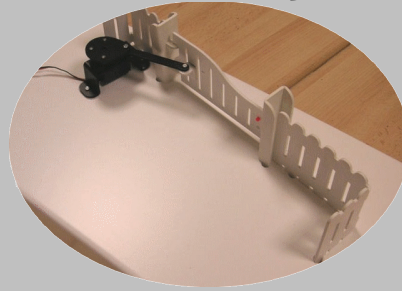


Câblage du Portail de jardin

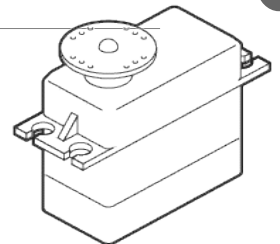
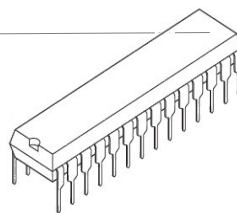
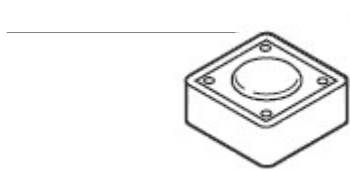
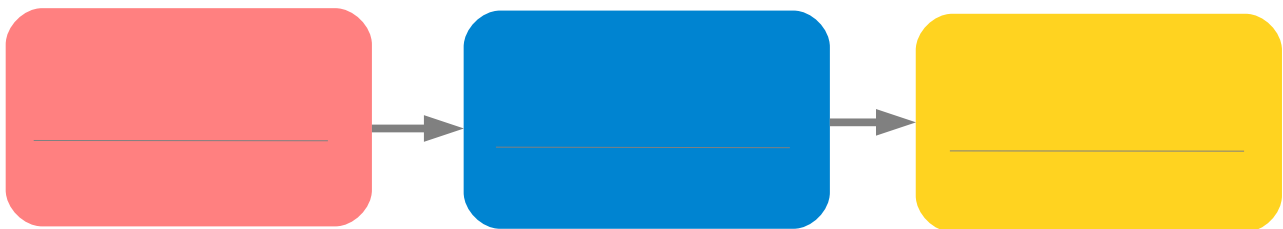
Etude d'un objet technique



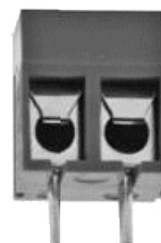
- Chaîne d'énergie
- Chaîne d'information
- Représentation

Fonctionnement des objets de la domotique

- Quel(s) **événement**(s) déclenchent l'ouverture du portail ? Sa fermeture ?
- Quel **composant** entraîne le mécanisme du portail ?
- Quelle **carte électronique** gère le fonctionnement de cet automate ?
- Quel est l'**actionneur** ?
- Quel est le **capteur** ?
- Comment compléter le **schéma fonctionnel** en précisant qui fait quoi ?



- Par quel moyen circule l'information entre les différents circuits ?
- Quel est ce composant ? Quel est son rôle ?



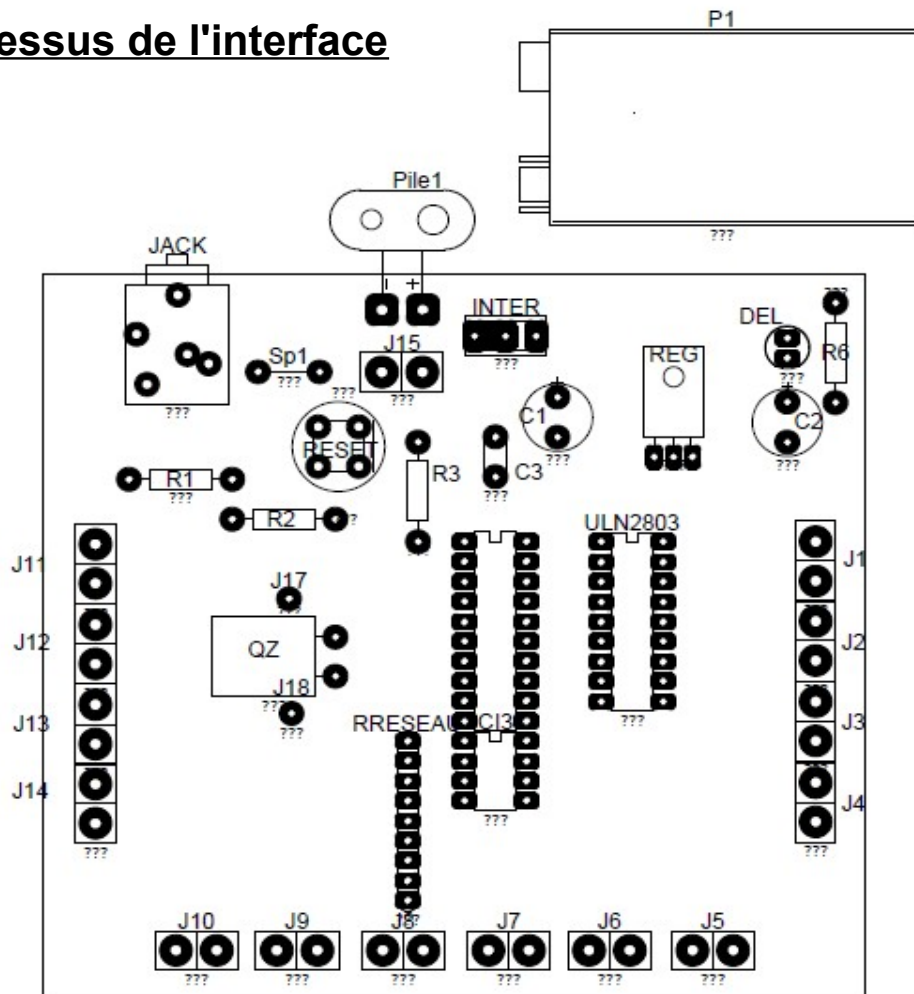
Mon cours de Techno

<http://technopen.free.fr>



etude_cablage_portail_jardinE1.pdf

Vue de dessus de l'interface



■ Repérer le(s) élément(s) :

- qui permettent de **câbler** les **capteurs** en jaune
(chaîne d'information) ;
- qui permettent de câbler les **actionneurs** en rose ;
(chaîne d'information)
- qui **alimente** en énergie électrique l'**interface** en rouge ;
(chaîne d'énergie)
- qui **distribue** cette énergie vers les capteurs et les actionneurs en orange
(chaîne d'énergie)
- qui **gère** l'information en bleu.
(chaîne d'information)

■ Légender