

SESSION 2016

BACCALAURÉAT BLANC TECHNOLOGIQUE

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

MATHÉMATIQUES

Durée : 4 heures

Coefficient 4

L'usage des calculatrices est autorisé pour cette épreuve.

Le candidat doit traiter les quatre exercices.

Le candidat est invité à faire figurer sur la copie toute trace de recherche, même incomplète ou non fructueuse, qu'il aura développée.

Il est rappelé que la qualité de la rédaction, la clarté et la précision des raisonnements entreront pour une part importante dans l'appréciation des copies.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet, que toutes les pages sont imprimées.
Le sujet comporte 2 pages.

EXERCICE 1

Énoncé...

5 points

* * *

EXERCICE 2

Énoncé...

5 points

* * *

EXERCICE 3

Énoncé...

5 points

* * *

EXERCICE 4

Énoncé...

5 points

* * *