

I - Différentes formes de signaux :

Coller l'activité : Quels signaux pour informer les usagers du tramway ?



Répondez aux questions sur le cahier de bord, la correction se fait sur le cahier de cours.

Correction :

- 1)
- 2)
- 3)

Récepteur		
Nature du signal		

- 4)

Application : Les signaux du métro (voir vidéo)

II - Du signal à l'information :

Activité 1 : « Du signal à l'information » page 68 du livre



Répondez aux questions sur le cahier de bord, la correction se fait sur le cahier de cours.

Correction :

Doc.1 :

- 1)

Situation	Émetteur	Récepteur	Information	Nature du signal
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Doc.2 :

2.a)

b)

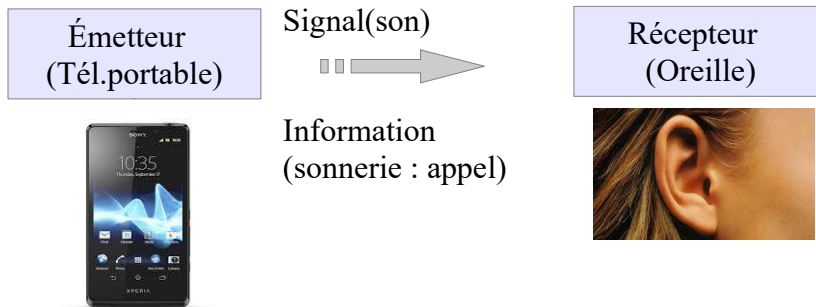
Conclusion :

Si temps : Activité 3 : « Construire un quiz électrique_ A et B » page 70 du livre

Bilan :

- ⊗ Un signal est produit par un émetteur et reçu par un récepteur.
- ⊗ Un signal peut être de différentes natures : lumineux, sonore, radio, ...etc.
- ⊗ Un signal en se propageant transporte et transmet une information

Exemple :



Exercices : page.74 : 3 page.75 : 5

Interrogation écrite