



Fiche élève 1/6

Dispositif d'aide au stationnement Thème n°2 : Réaliser l'analyse interne des systèmes

Cycle 4

Technologie

Séquence n°3 / Séance 6

Classe de 5ème

Introduction : Comment aider la personne handicapée à garer sa voiture ?

Le propriétaire a investi dans *un système d'aide pour se garer*.

ÉTAPE 1 : Quels sont les composants de ce système : **RAPPELS :**

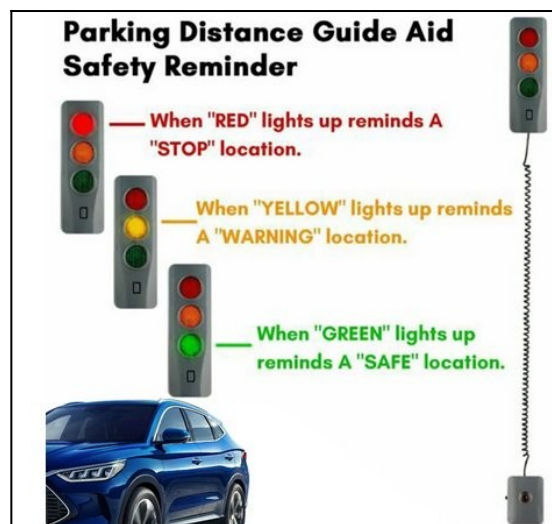
Replacer les éléments du système :

