



UNIVERSITÉ D'ÉTÉ

# SMART WINDOWS

ABDENNADHER RAED

ANTONIADIS ORPHÉE

LIATTI STEVEN

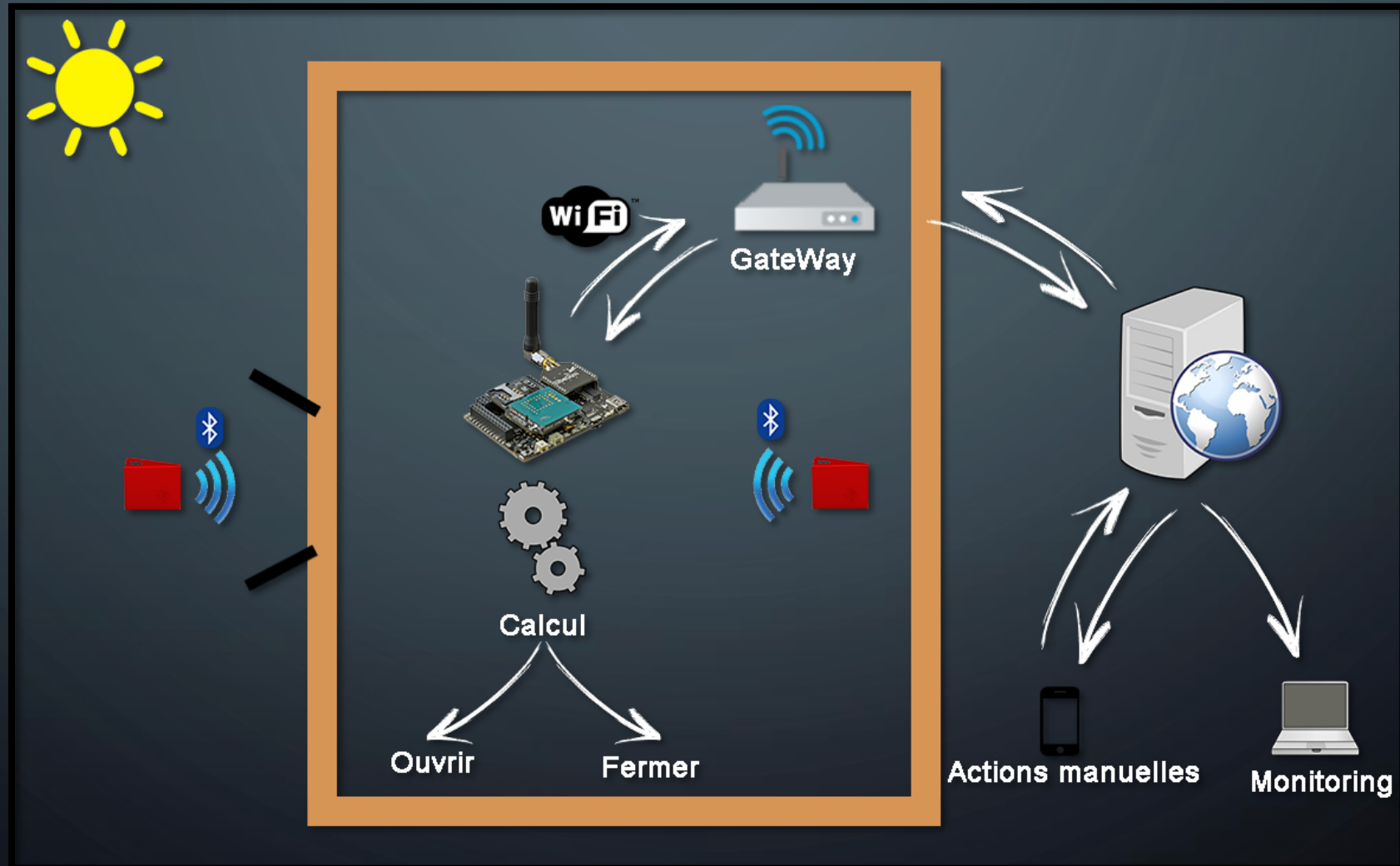
30/08/2016

1

# FONCTIONNALITÉS

- Fermeture et ouverture des fenêtres en fonction de la température (et du vent)
- Réglage du store en fonction de la luminosité
- Monitoring via une application web et une application Android
- Contrôle à distance des fenêtres et des stores

# SCHÉMA



# MATÉRIELS UTILISÉS

- La carte Waspnote
- Deux Sensor Tag
- Anemometer Wind Speed Sensor w/Analog Voltage Output ([lien mouser](#))
- Module Bluetooth Low Energy
- Module Wifi (Wifly)
- Une LED
- Un bar graph