câble Ethernet, ensuite brancher le Raspberry à une prise.
- Sur ordinateur, lancer l'accès au SUDO du Raspberry via SSH et WinSCP.
- Sur le SUDO, faire en sorte que la librairie du CAP1188 est bien installée + adafruit-blinka. Tester si le CAP1188 est bien connecté en tapant « sudo i2detect -y 1 ». Vérifier si la fonction i2C est bien activée sur le « sudo raspi-config ».
- Relier chaque objet à un capacitive sensor.
- Vérifier l'emplacement des fichiers audio dans la mémoire du Raspberry
- Lancer le script Python dans le Raspberry.

Objets + Câblage :

