

# Contrat scolaire en Sciences Physiques en classe de 2 nd

## **I - Comportement en classe** : pris en compte par l'intermédiaire d'une note de « bien vivre ensemble »

### **1 - Respect** : vis à vis du professeur et des autres élèves de la classe.

\* Si l'incident est jugé plus sérieux : entrevue avec le professeur à la fin du cours.

\* En cas de récidive ou d'un comportement particulièrement désagréable :

RV avec les parents (notifié sur le cahier de correspondance)

### **2 - Participation** :

\* Eviter les bavardages (très difficiles à supporter à plus de 30 dans une classe).

Le respect des autres commence par l'écoute. Pas d'argument du type : « Je n'étais pas le seul à parler ! »

Un avertissement oral devra suffire.

\* Eviter de prendre la parole de manière impromptue : laisser un camarade ou le professeur terminer sa phrase.

Le mieux est de lever le doigt.

### **3 - Heure d'arrivée** :

\* Jusqu'à 5 mn de retard : Tout retard sera noté sur la feuille d'absence

\* Après 5 mn de retard : sauf cas particulier et raison valable, l'accès au cours peut être refusé et le retard peut être modifié en exclusion. Conformément au règlement intérieur, aucun élève n'est accepté en cours s'il n'est pas en mesure de présenter son carnet de correspondance en règle après une absence.

## **II - Exigence matérielle** : prise en compte par l'intermédiaire d'une note de « matériel-préparation »

### **1 - Lors des cours** : Amener systématiquement :

\* La tablette fournie par la région (la plupart des documents ne seront plus photocopiés dès réception fin Septembre)

\* Une calculatrice, un double décimètre, stylos de couleurs différentes, une gomme et un crayon à papier, 3 surligneurs

\* Un classeur grand format, peu épais (ou utilisation d'un trieur) contenant les 2 derniers chapitres de physique, les 2 derniers chapitres de chimie et les 2 derniers TP (ou Activités Expérimentales).

\* Amener une trace écrite des exercices à réaliser.

### **2 - Lors des contrôles écrits** :

\* Amener le matériel déjà décrit précédemment. Les smartphones seront éteints, dans le sac déposé en fond de salle

Aucun échange de matériel ne sera toléré pendant un contrôle. Le jour des contrôles, vous pouvez en plus amener un classeur grand format (peu épais) – ou un cahier grand format- qui contiendra tous les cours depuis le début de l'année.

Celui-ci peut être noté par le professeur. Ce classeur devra contenir tous les documents concernant un même chapitre :

cours, exercices, compte rendu de TP et contrôle correspondant. Les documents seront, dans ce classeur, classés par ordre chronologique. Les feuilles volantes ne seront pas admises.

### **3 - Lors des Travaux Pratiques (ou Activités expérimentales)** :

\* Vous serez prévenu au moins une semaine à l'avance de la date de ces TP. La blouse est obligatoire en chimie

## **III - Exigence de travail** : prise en compte par l'intermédiaire d'une note de « matériel-préparation »

### **1 - Bien écouter en cours** :

Si l'écoute et la compréhension ont été bonnes  $\frac{1}{2}$  d'heure suffit pour l'apprentissage à la maison.

Vous devrez à peu près consacrer 2 heures (minimum) par semaine aux Sciences Physiques.

Si une notion a mal été comprise : préparer une question précise pour le cours suivant.

### **2 - Réalisation des exercices** :

Même si des difficultés sont apparues une trace écrite de résolution doit exister dans le classeur.

### **3 - Révision avant un contrôle** :

Un contrôle ne se prépare jamais la veille.

Pour vous aider à la compréhension de notions, des [vidéos](#) (lien présent sur chaque page de partie du programme : [exemple](#)) ([eprofs](#) ou autres) mises à votre disposition seront à voir, des [QCM](#) (lien de [qcmweb](#) à tester).

Enfin et surtout on attend que vous structuriez vos connaissances, pour cela vous pouvez réaliser des fiches (un essentiel est présent sur chaque page de partie du programme : [exemple](#)) ou utiliser des [cartes mentales](#) (que vous devrez élaborer ou déjà disponibles sur le site) qu'il vous faudra connaître et assimiler.

Si vous avez réalisé un travail continu, une heure est suffisante pour réviser les exercices

non réussis lors de l'apprentissage, pour revenir sur la synthèse des connaissances préalablement réalisée.

Un [entraînement à l'écrit](#) aussi attendu et vous prendra 1 à 2 heures de plus.

