

# LA PHYSIQUE-CHIMIE AU LYCÉE MARC BLOCH

# Menu

**Présentation de la classe de 2<sup>nde</sup>**

**Présentation de la classe de 1<sup>ère</sup> Générale**

**Présentation de la classe de 1<sup>ère</sup> STI2D**

**Présentation de la classe de T<sup>ale</sup> Générale**

**Présentation de la classe de T<sup>ale</sup> STI2D**

# En classe de 2<sup>nde</sup>

Fait partie du Tronc Commun  
(Obligatoire pour tous les élèves)

**3h par semaine**

**1h30 de cours (classe entière)**

**1h30 de TP en groupe (1/2 classe)**

**Programme : à télécharger**

**En classe de 2<sup>nde</sup>**

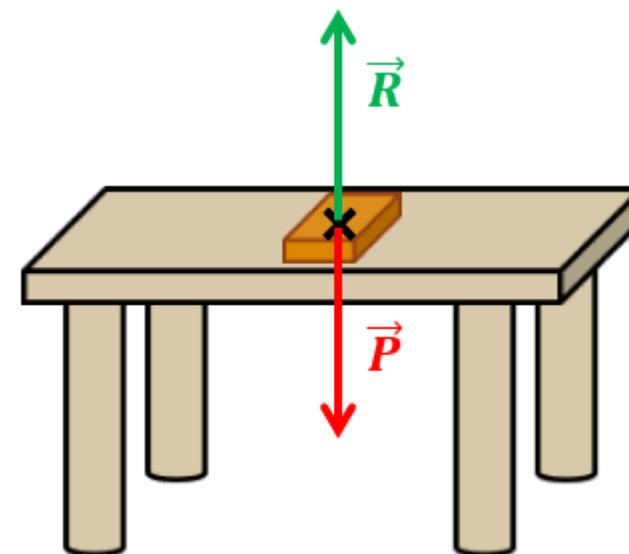
**1h30 de TP en groupe (1/2 classe)**



Les TP introduisent souvent les notions de cours

On travaille en binôme (par 2) : ON MANIPULE EN SÉCURITÉ (BLOUSE EN COTON à longues manches en chimie)

Un compte-rendu de TP par personne et pour chaque TP : certains TP notés (prévenus avant ... ou non)



# En classe de 2<sup>nde</sup>

1h30 de cours (classe entière)

Des cours qui approfondissent les notions vues au collège

Les cours sont construits suite aux TP, à la participation des élèves...

Des exercices corrigés en classe : soit fait directement durant le cours, soit à faire à la maison

Des devoirs surveillés (minimum 2 par trimestre), parfois des petites interrogations de cours

**Développe le raisonnement, la rigueur, l'autonomie**

**Conseils pour réussir la Physique-Chimie en classe de 2<sup>nde</sup>**

Être curieux, attentif en classe, aimer manipuler (les TP)

Fournir un travail régulier : apprendre son cours, faire ses exercices...

# En classe de 1<sup>ère</sup> Générale

Enseignement Scientifique = matière du Tronc Commun (obligatoire pour tous)

**2h par semaine (classe entière) selon un planning  
à l'année (partage avec S.V.T.)**

**Certaines semaines  
2h  
de Physique-Chimie**

**Certaines semaines  
1h  
de Physique-Chimie**

**Certaines semaines  
pas  
de Physique-Chimie**

**1 projet expérimental en fin d'année**

# En classe de 1<sup>ère</sup> Générale

Enseignement Scientifique = matière du Tronc Commun (obligatoire pour tous)

Programme : [à télécharger](#)

