DAVE DAVIES, HOST:

This is FRESH AIR. Look around your house or car right now. If Silicon Valley technologists are right, nearly every gadget you see will soon come with a little computer inside that can communicate with your smartphone and the wider world. They call it the Internet of things, and say it promises to revolutionize the way we interact with our homes. But does it really make sense to buy a coffee maker with a microprocessor and Wi-Fi built in? FRESH AIR tech correspondent Alexis Madrigal decided to find out.

ALEXIS MADRIGAL, BYLINE: My coffee maker is texting me again. It's scheduled to make coffee tomorrow, the message says, but I need to refill its water tank. Welcome to the future. The Mr. Coffee Smart Optimal Brew Coffeemaker with WeMo - yes, that is its official name - is just one of many household appliances that's being remade to connect to the Internet and take care of itself. There are thermostats, smoke alarms, washing machines and even thousand dollar Bluetooth-connected toilets.

A Google subsidiary, Nest, which makes smart appliances, likes to talk about turning unloved products into simple, beautiful, thoughtful things. And the company's chief, Tony Fadell, has predicted that in 10 years everything will have data in it. That's not difficult to imagine any more. Computers are cheap and tiny. Wireless Internet is nearly everywhere. So technologists are looking to implant some computing power in nearly everything.

Grille de correction pour l’évaluation de la compréhension orale

Titre …………………………………..Notion …………………………………Thème …………………………………Source ………………………………….

Comprendre un document de type dialogue ou discussion. Entourer la note choisie LV1 / LV2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **LV1** | **LV2** | **Éléments à repérer** |
| **Le candidat n’a pas compris le document. Il n’en a repéré que des éléments isolés et n’est parvenu à identifier ni le thème ni les interlocuteurs (leur fonction, leur rôle)** | **1pt** | **2pts** | **Il s’agit d’ ordinateurs, cela parle des gadgets, des toilettes , d’une cafetière…** |
| **A1**  **Le candidat est parvenu à relever des mots isolés et des expressions courantes qui, malgré quelques mises en relation ne lui ont permis d’accéder à une compréh. superficielle ou partielle du document**  **(en particulier les interloc. n’ont pas pleinement été identifiés)** | **3pts** | **4pts** | **Le document parle**   * **D’objets équipés d’ordinateurs, de gadgets** * **D’appareils de la maison (cafetière)** * **de la Silicon Valley** * **de texting** |
| **A2**  **Certaines informations ont été comprises mais le relevé est insuff et la compr. reste lacunaire ou partielle Le candidat a su identifier le theme de la discussion et la fonction ou les rôles de interlocuteurs** | **5pts** | **7pts** | * **Reportage radio** * **Un journaliste et un reporter, Alexis Madrugal** * **Idée d’une révolution dans nos maisons** * **chaque gadget de notre maison sera bientôt équipé d’un petit ordinateur qui peut communiquer avec notre téléphone** |
| **B1**  **Le candidat a su relever les points principaux de la discussion ( contexte, objet, interl. Et éventuellement, conclusión de l’échange). Compréhension satisfaisante** | **8pts** | **10pts** | * **« Fresh Air »** * **modification des objets de tous les jours (cafetière, mais aussi toilettes à $1000, alarmes, thermostat…)** * **« l’internet des objets »** * **Est-ce que cela a du sens ?** * **Le reporter Alexis Madrigal mène l’enquête** * **La cafetière du futur WeMo** * **Le WIFI (l’internet sans fil ) est presque partout** * **Sa cafetière lui a envoyé un message, il doit remplir le réservoir d’eau.** * **« Bienvenue dans le futur »** * **« Nest », une entreprise va changer les objets** * **Prévision par Tony Faddel, directeur de Nest: dans 10 ans tous les objets équipés de données** * **Taille minuscule et bas prix des ordinateurs** * **WIFI accessible presque partout** |
| **B2**  **Le candidat a saisi et relevé un nombre suffisant de détails significatifs ( relations entre les interl., tenants et aboutissants, attitude des locuteurs, ton, humour, point de vue, etc.) Compréhension fine.** | **10pts** |  | * **Les technologues de la Silicon Valley prévoient ce changement** * **Le journaliste est sceptique, il doute** * **Le reporter expérimente** * **Nest, filiale de Google, va transformer des objets que l’on n’aime pas en beaux objets intelligents** |

Exemple de résumé B1 →idées B2 en italiques

Le document est un reportage, intitulé « Fresh Air » qui parle d’une révolution : chaque gadget de notre maison sera bientôt équipé d’un petit ordinateur interne qui peut communiquer avec notre smartphone et le monde extérieur, *si les spécialistes en technologie (technologues) de la Silicon Valley ont raison.*

C’est « l’internet des objets » , qui va révolutionner la façon dont nous interagissons avec nos maisons.

Il y a un journaliste du programme « Fresh air » et un reporter (Alexis Madrigal), correspondant pour la technologie, qui décrit des exemples d’objets équipés de tout petits ordinateurs.

Mais le journaliste pose la question : est-ce que cela a vraiment du sens d’acheter une cafetière équipée d’un micro-processeur et du WIFI? *Il est sceptique.*

Le reporter, Alexis Madrigal, présente une cafetière du futur (*il expérimente*), « WeMo », qui vient encore de lui envoyer un message, il faut qu’il remplisse le réservoir d’eau. « Bienvenue dans le futur », commente-t-il. Il parle d’autres objets comme les alarmes incendie, machines à laver, et même de toilettes à $1000 qui sont désormais connectées à internet pour s’autogérer !

Une entreprise filiale de Google, Nest, *va transformer des objets que l’on n’aime pas en beaux objets intelligents.* Le directeur, Tony Faddel, prévoit que dans 10 ans, tous les objets seront équipés de données. Et ce n’est pas difficile à imaginer : les ordinateurs sont maintenant minuscules et peu cher, et l’internet sans fil (le WIFI) est presque partout, alors les technologues veulent implanter des ordinateurs dans presque tous les objets.