

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION



EXAMEN DU BACCALAURÉAT  
SESSION 2017

Épreuve : **FRANÇAIS**

Section : **Sport**

Durée : **2h**

Coefficient : **1.5**

**Session de contrôle**

Dans le monde du sport, il est très rare que la technologie joue le rôle de l'arme secrète [...] La technologie prend au contraire la forme d'un exercice quotidien et laborieux, semblable en cela à l'entraînement. Choisir les meilleurs matériaux, les essayer, rassembler les données, sélectionner les plus importantes, apprendre à les interpréter... Un scientifique expert en la matière nous a confié : « la technologie peut rarement conduire à la victoire. Mais sans technologie, la défaite est assurée. » La raquette en fibre de carbone de Raphaël Nadal n'explique pas ses succès à Roland Garros, mais essayez un peu de jouer contre Federer avec une raquette en bois et nous en reparlerons.

Aucune technologie, fut-elle la plus avancée, ne peut remplacer les trois ingrédients indispensables à la victoire : le talent du sportif, l'intelligence de l'entraîneur et les longues heures d'entraînement. Un athlète médiocre reste tel, même avec le meilleur matériel du monde. Mais dans le milieu du sport d'élite, la médiocrité n'a pas droit de cité<sup>1</sup>. Ce club fermé n'accueille que des sportifs extraordinaires, la différence entre la gloire olympique et l'anonymat se mesurant en centimètres ou en centièmes, parfois en millièmes, de secondes. Nos lecteurs savent parfaitement que les victoires en Formule 1, en Moto GP ou en voile, reposent sur une composante technologique importante. Savent-ils qu'il en va de même pour le cyclisme, la natation ou le ski ? La technologie a investi le domaine sportif depuis de nombreuses années déjà. Non seulement tous les équipements ont connu une évolution vertigineuse, mais les techniciens et les athlètes disposent désormais d'un nombre impressionnant de dispositifs de mesure de la prestation (métabolimètres, ergomètres, soufflerie, bassins hydrodynamiques, caméras variées, logiciels, etc.)

Le marché mondial des équipements sportifs dépasse la barre de 50 milliards d'euros. Une victoire olympique est désormais à la fois une affaire de prestige et de finances. Les gouvernements et les entreprises privés sont donc prêts à investir massivement dans la recherche et le développement pour s'adjuger<sup>2</sup> cet avantage technologique qui peut s'avérer décisif.

Nunzio Lanotte et Sophie Lem

*Sportifs high tech*, Edition Belin 2002

**Vocabulaire :**

- 1- n'a pas droit de cité : n'est pas accepté
- 2- s'adjuger : posséder



## **I-Étude de texte (10 points)**

- 1- Au début du texte, l'auteur évoque deux formes d'exploitation de la technologie dans le domaine sportif. Dites lesquelles. **(2 points)**
  
- 2- L'usage de la technologie, à lui seul, ne peut pas assurer la victoire. Pourquoi ? **(3 points)**
  
- 3- « La technologie a investi le domaine sportif »
  - a- Quels sont les moyens que la technologie offre aux sportifs ?
  - b- Relevez et nommez un procédé d'écriture qui rend compte de l'importance de ces moyens. **(3points)**
  
- 4- Dans quel but les gouvernements et les entreprises privés dépensent-ils beaucoup d'argent dans la recherche technologique ? **(2points)**

## **II- Essai : (10 points)**

« La technologie peut rarement conduire à la victoire. Mais sans technologie, la défaite est assurée », affirment les auteurs.

Pensez-vous que le recours à la science soit bénéfique pour les sportifs ?

Développez votre point de vue en vous appuyant sur des arguments et des exemples précis.