**3 thèmes traités parmi les 4**

**1 devoir surveillé à chaque fin de thème**

**Des DM, petits exercices notés, petites interrogations de cours...**

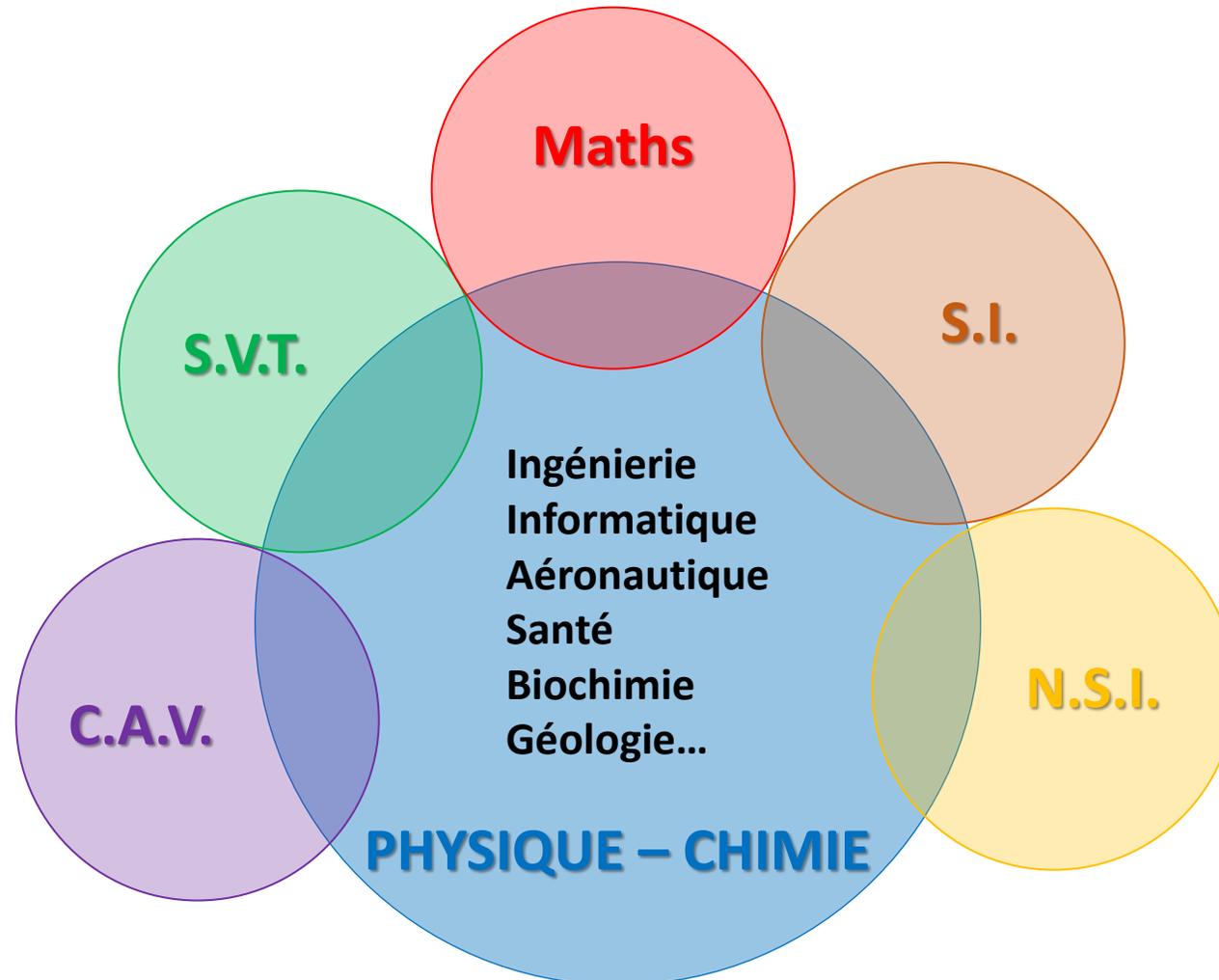
**Des oraux pour s'entraîner pour l'épreuve de Grand Oral de T<sup>ale</sup>**

**En fin d'année**

**E.C. de 2h (épreuve commune) sur le programme qui compte pour l'obtention du bac  
(partie Contrôle Continu)**

# En classe de 1<sup>ère</sup> Générale

Spécialité Physique-Chimie = UNIQUEMENT pour ceux qui l'ont choisie



# En classe de 1<sup>ère</sup> Générale

Spécialité Physique-Chimie = UNIQUEMENT pour ceux qui l'ont choisie

**4h par semaine**

2h00 de cours (classe entière)

2H00 de TP en groupe

Programme : [à télécharger](#)

**Conseils pour réussir en Spé Physique-Chimie de 1<sup>ère</sup>**

Être intéressé par la Physique-Chimie, être curieux, rigoureux et attentif, aimer les TP

Avoir un bon niveau en Physique-Chimie et en Mathématiques, travail régulier

Vouloir poursuivre vers des études scientifiques

**En classe de 1<sup>ère</sup> Générale**

**Spécialité Physique-Chimie = UNIQUEMENT pour ceux qui l'ont choisie**

**Au conseil de classe du 2<sup>ème</sup> Trimestre**

**Garde la Spécialité Physique-Chimie  
en Terminale**

**OU**

**Arrêt la Spécialité Physique-Chimie  
en Terminale**

**Très bon choix 😊 !!!**

**1 épreuve écrite de fin de Spécialité : 2h  
qui compte pour l'obtention du bac  
(partie Contrôle Continu)**

Menu 

# En classe de 1<sup>ère</sup> STI2D

Spécialité OBLIGATOIRE avec les Maths = PCM (6h au total pour les 2 matières)

