

Demain, je serai... expert·e en incendie



Vous trouverez ci-dessous des exercices de compréhension à l'audition en lien avec la vidéo YouTube intitulée "Demain, je serai... expert·e en incendie" à laquelle vous pouvez accéder en scannant ce QR Code.



Les Talents du futur sont **ici** !



1 Visionne la vidéo et complète ce texte à trous.

En quoi consiste ton travail ?

[Emeline] Mon travail, c'est de récupérer des _____ à _____. Dans la plupart des cas, ça va être des _____ d'_____ ou des _____ de _____. Je les _____ pour voir si quelque chose a été utilisé pour mettre le _____.

2 Entoure la/les réponse(s) correcte(s).

Une fois qu'Emeline a prélevé tous les gaz de ses échantillons, elle utilise une machine qui

- a. analyse ces gaz.
- b. brûle ces gaz.
- c. fait tout un travail de séparation.
- d. fait tout un travail d'identification.

Faire des analyses avec cette machine a pour objectif de

- a. observer si les gaz changent de couleur.
- b. tester si les gaz brûlent.
- c. identifier les composants présents dans l'échantillon.
- d. mesurer la température de l'échantillon.

3 Indique si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses.

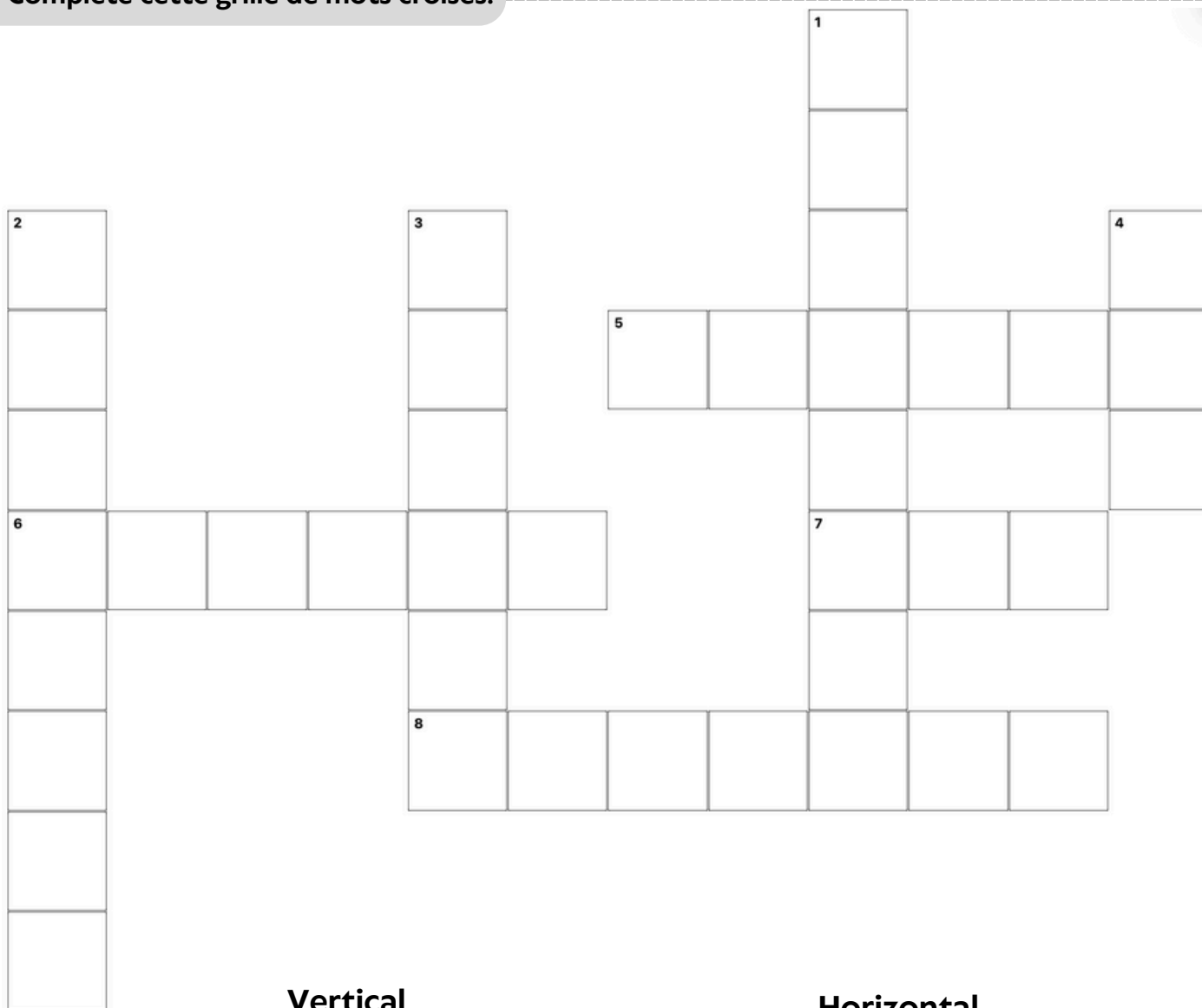
- a) Il faut être fort·e en chimie pour être expert·e en incendie. VRAI / FAUX
- b) Emeline savait déjà qu'elle voulait exercer ce métier quand elle avait 13-14 ans. VRAI / FAUX
- c) Le métier d'expert·e en incendie est ouvert aux filles. VRAI / FAUX
- d) Selon Emeline, c'est important d'être curieux dans les domaines scientifiques et d'expertise car il y a parfois des dossiers inhabituels. Il faut donc avoir la curiosité d'aller chercher plus loin, de comprendre les résultats, et pourquoi ces résultats sont obtenus. VRAI / FAUX

