Collège Jean Amans Pont de Salars	Présentation	Les sciences et la technologie au collège CLASSE DE 6ème	Cycle 3

1) Présentation

Les sciences et la technologie vont te permettre de mieux comprendre encore le monde dans lequel tu vis.

2) La démarche de travail

Tu effectueras des observations, des expériences, des mesures. Tu devras te questionner, puis proposer des solutions en ayant le souci de suivre une démarche cohérente. Tu pourras présenter aux autres ton travail, ta démarche, tes résultats, tes conclusions. Tu pourras enfin émettre des hypothèses, les tester, imaginer, dessiner puis concevoir des maquettes, des prototypes afin de comprendre les objets qui nous entourent et aussi utiliser les outils numériques à ta disposition.

3) Les différents thèmes

L'année sera découpée en quatre thèmes principaux :

- **Matière, mouvement, énergie, information. (MMEI)**
- **Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent. (VDF)**
- **Matériaux et objets techniques. (MOT)**
- **La planète terre. Les êtres vivants dans leur environnement. (TEVE)**

4) Tes professeurs, tes salles de classe

Trois professeurs interviendront pour l'enseignement de sciences et technologie. Chacun est spécialisé dans un domaine mais la démarche, le travail donné et les attentes seront les mêmes.

- M.Barria que tu retrouveras en salle de Physique-Chimie.
- Mme Mandron que tu retrouveras en salle de Sciences de la vie et de la terre.
- M. Imbert que tu retrouveras en salle de Technologie.

Tu retrouveras chacun de ces trois professeurs durant **une heure par semaine**. Puis tu auras **une** heure supplémentaire avec un de ces trois professeurs. Ce ne sera pas toujours le même professeur qui interviendra, cela dépendra des besoins. Au total tu auras **quatre heures** de sciences et technologie par semaine.

5) Le classeur

Un seul classeur est nécessaire pour l'enseignement de sciences et technologie. Il sera organisé de la façon suivante :

SCIENCES ET TECHNOLOGIE			
Intercalaire 1	• **M. Barria**	Intercalaire 4	• **Découvrir et comprendre son environnement**
Intercalaire 2	• **M. Imbert**	Intercalaire 5	• **Des besoins quotidiens : j'utilise, je consomme**
Intercalaire 3	• **Mme Mandron**	Intercalaire 6	• **Production, fabrication et transformation**

Chaque séquence comportera une synthèse intitulée « Ce que je dois retenir ». Ce sera le cours à apprendre. Chaque veille de cours de sciences et technologie, relire l'activité faite à la séance précédente. Parfois des activités seront à terminer ou à faire à la maison. Il faudra donc bien noter les devoirs sur ton cahier de textes.

6) Les évaluations

Il y aura plusieurs évaluations par trimestre. Elles seront annoncées d'une semaine à l'autre.

N'oublie pas que le classeur est le reflet de ton organisation ainsi un classeur bien rangé indique que les choses sont claires dans ton esprit.