

Identifier la nature d'un signal

Situation problème : Comment transmettre une information ?

Travail à faire :

- consulter la vidéo
- réaliser les exercices

Exercice 1 : Signaux et sécurité routière

Le port de la ceinture de sécurité par le conducteur et tous les passagers d'une automobile ou d'un car est obligatoire. Même à faible vitesse un accident sans ceinture peut être mortel.

1.1. Observe la photo et précise quel(s) type(s) de signal indique(nt) au conducteur que sa ceinture n'est pas bouclée.



1.2. Recherche d'autres exemples de signaux émis par une voiture pour alerter d'une anomalie ou d'un danger.

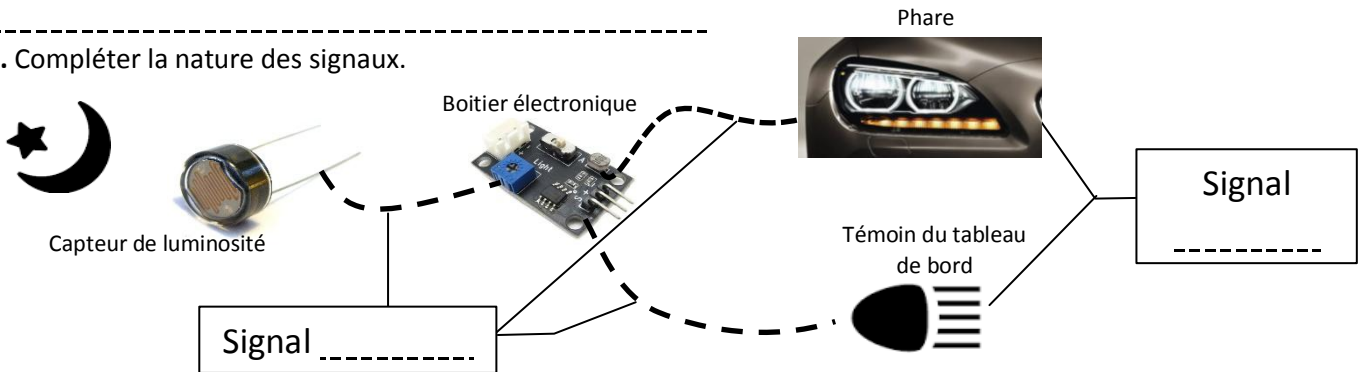
Exercice 2 : Allumage automatique des phares :

Lire l'article

2.1. Qu'est ce qui permet de déterminer que les phares doivent être allumés ?

2.2. Comment les phares s'allument ?

2.3. Compléter la nature des signaux.



Exercice 3 : GPS

3.1 Afin de se déplacer sans chercher son itinéraire, il est possible d'utiliser un GPS, Comment le véhicule reçoit et envoie les informations nécessaires à son positionnement ? (article géolocalisation)

A RETENIR

Une information peut être émise ou reçue par différents types de signaux (_____)

