



Commander un robot à distance ?

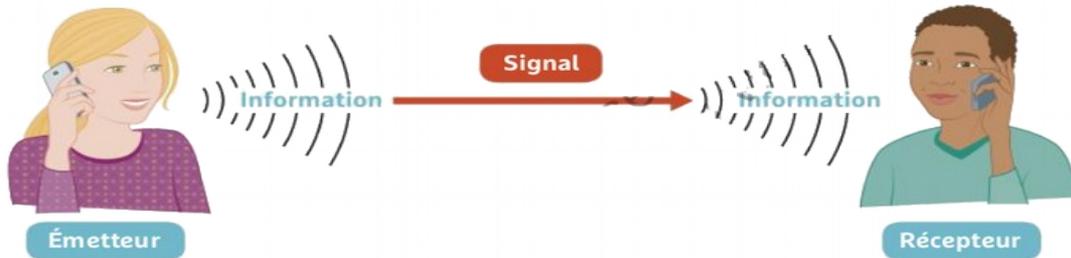
CYCLE 3

Comment transmettre les informations au robot ?

Science & Technologie

ACTIVITÉ

*Lorsque nous échangeons en classe nous nous envoyons des informations
Les **informations** sont transportées par des **signaux***



Complète en utilisant les mots : visuel et sonore

L'élève lève la main ; c'est un signal envoyé au professeur. Il pose sa question ; la question est transportée par un signal envoyé dans la classe.

L'enseignant répond à haute voix ; c'est un signal envoyé à tous les élèves.

Les signaux peuvent être de différente nature



Système de transmission d'une information	Nature du signal qui la transporte			
	Signal visuel	Signal sonore	Signal électrique	Signal radio
L'élève lève la main				
Le professeur parle				
Détecteur de fumée				
Feu de signalisation				
Communication téléphonique entre 2 portables				
Télécommande				
Bouton Marche/arrêt du four				
Page à imprimer				

De quelle nature était le signal grâce auquel vous avez envoyé vos ordres aux « robots » Roméo et Juliette ?

Nous avons utilisé un signal pour envoyer les informations codées à Roméo et Juliette



Commander un robot à distance ?

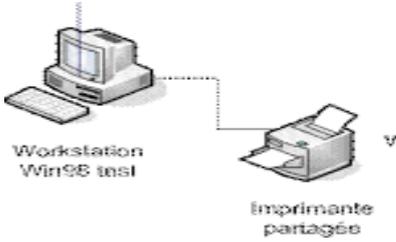
CYCLE 3

Comment transmettre les informations au robot ?

Science & Technologie

ACTIVITÉ

Rédige une phrase pour décrire le chemin que parcourt l'information lorsque tu as imprimé ta page de garde du classeur.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

Complète le schéma qui décrit la chaîne d'information



Dessine le schéma qui décrit la chaîne d'information suivante.

Le professeur explique une consigne aux élèves.



La sonnerie indique la fin des cours aux élèves



Je change la chaîne de la TV grâce à la télécommande.



J'allume la lumière en utilisant l'interrupteur



Je contrôle ma voiture télécommandée avec la manette