LED VERTE / LED ROUGE / LED ORANGE / CAPTEUR ULTRASON / BUZZER / PILE OU BATTERIE



Dispositif de stationnement de garage, capteur de stationnement de garage,

dispositif de stationnement intelligent, feu de circulation à LED





Fiche élève 2/6

Dispositif d'aide au stationnement

Thème n°2 : Réaliser l'analyse interne
des systèmes

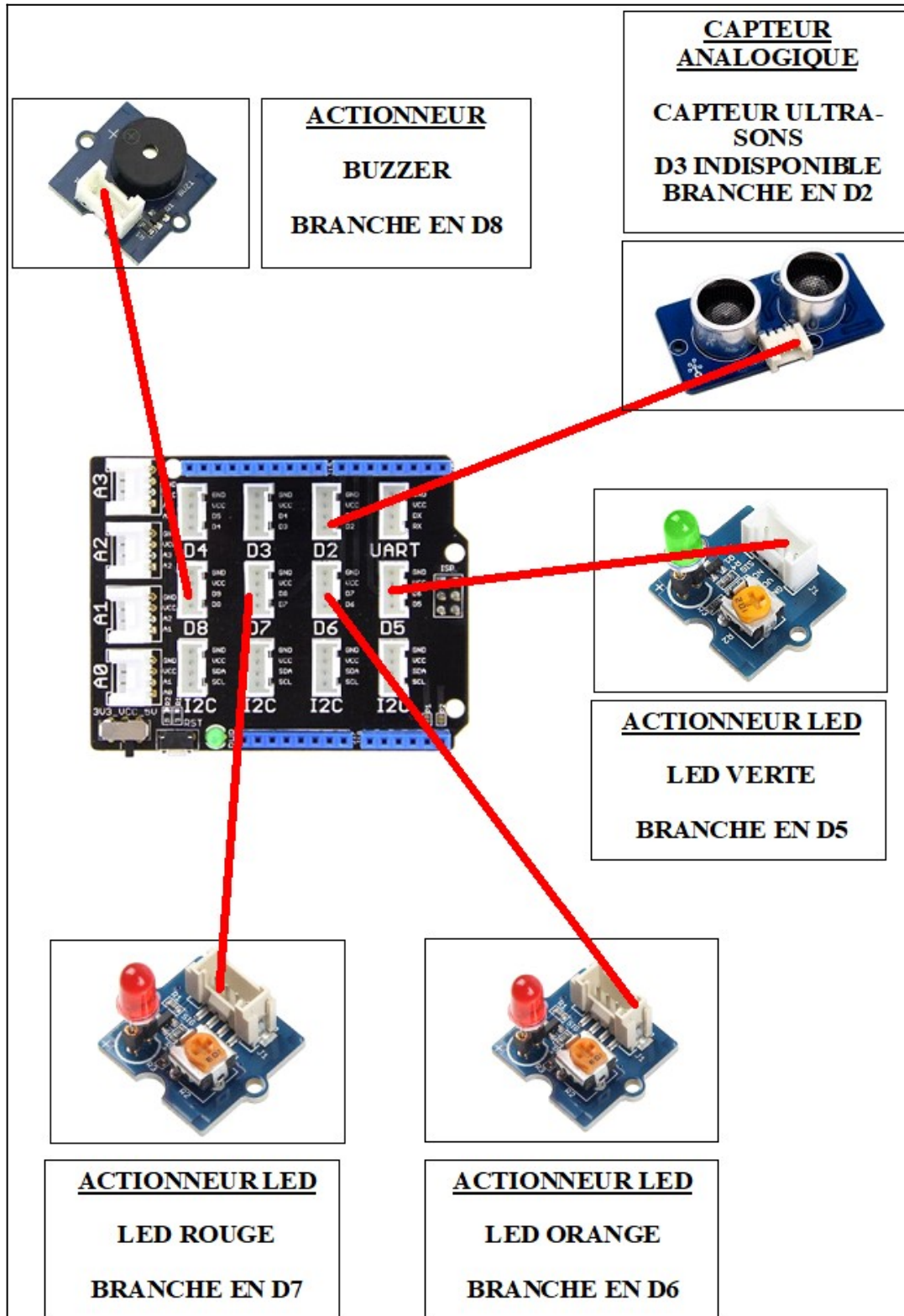
Cycle 4

Technologie

Séquence n°3 / Séance 6

Classe de 5ème

ÉTAPE 2 : Quels sont les éléments de la maquette didactique ? :





Fiche élève 3/6

Dispositif d'aide au stationnement Thème n°2 : Réaliser l'analyse interne des systèmes

Cycle 4

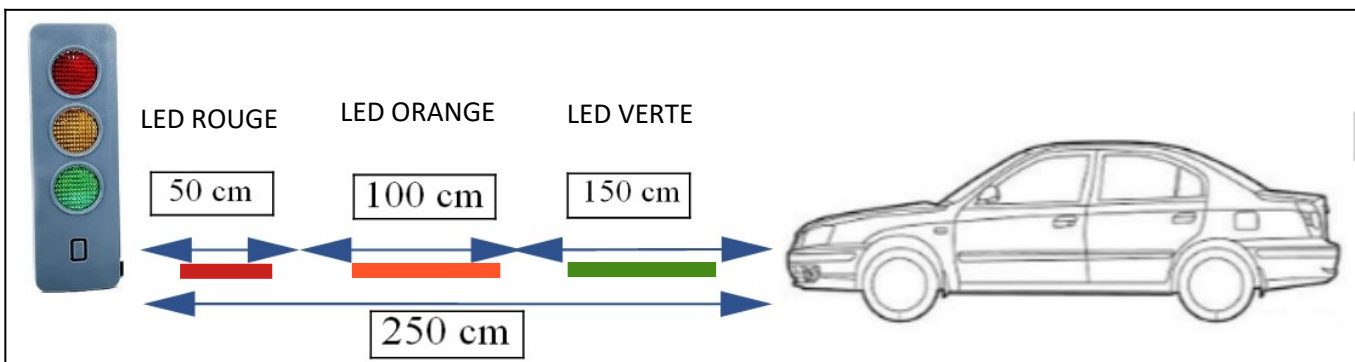
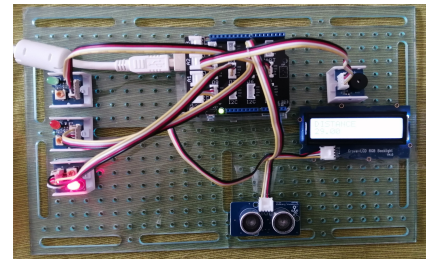
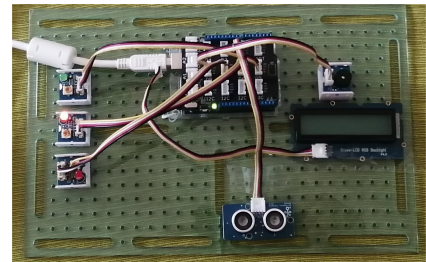
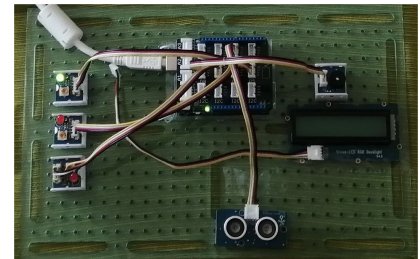
Technologie

