

FEUILLE DE LIAISON
BACCALAUREAT SECTIONS EUROPEENNES
JUIN 2006

~~ANGLAISE~~
PARTIES DU PROGRAMME TRAITÉES EN LANGUE ALLEMANDE

Liste des thèmes traités en langue étrangère allemande au cours de l'année de terminale:

Partie commune à tous les élèves:

- A - Les élèves auront été familiarisés avec le vocabulaire nécessaire à la compréhension des consignes habituelles pour les travaux mathématiques.
- B - Ils auront acquis le vocabulaire des pratiques calculatoires : opérations, équations, inéquations, systèmes,...

Partie optionnelle: les points suivants :(cases cochées)

- A- Vocabulaire des fonctions en général: les notions figurant au programme de seconde (le sens de variation, les courbes et leurs propriétés de symétrie, les tableaux des valeurs...)
- B- Nom des principales fonctions au programme : fonctions polynômes, rationnelles, logarithme, exponentielle, puissance (les fonctions trigonométriques et la valeur absolue ne sont pas indispensables).
- C- Les dérivées et les notions qui s'y rattachent : sens de variation, tangente, extremum (éventuellement, en tant qu'éléments de culture deux points que les programmes de pays européens abordent souvent dans l'étude des courbes : normale et point d'inflexion).
- D- Limites et asymptotes : les points au programme de la classe de première et de terminale.
- E- Primitives, intégrales et aires : on se limitera aux pratiques communes aux diverses séries
- F- Vocabulaire de base des statistiques tel qu'il figure dans les programmes de seconde, première et terminale.
- G- Divers diagrammes utilisés en statistique : leur nom .
- H- Programme de probabilités commun aux diverses séries sans combinatoire, ni probabilités conditionnelles, ni variables aléatoires.
- I- Analyse combinatoire et probabilités conditionnelles
- J- Suites: parties communes aux différentes séries sans raisonnement par récurrence.
- K- Suites: raisonnement par récurrence.
- L- Vocabulaire de base de la géométrie.
- M- Les nombres complexes.