

Eléments de correction du sujet n°2

I) Résumé

Les idées essentielles du texte peuvent être résumées comme suit :

1. Définition des robots humanoïdes
2. Capacités et applications
3. Avantages économiques et sociaux
4. Problèmes de coût et d'accessibilité
5. Dépendance et effets négatifs
6. Impact sur l'emploi

II) Question d'analyse

- Les avantages sociaux et économiques

Les robots peuvent avoir un impact positif sur la société surtout dans des secteurs tel que l'assistance personnelle, la santé et l'éducation

Doc A « les robots peuvent assister ...la préparation des repas »

Doc B « dans le domaine de l'éducation... apprendre à programmer »

- Impacts négatifs

Doc A « coût très élevé...limitant son accès pour de nombreuses personnes »

Doc B « ces robots pourraient remplacer des travailleurs ...les infirmières »

III) Synthèse guidée

I. Les machines du futur

A. Une technologie de pointe

Les deux documents mettent en évidence en quoi les robots humanoïdes sont futuristes. Ils sont dotés d'apparence humaine mais avec une efficacité indiscutable.

-Document A : « les machines sont conçues avec l'IA « l'ajout des formes humaines à l'IA améliore (...) son interaction avec les utilisateurs ».

-Document B : ces machines sont performantes « peuvent être utilisés pour de futures missions d'exploitation spatiale dangereuse et lointains ».

B. Un marché en plein essor

Cette nouvelle invention de l'homme rencontre un succès fulgurant :

-Document A : ce document montre l'importance que pourraient avoir ces robots, « dans les années à venir » au point d'être au même stade que « nos smartphones », « Avec un marché en pleine explosion les robots humanoïdes incarnent une véritable révolution ».

-Document B : ces robots seront très demandés comme par exemple « les sociétés et les entreprises » qui sont intéressées par ces machines.

II. L'impact sur la vie humaine

A. Impact positif pour la société

Dans les deux documents, les robots humanoïdes présentent des avantages considérables.

-Document A : concernant les industries, ils peuvent « optimiser leur productivité » et peuvent même être une « aide à la vie quotidienne ».

-Document B : là encore, les robots humanoïdes présentent plusieurs avantages notamment dans le domaine éducatif « la robotique est utilisée par les enseignants pour aider les élèves à apprendre », dans le domaine de la santé « aider les enfants autistes ».

B. Un impact négatif pour l'homme

En effet, malgré tous les avantages cités précédemment, les robots humanoïdes ont leurs limites. Etant efficace et autonomes, ils prennent la place de l'homme au travail et restent toutefois très coûteux.

-Document A : « coûts élevés= la technologie reste onéreuse » et peuvent être utilisés.

-Document B : en remplacement de l'homme « les robots humanoïdes peuvent effectuer n'importe quelle tâche qu'un être humain peut effectuer », « les sociétés et les entreprises apprécieront aussi les robots car ils pourraient les utiliser pour remplacer les employés ».