



Signaux et information

1. Définitions :

Signal :

Olfactif :

2. Les différents types de signaux et leurs fonctions

➤ Pour communiquer des, on peut utiliser le langage et l'écrit mais aussi différents qui vont coder l'information. Pour comprendre le, il faudra donc le signal.

➤ Il existe plusieurs types de signaux :

..... , , ,

➤ Les fonctions des signaux sont multiples, ils servent à :

-
- Alerter
-
-
- Interdire

3. Les éléments essentiels d'un signal

Quel que soit le signal, il existe 4 éléments essentiels :

- Un : objets ou êtres vivants émettant une information
- Un récepteur : ourecevant une information
- Une : prévenir, autoriser.....
- Une : sonore, visuelle, tactile ou encore olfactive

Un schéma permet d'illustrer le passage de l'information entre un émetteur et un récepteur :





Signaux et informations

1. Définitions :

Signal : message codé permettant la communication

Olfactif : adjectif relatif à l'odorat

2. Les différents types de signaux et leurs fonctions

➤ Pour communiquer des informations, on peut utiliser le langage et l'écrit mais aussi différents **signaux** qui vont coder l'information. Pour comprendre le **message**, il faudra donc décoder le **signal**.

➤ Il existe plusieurs types de signaux :

Sonores, visuels, tactiles, olfactifs....

➤ Les fonctions des signaux sont multiples, ils servent à :

- Informer
- Alerter
- Prévenir
- Autoriser
- Interdire

3. Les éléments essentiels d'un signal

Quel que soit le signal, il existe 4 éléments essentiels :

- Un **émetteur** : objets ou êtres vivants émettant une information
- Un récepteur : **objets** ou **êtres vivants** recevant une information
- Une **information** : prévenir, autoriser.....
- Une **transmission** : sonore, visuelle, tactile ou encore olfactive

Un schéma permet d'illustrer le passage de l'information entre un émetteur et un récepteur :



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Matière, mouvement, énergie, information**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet** prêt à l'emploi pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Signaux et information - Cm1 - Cm2 - Leçon](#) (rtf)
- [Signaux et information - Cm1 - Cm2 - Leçon](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Des signaux pour informer - Cm1 - Cm2 - Exercices](#) (word)
- [Des signaux pour informer - Cm1 - Cm2 - Exercices](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Signaux et information - Cm1 - Cm2 - Evaluation](#) (rtf)
- [Signaux et information - Cm1 - Cm2 - Evaluation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Signal et information - Cm1 - Cm2 - Séquence - Fiche de préparation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)