

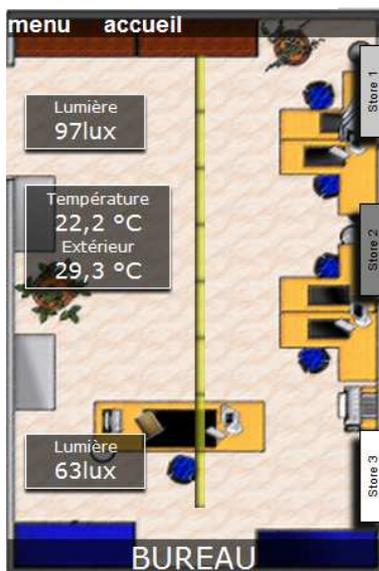
Commande domotique par technologie Web

Le but de mon travail de diplôme est de réaliser une interface de contrôle d'une installation domotique utilisable sur tous supports ayant un accès à internet, y compris les Smartphones.

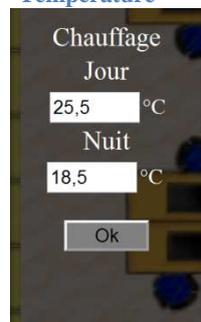
L'interface réalisée doit fonctionner comme une page web classique mais en interaction avec un automate. Pour garantir un maximum de compatibilité les langages utilisés seront le HTML, le CSS ainsi que le JavaScript. Le Java n'étant pas supporté par les appareils de la marque à la pomme, il est à proscrire.

Exemples de page :

Bureau



Température



Fenêtre et store



Luminosité



Options de chauffage

Horaires
Correspond au temps à température élevée.

	Début	Fin
Lundi	600	2200
Mardi	600	2200
Mercredi	600	2200
Jedi	600	2200
Vendredi	600	2300
Samedi	600	2300
Dimanche	600	2200

Température

	Actuelle	Jour	Nuit
Atelier	22,2	20,2	21,2
Bureau	22,2	18,5	25,5
Couloir	22,2	18,5	25,5
Cuisine	22,2	18,5	25,5
Stock	22,2	18,5	25,5

Matériel :

L'installation comprend du matériel de type EnOcean, Dali et Mbus, l'automate utilisé est de la marque Saia PCD.

Entreprise

Ce projet été réalisé en collaboration avec l'entreprise Energest à Matran.

<http://www.energest.ch/fr/>