**Partie Physique-Chimie : 4h00**

2h00 de cours (classe entière)

2H00 de TP en groupe

Programme : [à télécharger](#)

**Conseils pour réussir en Physique – Chimie en 1<sup>ère</sup> STI2D**

Être curieux, rigoureux et attentif en classe

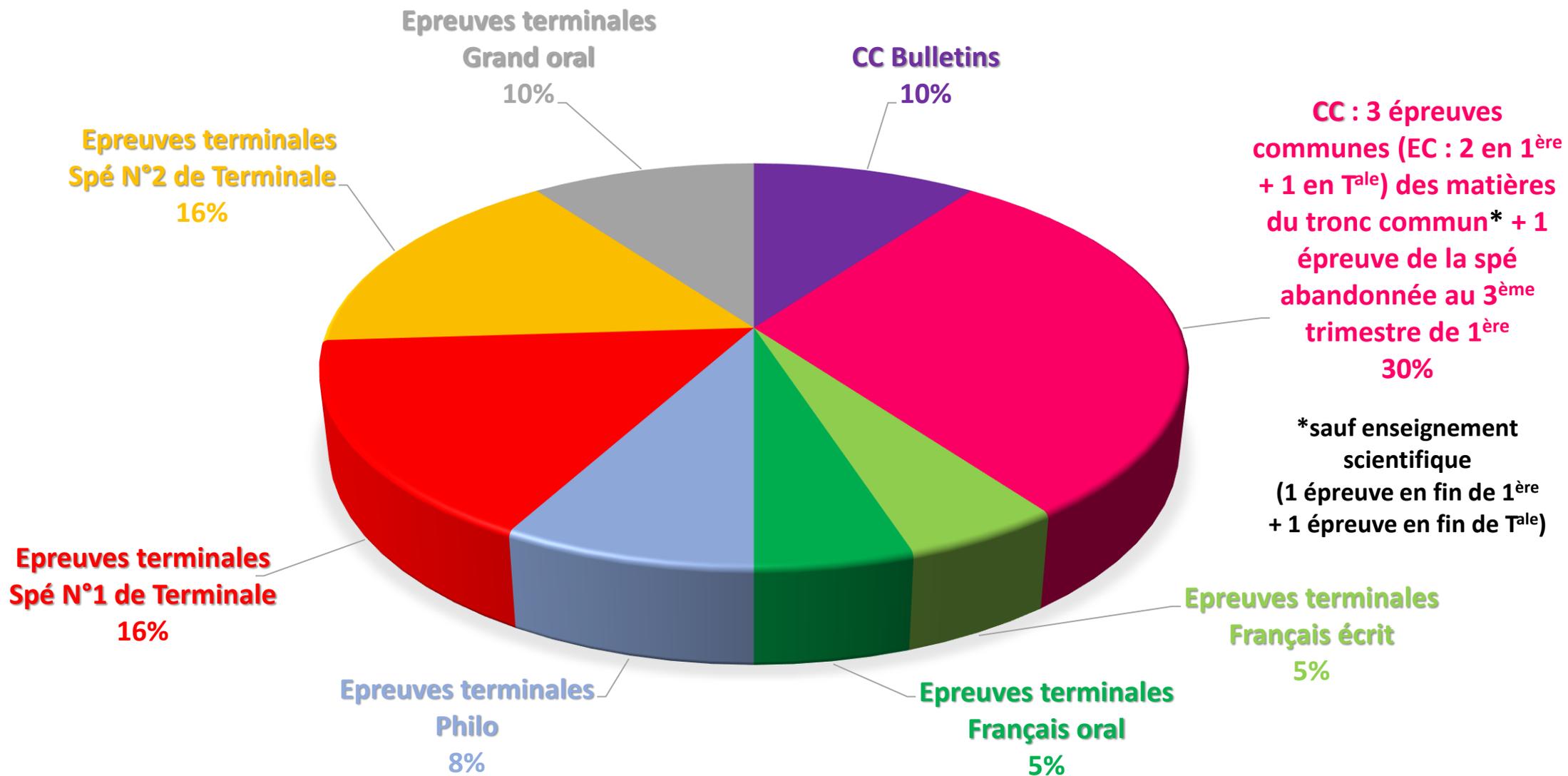
Avoir un bon niveau en Mathématiques

Fournir un travail régulier

Menu 

# En classe de T<sup>ale</sup> Générale

## POURCENTAGES AU BAC



# En classe de T<sup>ale</sup> Générale

Enseignement Scientifique = matière du Tronc Commun (obligatoire pour tous)

