

MEDITES - PARCOURS SENSORIEL

SEANCE 1

I. Immersion sensorielle



Décris l'expérience que nous avons faite en classe.

.....

.....



Décris les différentes eaux que tu as goûtées et essaye de donner leurs caractéristiques propres.

Nom de l'eau	Caractéristiques



Quels sens avons-nous utilisés dans cette expérience ?

.....

.....

II. Quels sont nos sens ?



Quelles sont les parties du corps ou organes « sensoriels » qui nous permettent d'avoir ces sens ? Complète le tableau ci - dessous.

SENS	ORGANE SENSORIEL



Un sens moins connu nous permet de sentir la position de notre corps dans l'espace.

Ce sens s'appelle

Organes concernés :.....

III. La démarche scientifique



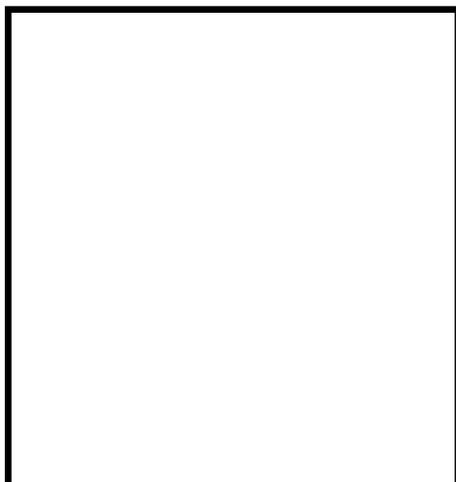
Quelles sont les différentes étapes de la démarche scientifique ?

ETAPES	EXPLICATION

IV. L'homoncule sensitif



Dessine l'homoncule sensitif et explique à quoi correspond la différence de taille entre les organes représentés.



.....

V. Quels sont les champions du règne animal pour les 5 sens.



L'ouïe :

La vue :

Le toucher :

L'odorat :

Le goût :

VI. Et si nous commençons les expériences !

→ **J'active mes papilles !**



Sèche ta langue avec un mouchoir en papier et regarde la dans un miroir, que vois-tu ?.....

.....



De quoi est constituée la papille gustative ?

.....

A quoi sont reliées les papilles gustatives ?

.....

Grâce à quoi ?.....

Quel rôle joue la salive dans la sensation du goût ?.....

→ **Illusion auditive**



Décris le protocole de l'expérience.

.....

.....

.....



Décris les résultats que tu as obtenus en réalisant cette expérience.

Binôme 1 :

Binôme 2 :



Tire une conclusion de cette expérience

.....
.....

→ **Vue de caméléon**



Décris protocole de l'expérience de l'œil directeur que tu as faite.

.....
.....



Quel est ton œil directeur ?

.....

Quelle est la différence majeure entre nos yeux d'humain ceux du caméléon ?

.....



Décris protocole de l'expérience de la main trouée.

.....
.....



Quel organe est trompé dans cette surprenante expérience ?

.....

A compléter si nous rajoutons des expériences.

VII. Conclusion générale



Quel est l'organe qui permet d'intégrer toutes les informations provenant de nos sens ?

.....

.....