

**SESSION 2016**

**BACCALAURÉAT BLANC**

**SÉRIE S**

**MATHÉMATIQUES**

**ENSEIGNEMENT OBLIGATOIRE**

Durée : 4 heures

Coefficient 7

---

Les calculatrices électroniques de poche sont autorisées, conformément à la réglementation en vigueur.

---

**Le sujet est composé de quatre exercices indépendants.**

**Le candidat doit traiter tous les exercices.**

**Dans chaque exercice, le candidat peut admettre un résultat précédemment donné dans le texte pour aborder les questions suivantes, à condition de l'indiquer clairement sur la copie.**

**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 seront prises en compte 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 ?? pages.**

**EXERCICE 1****5 points**

Énoncé...

\* \* \*

**EXERCICE 2****5 points**

Énoncé...

\* \* \*

**EXERCICE 3****5 points**

Énoncé...

\* \* \*

**EXERCICE 4****5 points**

Énoncé...

\* \* \*