

Cœur des programmes :

- Les éléments qui figurent dans la [fiche de rentrée 2020](#) ont vocation à être dans le cœur du programme, sans qu'il y soit limité.
- Le cœur du programme est défini à partir des titres de sections du programme de terminale suivants :
 - Combinatoire et dénombrement (dans les limites de la note de service définissant l'épreuve : « mobilisable mais ne peut constituer le ressort essentiel d'un exercice »)
 - Manipulation des vecteurs, des droites et des plans de l'espace
 - Orthogonalité et distances dans l'espace
 - Représentations paramétriques et équations cartésiennes
 - Suites
 - Limites des fonctions
 - Compléments sur la dérivation
 - Continuité des fonctions d'une variable réelle
 - Succession d'épreuves indépendantes, schéma de Bernoulli

Sont donc en dehors du cœur du programme les thèmes suivants :

- Fonction logarithme - Primitives, équations différentielles - Sommes de variables aléatoires

Par ailleurs

- dans l'esprit de la fiche de rentrée, **certaines éléments du programme de première tels que la dérivation des fonctions, la fonction exponentielle, les probabilités conditionnelles** sont réactivés en terminale. Ils peuvent apparaître dans les sujets.
- Un algorithme en Python peut apparaître, mais pas les listes.
- Les exercices A et B au choix porteront sur des thèmes différents pouvant être en dehors du cœur du programme précédemment défini, comme « Fonction logarithme » « Primitives, équations différentielles » ou « Sommes de variables aléatoires ».