|  |
| --- |
| Hes-so,HelpTec |
| Développement architecture software |
| Document de spécification architecturale software générique niveaux d’abstraction élevé |

|  |
| --- |
| Thibault Sampiemon  [Date] |

# Architecture Carte de Gestion des Périphériques : BUS :

Bouttons

Bouttons

Le bus sera un bus MQTT (Base TCP/IP) les cartes esclaves seront Publisher pour les entrées et subscriber pour les sorties. La carte sera alimentée par le bus MQTT.

Publisher manager

Subscriber manager

BUS

Entrée

Sortie

Config

T/F

RGB

LEDs

Bouttons

Analogiques

T/F

Potentiomètre

Call methode

Publish

flags

flags

event

Call methode

Call methode

Call methode

interupt

interupt

Flags

Flags+payload

Protocole not MQTT