

Nom :

Date :

- Identifier un signal. et une information
- Identifier différentes formes de signaux (sonores, visuels, tactiles...)

Evaluation

Signal et information

/20

A	RF	RR	NA

/8

1 Cite 4 types de signaux et donne un exemple pour chacun d'eux.

..... :

..... :

..... :

..... :

/8

2 Complète le tableau

Situation	Type de signal	Information
La cloche de l'école retentit		
Le détecteur de fumée se déclenche		
Le feu passe au rouge		
Je plonge mes mains dans la neige		

/4

3 Coche la bonne réponse

Quel appareil émet un signal sonore ?

- ☐ Un microphone
- ☒ Un haut-parleur
- ☐ Une lampe torche

Quel signal émet l'odeur du gaz ?

- ☒ Olfactif
- ☐ Gustatif
- ☐ Tactile

Quel organe sensoriel peut capter un signal lumineux ?

- ☒ L'œil
- ☐ Le nez
- ☐ La bouche

Quelle information transmet la sonnerie du téléphone ?

- ☐ Ne pas Répondre
- ☐ Eteindre le téléphone
- ☒ Répondre

Nom :

Date :

- Identifier un signal. et une information
- Identifier différentes formes de signaux (sonores, visuels, tactiles...)

Corrigé

Signal et information

/20

A	RF	RR	NA

/8

1 Cite 4 types de signaux et donne un exemple pour chacun d'eux.

Visuel : le clignotant de la voiture

Sonore : La sirène des pompiers

Tactile : Une douche trop chaude

Olfactif : Une odeur de fumée

/8

2 Complète le tableau

Situation	Type de signal	Information
La cloche de l'école retentit	Sonore	La récréation commence ou finit.
Le détecteur de fumée se déclenche	Sonore	Un incendie a lieu.
Le feu passe au rouge	Visuel	Je dois m'arrêter.
Je plonge mes mains dans la neige	Tactile	La neige est froide.

/4

3 Coche la bonne réponse

Quel appareil émet un signal sonore ?

- ☐ Un microphone
- ☒ Un haut-parleur
- ☐ Une lampe torche

Quel signal émet l'odeur du gaz ?

- ☒ Olfactif
- ☐ Gustatif
- ☐ Tactile

Quel organe sensoriel peut capter un signal lumineux ?

- ☒ L'œil
- ☐ Le nez
- ☐ La bouche

Quelle information transmet la sonnerie du téléphone ?

- ☐ Ne pas Répondre
- ☐ Eteindre le téléphone
- ☒ Répondre