



Activité : SCHEMA ELECTRIQUE

Problématique :

Un « véhicule » veut entrer dans un parking ...

DANS CETTE ACTIVITE NOUS ALLONS ETUDIER LE SCHEMA DE LA PARTIE AUTOMATISATION DE LA PORTE.



Conditions de réalisation de l'activité	Année :	Première STI2D
	Période :	2ème trimestre
	Groupe de travail :	Binômes
	Lieu et type de travail :	Salle de classe
	Matériel à disposition :	PC système zeliocoulis
	Durée de l'activité :	4 heures (3h d'activité + 1h correction)
	Nombre de séances :	1 x 3h (+ 1h correction)

Compétences visées :

CO6.2	Décrire le fonctionnement d'un système en utilisant l'outil de description le plus pertinent.
CO4.1	Identifier et caractériser les fonctions et les constituants d'un système ainsi que ses entrées/sorties.

Connaissances visées :

2.2.2	Représentations symboliques
3.1.4	Traitement de l'information

Coordination avec :

Physique	-	Maths	-
----------	---	-------	---

Pré-requis :

-	Notions en électricité
---	------------------------

