

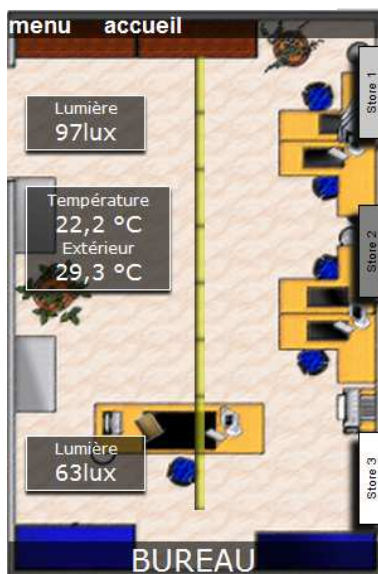
Commande domotique par technologie Web

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.

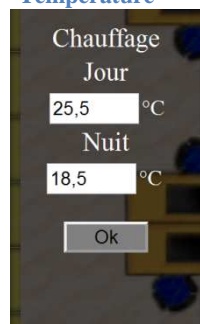
L'interface réalisée doit fonctionner comme une page web classique mais en interaction avec un automate. Pour garantir un maximum de compatibilité les langages utilisés seront le HTML, le CSS ainsi que le JavaScript. Le Java n'étant pas supporté par les appareils de la marque à la pomme, il est à proscrire.

Exemples de page :

Bureau



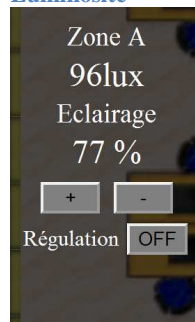
Température



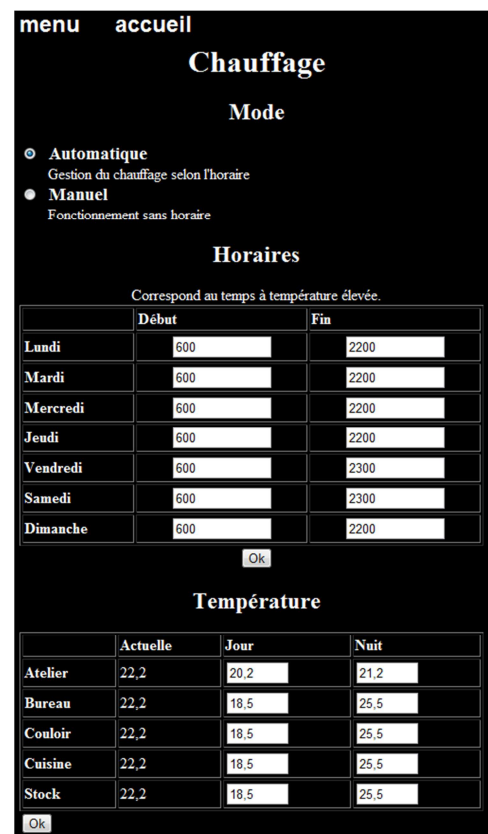
Fenêtre et store



Luminosité



Options de chauffage



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/>