



**15 March – 15 May 2014**

**A2 GCE FRENCH**

**F703**      Speaking

**TEXT D**



This Candidate's Sheet is to be handed to the candidate 20 minutes in advance.

### **INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

- This sheet contains the text for the discussion.
- You have 20 minutes in which to read the text and prepare to discuss the points raised.
- You may make notes on this sheet and take your notes with you into the examination room.
- When the test begins you will be asked to:
  - (a)** answer the examiner's questions and give your opinion about the issues raised in the text;
  - (b)** discuss with the examiner one of the two sub-topics that you have previously chosen. The topic must refer to France or a French-speaking country.

**You may not use a dictionary or other reference material for the preparation of this task.**

### **INFORMATION FOR CANDIDATES**

There are two sections to this paper.

<b>Section A</b>	Discussion of an article	(5 – 6 minutes)	[30 marks]
<b>Section B</b>	Topic Conversation	(10 – 12 minutes)	[30 marks]

## TEXTE D – DOCUMENT DU CANDIDAT

**Vous avez 20 minutes pour étudier ce texte.**

**Vous devez :**

- **répondre à des questions sur le texte**
- **discuter les thèmes du texte**
- **donner vos opinions personnelles**

### **Que nous réserve la médecine de demain ?**

De nouvelles technologies pour le nouveau siècle : les aveugles vont regagner la vue et les paralysés vont marcher. Ce qui semble être un miracle pourrait bien nous paraître, dans un proche avenir, terriblement banal. Chaque semaine apporte son lot de nouvelles expériences menées par des scientifiques qui repoussent les limites de l'intervention réparatrice de l'homme sur son corps.

Ce qui permettra à un aveugle de recouvrer une vision partielle, c'est une puce électronique minuscule équipée d'une sorte de caméra ; celle-ci sera capable de transmettre des informations par l'intermédiaire d'électrodes implantées dans les cellules nerveuses de l'œil. De même, des électrodes placées dans les principaux muscles des jambes permettront à des paralysés de remarcher. Il ne s'agit pas là de science-fiction mais d'expériences scientifiques qui ont déjà donné de premiers résultats encourageants.

Autre perspective nouvelle, c'est la 'télémédecine' – des interventions 'robotiques' réalisées à 7 000 kilomètres de l'hôpital où se trouve le patient, alors que le médecin spécialiste dirige l'opération à distance.

Quant aux généticiens qui travaillent sur le clonage thérapeutique, ils envisagent le jour où, par exemple, l'on pourra régénérer les cellules déficientes à l'origine de la maladie de Parkinson.

Reste quelques freins qui ne sont pas d'ordre scientifique. Le premier est éthique : les avis sont partagés sur la question de savoir jusqu'où l'on peut intervenir dans la manipulation des gènes de l'homme. Le deuxième est économique : les gouvernements qui essaient toujours de maîtriser les dépenses de santé, seront-ils disposés à financer les innovations de pointe ?



#### **Copyright Information**

OCR is committed to seeking permission to reproduce all third-party content that it uses in its assessment materials. OCR has attempted to identify and contact all copyright holders whose work is used in this paper. To avoid the issue of disclosure of answer-related information to candidates, all copyright acknowledgements are reproduced in the OCR Copyright Acknowledgements Booklet. This is produced for each series of examinations and is freely available to download from our public website ([www.ocr.org.uk](http://www.ocr.org.uk)) after the live examination series.

If OCR has unwittingly failed to correctly acknowledge or clear any third-party content in this assessment material, OCR will be happy to correct its mistake at the earliest possible opportunity.

For queries or further information please contact the Copyright Team, First Floor, 9 Hills Road, Cambridge CB2 1GE.

OCR is part of the Cambridge Assessment Group; Cambridge Assessment is the brand name of University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES), which is itself a department of the University of Cambridge.