

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE**

N d'inscription : \_\_\_\_\_

NOM : \_\_\_\_\_

Prénoms : \_\_\_\_\_

Académie d'inscription : \_\_\_\_\_

Examen : **Baccalauréat Professionnel**

Spécialité : \_\_\_\_\_

*Il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie (ainsi que sur tout document joint à la copie, dessin, graphique, etc...)*

à Le candidat composera sur ce document et remettra l'ensemble du document en fin d'épreuve.

*Aucune copie complémentaire n'est nécessaire.*

à L'utilisation des calculatrices est interdite.

à L'utilisation du dictionnaire bilingue est autorisée.

| <b>BARÈME</b>   |                                                    | Colonne réservée au correcteur |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Partie 1</b> | Compréhension écrite<br>sur <b>12</b> points       |                                |
| <b>Partie 2</b> | A - Compétence linguistique<br>sur <b>4</b> points |                                |
|                 | B - Expression écrite<br>sur <b>4</b> points       |                                |

| <b>BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL</b> |                                                      |                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Session 2000</b>               |                                                      |                 |
| SECTEUR<br>INDUSTRIEL             | Épreuve écrite de langue vivante<br><b>PORTUGAIS</b> |                 |
| Durée : <b>2 heures</b>           |                                                      | Coef : <b>2</b> |
| Repère : ind2000-1.doc            | Ce sujet comporte <b>5</b> pages                     | Page <b>1/5</b> |

Lisez très attentivement le texte ci-dessous.

## A CASA INTELIGENTE

Estão à venda no mercado alguns equipamentos capazes de deixar sua casa parecida com a dos Jetsons, a família futurista dos desenhos animados. De preços ainda salgados, os sistemas de automação doméstica permitem ligar a cafeteira elétrica sem sair da  
5 cama, abrir a cortina da sala sem deixar a poltrona e executar a distância uma série de tarefas que só se mostram trabalhosas quando deixam de fazer parte do dia-a-dia. Além de facilitar a vida das pessoas, esses equipamentos de automação ajudam também a melhorar a segurança da casa. Como podem ser comandados por telefone, eles recebem ordens para acender e apagar as luzes dos cômodos<sup>(1)</sup> quando a família estiver viajando, para ligar a TV no horário  
10 do telejornal e para executar uma série de tarefas capazes de simular a presença humana na casa. "Dentro de alguns anos, quando o preço cair, os sistemas de automação doméstica serão tão comuns quanto o videocassete", diz a arquiteta Cristina Shahini, de São Paulo. "É a tecnologia a serviço do conforto".

A vantagem dos novos modelos de aparelhos de automação doméstica sobre os equipamentos que já existiam no mercado é que, para instalá-los, não é preciso quebrar paredes nem esticar  
15 fios nos rodapés<sup>(2)</sup>. Os sinais de comando, que podem ser enviados pelo telefone ou por um aparelho de controle remoto<sup>(3)</sup> semelhante ao de uma TV, são transmitidos por ondas de rádio para os módulos que controlam cada um dos aparelhos ligados ao sistema. "Além do conforto e da praticidade que proporcionam, os aparelhos de automação doméstica ajudam também a  
20 economizar energia", garante Gilson Tristão, dono de uma das empresas que comercializam esses equipamentos no Brasil.

In *Veja*, 7 de Abril de 1999  
(Adaptação)

(1) o cômodo (au Brésil) : la chambre, la pièce.

(2) o rodapé : la plinthe.

(3) o controle remoto : la télécommande.

**I - COMPRÉHENSION (12 points)**

**Après avoir lu le texte, répondez en français aux questions suivantes :**

1 ) Qu'apportent les systèmes automatiques à la vie des gens dans une maison ? Justifiez avec des exemples tirés du texte.

.....  
.....  
.....  
.....

2 ) Quel est l'autre avantage de ces systèmes ? Justifier avec des exemples du texte.

.....  
.....

3 ) Selon l'architecte Cristina Shahini, quel est l'avenir de ces systèmes automatiques ?

.....  
.....

4 ) Pourquoi les nouveaux modèles d'équipements domestiques sont-ils plus pratiques à installer que ceux déjà utilisés ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5 ) Quels sont, selon le chef d'entreprise Gilson Tristão, les arguments supplémentaires en faveur des systèmes automatiques ?

6 ) Traduisez le texte en français depuis : "Como podem ser comandados..." jusqu'à "... na casa" (ligne 7-10)

## II - EXPRESSION (8 points)

### A - COMPÉTENCE LINGUISTIQUE (4 points)

1 ) Vous êtes chargé par Monsieur Tristão de montrer les avantages des nouveaux équipements de domotique par rapport aux équipements traditionnels. Complétez donc les phrases selon le modèle.

Modèle : Os aparelhos de automação doméstica são ..... (económico)

Os aparelhos de automação doméstica são mais económicos.

- a) As tarefas domésticas tornam-se (fácil)
- b) Os novos modelos são (eficaz)
- c) A segurança é (grande)
- d) O conforto é (bom)

2 ) Vous devez rédiger une fiche de présentation de ces nouveaux équipements selon le modèle.

Modèle : Os aparelhos de automação permitem que os eletrodomésticos sejam ligados e desligados a distância.

Continuez la présentation et conjuguez les verbes entre parenthèses selon le modèle.

- a) Um módulo acoplado à linha telefônica faz com que você (ligar) ..... o ar condicionado uma hora antes de chegar a casa.
- b) Os sinais de comando permitem que você (acender) ..... a luz sem deixar a poltrona.
- c) A domótica permite que você (ter) ..... mais tempo livre e (fazer) ..... economias.

