# 1<sup>ère</sup> STI 2D – « Physique-chimie » 2024-2025

# M.KUNST-MEDICA (kunstmedica@lasalle84.org)

# Charte en sciences physiques et chimiques

## Respect du règlement intérieur du lycée

#### Entrée en classe au laboratoire :

- Le port de casque audio, écouteurs, couvre-chef est proscris dès l'entrée en classe.
- L'entrée en classe doit se faire dans le calme.
- Le téléphone portable doit être déposé à l'endroit spécifié par le professeur et récupéré à la fin du cours.

#### Exigences au laboratoire : Salle spécialisée pour les activités expérimentales (AE)

- Le travail est souvent en binôme ou trinôme.
  Les manipulations se font debout ou assis avec un comportement calme et réfléchi.
- Respect des consignes de sécurités données en début d'heure (en électricité, <u>seul</u> le professeur est habilité à brancher le générateur du lycée à la prise électrique)
- Le matériel cassé ou dégradé <u>par manque de respect des consignes</u> sera facturé à votre famille.
- L'utilisation du téléphone portable ou tout autre objet connecté (tablette) est soumis à autorisation du professeur et pour un objectif pédagogique uniquement. Une utilisation dans un autre but sera sanctionnée.

#### Exigences de travail

Un travail personnel efficace et de qualité est indispensable à la réussite en spécialité « physique-chimie ».

C'est pourquoi, j'ai mis en place des outils pédagogiques pour vous aider au mieux dans cette tâche qui peut être fastidieuse, mais vous permettra, je l'espère, d'atteindre vos objectifs de réussite, et de vous préparer à l'enseignement supérieur.

Le livret « plan de travail et parcours d'exercices » permet d'avancer à un rythme régulier et soutenu dans votre travail personnel. Utiliser un marqueur pour surligner vos étapes réalisées au fur et à mesure du chapitre. Il est riche en conseils. Il permet d'étaler dans le temps les exercices obligatoires à faire pour bien appréhender le chapitre. D'autres exercices sont également disponibles dans le livre pour approfondir.

Les exercices du livre sont en partie corrigés en classe, et les corrections de tous les exercices du chapitre sont mis en ligne.

 Le site internet <u>www.lasallesciences.com</u> permet de récupérer les cours, l'ensemble des documents utilisés en classe, les sujets des activités réalisées, et les corrections mises en ligne en fin de chapitre. Vous pouvez y trouver également d'autres documents et/ou animations, vidéos pour vous aider à comprendre le cours, les DS des années précédentes.

## Évaluations

Vous serez évalués sur les 6 domaines de compétences suivants et qui apparaitront dans les différents devoirs : cela doit vous permettre de cibler vos points forts et vos faiblesses.

- Restituer ses connaissances
- > S'approprier, mobiliser ses connaissances, élaborer une problématique
- Analyser, élaborer une stratégie, choisir, justifier
- > Réaliser, calculer, mettre en œuvre une expérience, un projet
- Valider, identifier et interpréter
- Communiquer, présenter clairement, commenter, échanger, respecter

#### Vous verrez apparaître

- DM (devoirs maisons), AD (activités documentaires évaluées ou non), ORAL (participation, travail fait, matériel non oublié, respect), AN ou AE (activités numériques ou expérimentales), tous coefficient 1
- 2. DS (devoir surveillé portant sur une, deux ou trois chapitres coefficient 3

Les absences au DS seront systématiquement rattrapées le vendredi après-midi ou au cours suivant. Le professeur sera amené à préparer un autre sujet.

Un manque de travail évident pourra entraîner un rattrapage au lycée destiné à reprendre les parties de séquences non acquises.

## Remarque importante : Compte-rendu d'activité, devoirs-maison et mails.

Ils doivent être rendus à la date prévue. **Aucun retard n'est admis**, en cas d'absence ou d'oubli le jour-même, ils peuvent-être envoyés par mail jusqu'au soir. Un devoir non-rendu entraîne un 0. Aux membres du groupe de s'organiser pour que l'ensemble des membres soient en possession d'un exemplaire du travail (les moyens de communication actuels facilitent ce travail).

L'envoi d'un mail ou d'un message Pronote exige de respecter certaines consignes. Seuls les messages respectant ces consignes seront traités :

- Renseigner la partie « Objet » avec son nom et sa classe.
- Ne pas négliger les formules de politesse d'usage.

#### *Matériel* :

La calculatrice est indispensable au même titre qu'un stylo.

Un classeur souple avec de nombreuses fiches plastifiées + intercalaires + feuilles pour organiser les documents qui seront distribués en classe durant le chapitre en cours.

Du papier millimétré et du papier calque sont à intégrer dans le classeur en classe.

Belle année scolaire à toutes et tous!

www.lasallesciences.com