**2h par semaine (classe entière) selon un planning  
à l'année (partage avec S.V.T. et Maths)**

**Certaines semaines  
2h  
de Physique-Chimie**

**Certaines semaines  
1h  
de Physique-Chimie**

**Certaines semaines  
pas  
de Physique-Chimie**

# En classe de T<sup>ale</sup> Générale

Enseignement Scientifique = matière du Tronc Commun (obligatoire pour tous)

Programme : [à télécharger](#)

**1 devoir surveillé à chaque fin de thème**

**Des DM, petits exercices notés, petites interrogations de cours...**

**Des oraux pour s'entraîner pour l'épreuve de Grand Oral de T<sup>ale</sup>**

En fin d'année

**E.C. de 2h (épreuve commune) sur le programme qui compte pour l'obtention du bac  
(partie Contrôle Continu)**

# En classe de T<sup>ale</sup> Générale

Spécialité Physique-Chimie = UNIQUEMENT pour ceux qui l'ont choisie

Ouvre la voie aux études supérieures relevant des domaines des sciences expérimentales, de la santé, de l'ingénierie, de l'informatique, des maths....



# En classe de T<sup>ale</sup> Générale

Spécialité Physique-Chimie = UNIQUEMENT pour ceux qui l'ont choisie

**6h par semaine**

4h00 (soit 2 x 2h00) de cours (classe entière)

2H00 de TP en groupe

Programme : [à télécharger](#)

**Conseils pour réussir en Spé Physique-Chimie de T<sup>ale</sup>**

Être très intéressé par la Physique-Chimie, être curieux, rigoureux et attentif, aimer les TP

Avoir un bon niveau en Physique-Chimie et en Mathématiques, travail régulier

Vouloir poursuivre vers des études scientifiques

# En classe de T<sup>ale</sup> Générale

Spécialité Physique-Chimie = UNIQUEMENT pour ceux qui l'ont choisie

Au mois de Mars (mi-Mars)

**1 épreuve Terminale écrite de fin de Spécialité : 3h30**

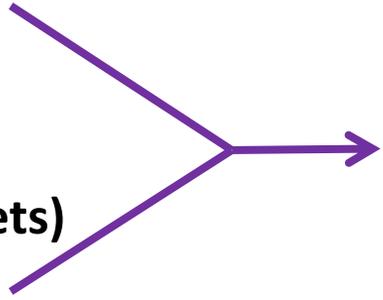
3 exercices : 1 sur 10 points et 2 exercices de 5 points chacun

Note écrit /20

**1 épreuve Terminale de TP (seul) = ECE : 1h**

Tirage au sort du sujet par l'élève (banque nationale de sujets)

Note ECE /20


$$\begin{aligned} \text{Note finale} \\ = \\ \frac{(\text{Note écrit}) \times 4 + \text{Note ECE}}{5} \end{aligned}$$

**Coefficient 16 (soit 16%)**

# En classe de T<sup>ale</sup> Générale

Spécialité Physique-Chimie = UNIQUEMENT pour ceux qui l'ont choisie

**Après les écrits**

**Il reste encore des chapitres à faire**

**Accent mis sur la préparation du Grand Oral (coeff 10)**

# En classe de T<sup>ale</sup> Générale

Spécialité Sciences de l'Ingénieur = 2h de Physique-Chimie OBLIGATOIRE en plus

**6h de SI par semaine + 2h de Physique-Chimie**

**Programme** : [à télécharger](#)

**Complément de Physique pour les Sciences de l'Ingénieur**

**Des séances de cours (+ exercices) et des séances de TP**

# En classe de T<sup>ale</sup> STI2D

Spécialité OBLIGATOIRE avec les Maths = PCM (6h au total pour les 2 matières)

**Partie Physique-Chimie : 4h00**

2h00 de cours (classe entière)

2H00 de TP en groupe

Programme : [à télécharger](#)

**Conseils pour réussir en Physique – Chimie en T<sup>ale</sup> STI2D**

Être curieux, rigoureux et attentif en classe

Avoir un bon niveau en Mathématiques

Fournir un travail régulier

# En classe de T<sup>ale</sup> STI2D

Au mois de Mars (mi-Mars)

**1 épreuve Terminale écrite de fin de Spécialité : 3h00**

**3 à 5 exercices : 1 exercice uniquement Maths, 1 exercice combine Maths et Physique-Chimie, les autres uniquement Physique-Chimie**

**Note écrit /20**

- 4 points sur l'exercice uniquement Mathématiques
- 2 points sur l'exercice combinant Maths et Physique-Chimie
- 14 points pour les autres exercices de Physique-Chimie

**Coefficient 16 (soit 16%)**



À bientôt au lycée Marc Bloch