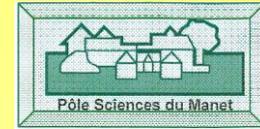


COULEUR

A la lumière



FETE DE LA SCIENCE 2015

ANNEE MONDIALE DE LA LUMIERE



COMMENT RETROUVER LES COULEURS DE L'ARC-EN-CIEL ?

Mon hypothèse (je pense que.....) :

Mon expérience (je schématise, dessine) :

Dans l'essaim nébuleux des constellations,
Ô toi qui naquis la première,
Ô nourrice des fleurs et des fruits, ô Lumière,
Blanche mère des visions,

Tu nous viens du soleil à travers les doux
voiles

Des vapeurs flottantes dans l'air :
La vie alors s'anime et, sous ton frisson clair,
Sourit, ô fille des étoiles !

Par toi sont les couleurs et les formes divines,
Par toi, tout ce que nous aimons.
Tu fais briller la neige à la cime des monts,
Tu charmes le bord des ravines.

Le matin est joyeux de tes bonnes caresses,
Tu donnes aux nuits la douceur,
Aux bois l'ombre mouvante et la molle
épaisseur
Que cherchent les jeunes tendresses.

Par toi la mer profonde a de vivantes fleurs
Et de blonds nageurs que tu dores.
Au ciel humide encore et pur, tes météores
Prêtent l'éclat des sept couleurs.

J'ai appris que.....
.....
.....
.....
.....

ANATOLE FRANCE (1844-1924)

Ecole :.....
Classe de :.....
Enseignant:.....
Prénom :.....

HISTOIRE

LUMIERE

OMBRE

DE L'ETUDE DE LA LUMIERE.

Comment s'appelle la discipline qui étudie la lumière ?

.....

COMMENT SE DEPLACE LA LUMIERE ?

Mon hypothèse (je pense que.....) :

COMMENT RETROUVER L'OMBRE D'UNE CONSTRUCTION EN VOLUME?

Mon hypothèse (je pense que.....) :

Relie sur la frise les savants et leur découverte

Mon expérience (je schématise, dessine) :

Mon expérience (je schématise, dessine) :



1666

RONTGEN
(découverte des
Rayons X)



NEWTON
(décomposition de
la lumière blanche)

1800

HERTZ
(découverte des
ondes radio)



1885

RONTGEN
(découverte des
Rayons X)



1895

J'ai appris que.....
.....
.....
.....
.....

J'ai appris que.....
.....
.....
.....
.....