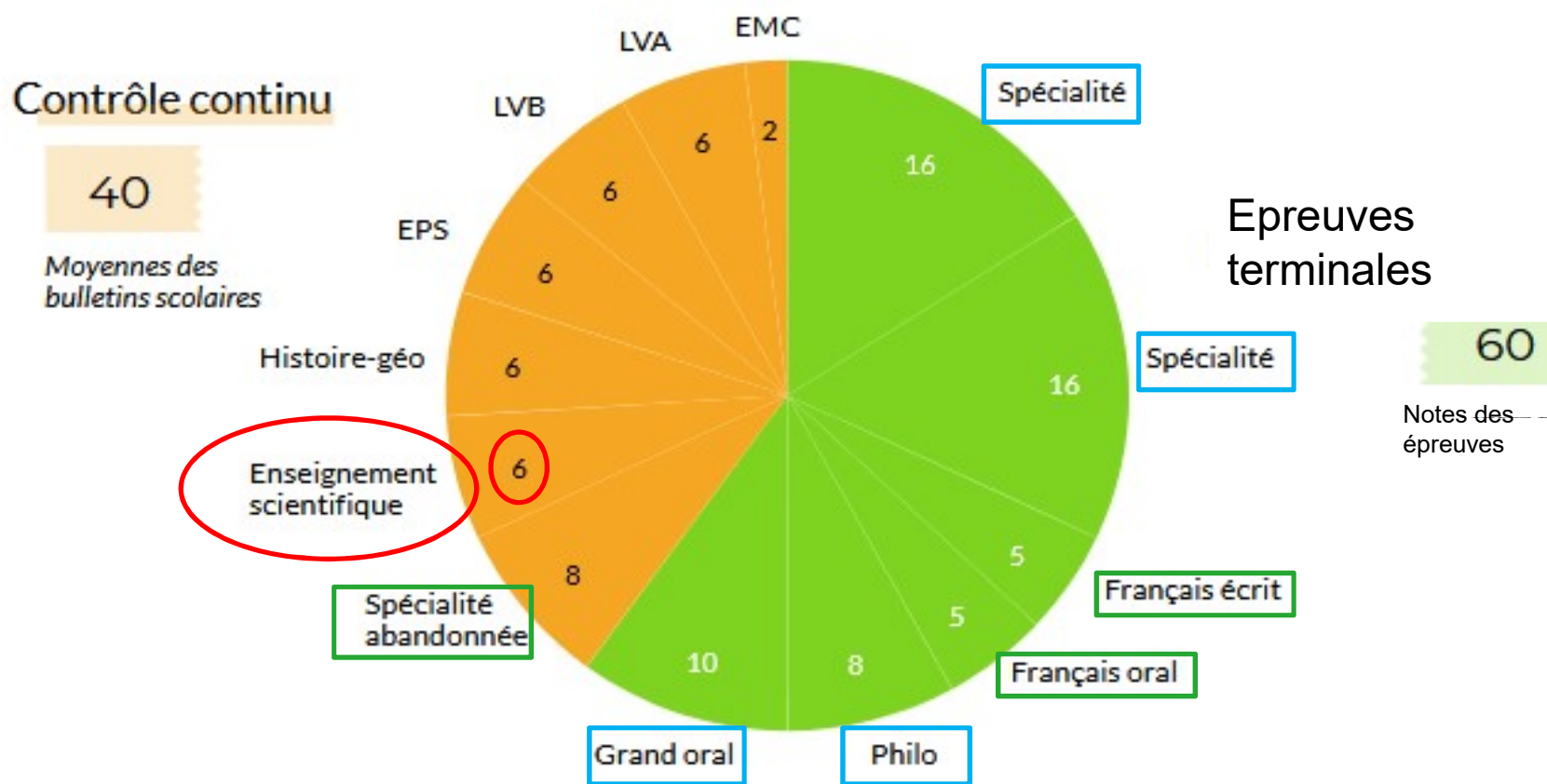


L'enseignement scientifique de 1^{ère} au Lycée Gay Lussac

Organisation de l'E.S.

- **Découpage en deux matières :**
 - PC : 1h/semaine
 - SVT : 1h/semaine
- **Cours en bloc de 2h, PC puis SVT (ou l'inverse, ou pas)**
- **Découpage en séries de 3 semaines :**
 - Voir Pronote (sauf n° de salle)!
 - Semaine 1 : cours PC + cours SVT
 - Semaine 2 : cours PC + cours SVT
 - Semaine 3 : heure 1 : Groupe 1 en SVT/groupe 2 en PC
heure 2 : Groupe 2 en SVT/groupe 1 en PC

AJUSTEMENTS - BAC 2022 / 2023



Source : ministère de l'Education nationale
© L'Etudiant

by **l'Etudiant**

Notes de 1ère
uniquement

Notes de Term
uniquement

Double évaluation

- la moyenne de l'année de 1^{ère} : coeff 3
- la moyenne de l'année de term : coeff 3
- Toutes les évaluations de l'année de première seront certificatives.

Contenu : 4 thèmes communs aux SPC et SVT

- **Une longue histoire de la matière**

- Chapitre 1 : Un niveau d'organisation : les éléments chimiques*

- Chapitre 2 : Des édifices ordonnés : les cristaux**

- Chapitre 3 : la cellule vivante**

- **Le Soleil, notre source d'énergie**

- Chapitre 1 : Le rayonnement solaire*

- Chapitre 2 : Le bilan radiatif terrestre**

- Chapitre 3 : Une conversion biologique de l'énergie solaire : la photosynthèse**

- Chapitre 4 : Le bilan thermique du corps humain**

- **La Terre, un astre singulier**

- Chapitre 1 : La forme de la Terre*

- Chapitre 2 : L'histoire de l'âge de la Terre**

- **Son et musique, porteur d'information**

- Chapitre 1 : Le son, phénomène vibratoire*

- Chapitre 2 : La musique ou l'art de faire entendre les nombres*

- Chapitre 3 : Le son, une information à coder*

- Chapitre 4 : Entendre la musique**

L'organisation de l'E.S. en SVT

- **Du cours**

- Très souvent photocopié*
- Parfois pris en note*
- Des schémas pour illustrer et argumenter*
- Ce cours doit être appris d'une fois sur l'autre*

- **Des TD/exercices d'entraînement à la suite du cours**

- Souvent photocopiés à la suite des polys de cours*
- La plupart des exercices sont faits en classe*
- Des exercices sont parfois donnés à faire à la maison*
- Avec des calculs simples (application de formules données)*
- Avec du raisonnement simple*
- Les exercices sont corrigés en classe*

- **Des évaluations**

- Avec un peu de contenu de cours à restituer, parfois en QCM.*
- Avec des exercices tels que ceux faits en classe (raisonnement et calculs)*