

<http://assetec.net/assetec2023/spip.php?article477>



Etude et réalisation de dispositifs communicants

- Vie de la Technologie - Ressources - Ressources citées sur le site ou List'Assetec -

Liens et ressources

Date de mise en ligne : mardi 25 décembre 2012

Copyright © ASSETEC - Tous droits réservés

Le travail proposé, dans le cadre du projet de la classe de troisième, est de répondre à la situation problème "Pouvons-nous aider ces personnes à résoudre leurs difficultés du quotidien ?".



5 propositions différentes de mise en œuvre de systèmes, avec toutes les ressources utiles, sont à votre disposition.

Propositions de mises en œuvre de systèmes :

Les systèmes mis en œuvre : (l'ensemble des systèmes proposés ci-dessous mettent en œuvre une commande par smartphone ou tablette)

La porte de la classe - Câblage du système, programme de fonctionnement et matériel mis en œuvre. - Le limiteur de couple. - Le circuit inverseur de sens de rotation d'un moteur à courant continu. - Vidéo de présentation.	
Le volet roulant ou porte de garage - Câblage du système, programme de fonctionnement et matériel mis en œuvre. - Dossier technique. - Vidéo de présentation.	
La barrière de parking - Câblage du système, programme de fonctionnement et matériel mis en œuvre. - Vidéo de présentation.	

[Télécharger ici tout le dossier zip](#) (Zip de 462Mo)

Décompresser le dossier puis ouvrir le fichier "page_accueil" avec votre navigateur.

Sources : <http://ww2.ac-poitiers.fr/rnrtechno/spip.php?article151>