Séquence n°3 / Séance 6

Classe de 5ème

ÉTAPE 3 : Comment programmer la maquette didactique ? : Sans le buzzer / Sans écran LCD

Programme Mblock 3 4 11 :





Fiche élève 4/6

Dispositif d'aide au stationnement Thème n°2 : Réaliser l'analyse interne des systèmes

Cycle 4

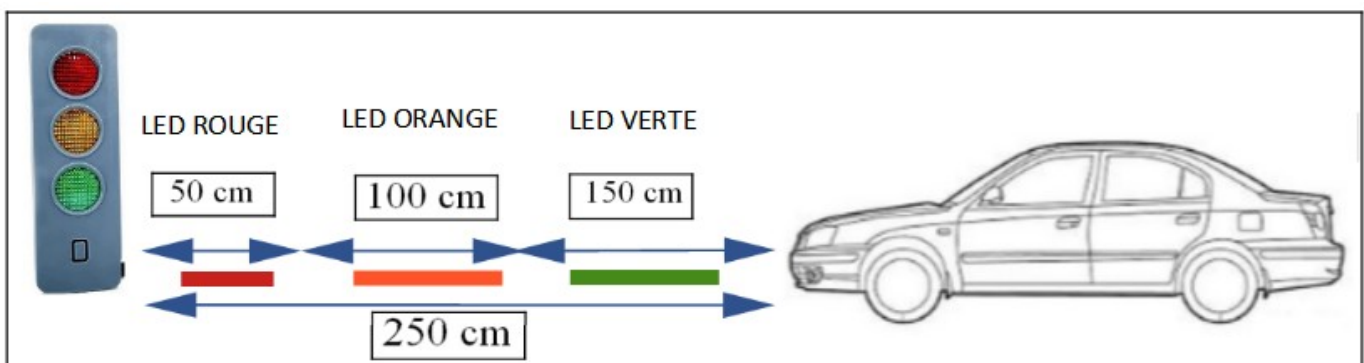
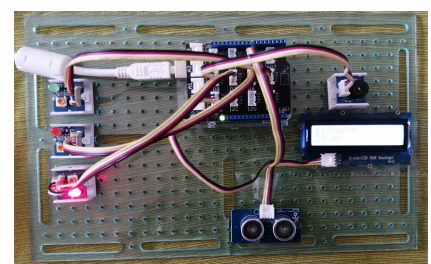
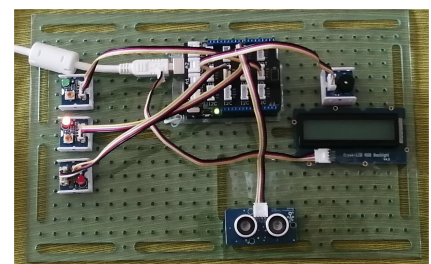
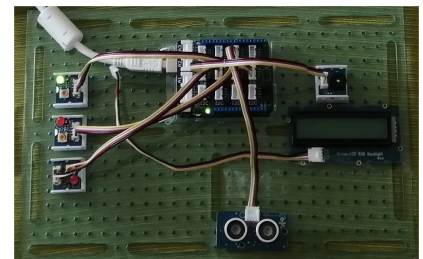
Technologie

Séquence n°3 / Séance 6

Classe de 5ème

ÉTAPE 3 : Comment programmer la maquette didactique ? : Sans le buzzer / Sans écran LCD

Programme Mblock 5 :





Fiche élève 5/6

Dispositif d'aide au stationnement Thème n°2 : Réaliser l'analyse interne des systèmes

Cycle 4

Technologie

Séquence n°3 / Séance 6

Classe de 5ème

ÉTAPE 4 : Comment programmer la maquette didactique avec le buzzer? : Sans écran LCD

Programme Mblock 3 4 11 :





Fiche élève 6/6

Dispositif d'aide au stationnement Thème n°2 : Réaliser l'analyse interne des systèmes

Cycle 4

Technologie

Séquence n°3 / Séance 6

Classe de 5ème

ÉTAPE 4 : Comment programmer la maquette didactique avec le buzzer? : Sans écran LCD

Programme Mblock 5 :

