

**Lycée Maurice Ravel, Paris année scolaire 2023-2024**  
**Progression en spécialité mathématique en terminale**

***Rentrée***

- Suites (Rappels, limites, récurrence)
- Limites de fonctions.

***Vacances de Toussaint***

- Géométrie dans l'espace 1 : Vecteurs, droites et plans de l'espace.
- Continuité, théorème des valeurs intermédiaires .
- Probabilités conditionnelles, loi binomiale.
- Complément sur la dérivation.

***Vacances de Noël***

- Fonction logarithme népérien.
- Géométrie dans l'espace 2 : Produit scalaire et équation cartésienne de plans.
- Convexité.

***Vacances de février***

- Equations différentielles

---

***Bac Blanc***

---

- Dénombrement (2 semaines)
- Calcul intégral
- Fonctions trigonométrique
- Echantillonnage, Inégalité de Bienayme-Tchebitchev et conséquences.