*Tous les documents, utilisés ou réalisés lors des cours, sont disponibles sur : <http://chimphys.online.fr/>*

*Ce site vous permettra, en cas d'absence, de savoir où on en est ... Voir « [Comment utiliser le site ?](#) »*

*L'utilisation du téléphone ou de la tablette, en classe, n'est permis que sur autorisation du professeur.*

**Tenue du cahier** exclusivement pris en compte lors des contrôles si vous laissez à disposition le classeur sur la paillasse du professeur

<b>Date</b>						
<b>Note</b>						

**IV - Processus d'évaluation :** 2 à 3 contrôles écrits récapitulatifs par semestre (coefficient 3 à 4), 2 à 3 activités expérimentales (comptes-rendu compris) notés (coefficient 1), + multitudes de petites évaluations : participation orale en classe, travail de groupe, tenue du cahier, etc...).

Pour augmenter votre moyenne, vous aurez la possibilité, si vous le désirez de réaliser un petit oral en classe ou sous forme de vidéo (coefficient 1)

#### **1 - Cours :**

Une interrogation orale est possible à chaque début de cours. Apprendre le cours est obligatoire pour la fois suivante. A la fin de chaque nouveau chapitre, essayer de dégager des objectifs (à acquérir en vue de réussir le contrôle). Vous devez apprendre à réaliser personnellement une synthèse.

#### **2 - Réalisation des exercices :**

Une activité commencée en classe doit être préparée, terminée pour le cours suivant. Tout exercice doit être réalisé sur feuille simple afin de pouvoir être relevés (ou envoyés par mail au professeur et notés si nécessaire). Un élève peut être interrogé pour réaliser un résumé du cours précédent ou résoudre une partie d'un exercice.

#### **3 - Devoirs écrits :**

A la maison : après réception de votre copie, vous disposerez de quelques jours (généralement une semaine) pour réaliser une rédaction personnelle portant sur 4 questions ayant soulevé un problème. Quelques exemplaires (ou la totalité) seront relevés et notés. Les corrigés doivent être remis à la date prévue, sinon ils seront notés non rendus.

En classe :

\* Une interrogation surprise est possible à n'importe quel moment du cours

(voir du suivant !). Celle ci peut avoir plusieurs origines : manque d'attention collectif, méconnaissance du cours pour les élèves qui passent au tableau ou exercices non réalisés par bon nombre d'entre vous.

\* Les contrôles seront prévus au moins une semaine à l'avance.

Pour tous les travaux écrits, en cas de triche : si vous êtes surpris (ou réponse identique et fausse) : zéro

L'absence à un contrôle doit être justifiée. Si tel est le cas une épreuve de rattrapage peut avoir lieu soit le cours suivant, soit en fin de trimestre, cela dépendra du bon vouloir de votre professeur.

Toute absence à une évaluation majeure sera notée sur le bulletin.

Une absence non justifiée (ou une 2<sup>ème</sup> justifiée) peut entraîner une absence de moyenne semestrielle.

\* Les comptes rendus de TP pourront être relevés et notés.

Une question lors des contrôles portera sur ces travaux réalisés en classe.

#### **4 - Niveau exigé :**

Une seule note inférieure à 5 / 20 est tolérée dans un trimestre. Ensuite un rendez-vous sera pris avec les parents.

Avis de passage favorable dans la classe supérieure :

1<sup>ère</sup> scientifique : minimum 12 / 20 de moyenne sur l'année.

autre 1<sup>ère</sup> : moyenne annuelle comprise entre 8 et 12 / 20.

En dessous de 8 /20, avis défavorable pour le passage.

### **V - Entretien :**

#### **1 - du matériel :**

**Lors d'une activité expérimentale en chimie** (voir prévision chimphys), **le port d'un jean et de chaussures fermées est obligatoire en chimie (la blouse est vous sera, elle, fournie)**. Sans ces équipements, l'accès aux manipulations ne sera pas permise. Vous êtes responsable du matériel mis à votre disposition : toute dégradation (exemple casse de verrerie en chimie), volontaire ou par non respect des instructions, sera à la charge financière du responsable.

A la fin de chaque TP : vous disposerez de 5 mn pour nettoyer et ranger votre paillasse.

Vous ne partirez pas avant que le professeur ait vérifié la propreté et qu'il ait donné son accord.

#### **2 - de la salle :**

A la fin du cours, un élève sera désigné pour effacer le tableau.

Vous êtes responsable de votre place : un travail pour la collectivité pourra être exigé s'il y a dégradation.

Ce présent document restera en première page du classeur (ou cahier) amené en cours.

**Lu et approuvé :**

*Signature de l'élève :*

*Signature des parents :*