

## Rapport novembre 2015 :

### Mathématiques

Classe	Professeurs	Matière
5 <sup>ème</sup>	Mme Diouf (K) M. Schelling	Nombres premiers, décomposition , ppmc

### Physique / Chimie

Classe	Professeurs	Matière
4 <sup>ème</sup>	M. Facko (SG) M. Schelling	- chimie : concentration exercices  - électrolyse de l'eau expérience + théorie
3 <sup>e</sup>	M. Facko (SG) M. Schelling	Chimie : calculs chimiques (moles, concentration, masse moléculaire)
2 <sup>e</sup>	M.Mbacke	Nombre d'Avogadro, loi gaz parfait

### Sciences SVT

Classe	Professeurs	Matière
6 <sup>ème</sup>	M.Diouf (SG) M.Schelling	- Régime alimentaire c/vertébrés adaptation dentition et tube digestif - aliments et nutriments rôle et valeur énergétique digestion salivaire (expérience)
4 <sup>ème</sup>	M.Diouf (SG) M.Schelling	- Vision :(expériences) tache aveugle, fovéa, réflexe pupillaire, accommodation - respiration :mouvement, ventilation, respiration cellulaire
3 <sup>ème</sup>	M.Diouf (SG) M. Bâ (SG) M. Schelling	-sang : composition, rôle, petite et grande circulation frottis sanguin (expérience) coeur

#### Hors cours :

- essai + installation d'un microscope avec camera digitale intégrée (fourni par des Américains en l'an 1900 ou avant) utilisation en classe
- mode d'emploi pour un frottis sanguin : précautions, matériel.
- Rangement : armoire, négociation avec le principal, ordre, propreté, clés, responsabilité