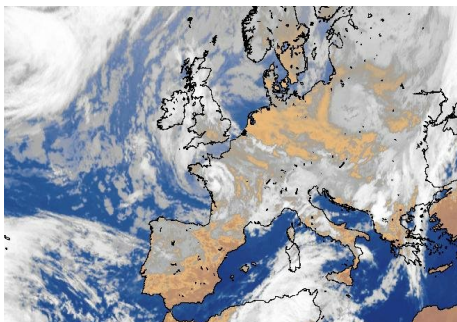
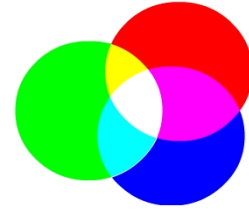


[Les sciences physiques en quatrième]

La lumière

- § La lumière et ses couleurs
- § La couleur des objets
- § Les lentilles et la formation des images
- § L'œil
- § La vitesse de la lumière, lumière dans l'espace.



Chimie: L'air

- § L'atmosphère sur Terre et ailleurs.
- § Les propriétés physiques de l'air.
- § Pression de l'air et météo.
- § Réactions chimiques dans l'air: les combustions.
- § Caractéristiques des réactions chimiques.

..... A suivre: **Electricité**

[Quelques remarques importantes]

Le matériel :

Un *classeur grand format* avec des feuilles simples et une dizaine de pochettes transparentes perforées. Préparer trois parties séparées : **Lumière, Chimie, Electricité**.

La notation :

- Deux contrôles d'une heure chaque trimestre (prévus une semaine à l'avance).
- Parfois un petit contrôle en fin d'heure sur le thème du jour.
- Le travail fait en TP est souvent noté.

Autres remarques :

Le cours doit être relu automatiquement d'une heure à l'autre (30 min maximum), les exercices à la maison seront contrôlés. D'autre part, la *Physique* et la *Chimie* étant des sciences *expérimentales*, nous ferons chaque semaine des *manipulations*, parfois délicates. Un comportement irréprochable sera donc exigé.

Tous les documents utilisés en cours et des suppléments sont téléchargeables à l'adresse suivante :

<http://www.fredpeuriere.com>

Signature des parents :