4 Réponds aux questions ci-dessous.

a) Quel outil utilise le plus Emeline dans son métier ?

b) Quel est le super-pouvoir d'Emeline ?

5 Complète cette grille de mots croisés.



Vertical

1. L'outil qu'Emeline utilise le plus dans son métier.
2. Un grand feu qui se déclare dans une maison, un bâtiment, une forêt, ou un autre endroit.
3. Les morceaux qui restent après qu'un objet a été brûlé.
4. La combustion qui dégage de la chaleur et de la lumière.

Horizontal

5. La science dans lequel il faut être fort pour devenir expert.e en incendie.
6. Une personne spécialiste dans un domaine précis.
7. Un ensemble d'atomes ou de molécules très faiblement liés et qui se déplacent librement dans l'air.
8. La personne que l'on pense être responsable de l'incendie.

Demain, je serai... expert·e en incendie



Vous trouverez ci-dessous des exercices de compréhension à l'audition en lien avec la vidéo YouTube intitulée "Demain, je serai... expert·e en incendie" à laquelle vous pouvez accéder en scannant ce QR Code.



Les Talents du futur sont **ici** !



1 Visionne la vidéo et complète ce texte à trous.

En quoi consiste ton travail ?

[Emeline] Mon travail, c'est de récupérer des **pièces** à **conviction**. Dans la plupart des cas, ça va être des **débris** d'**incendie** ou des **vêtements** de **suspects**. Je les **analyse** pour voir si quelque chose a été utilisé pour mettre le **feu**.

2 Entoure la/les réponse(s) correcte(s).

Une fois qu'Emeline a prélevé tous les gaz de ses échantillons, elle utilise une machine qui

- ☒ a. analyse ces gaz.
- ☐ b. brûle ces gaz.
- ☒ c. fait tout un travail de séparation.
- ☒ d. fait tout un travail d'identification.

Faire des analyses avec cette machine a pour objectif de

- ☐ a. observer si les gaz changent de couleur.
- ☐ b. tester si les gaz brûlent.
- ☒ c. identifier les composants présents dans l'échantillon.
- ☐ d. mesurer la température de l'échantillon.

3 Indique si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses.

- a) Il faut être fort·e en chimie pour être expert·e en incendie. **VRAI**
- b) Emeline savait déjà qu'elle voulait exercer ce métier quand elle avait 13-14 ans.
FAUX : Emeline savait déjà qu'elle voulait exercer ce métier quand elle avait 15-16 ans.
- c) Le métier d'expert·e en incendie est ouvert aux filles. **VRAI**
- d) Selon Emeline, c'est important d'être curieux dans les domaines scientifiques et d'expertise car il y a parfois des dossiers inhabituels. Il faut donc avoir la curiosité d'aller chercher plus loin, de comprendre les résultats, et pourquoi ces résultats sont obtenus. **VRAI**

4 Réponds aux questions ci-dessous.

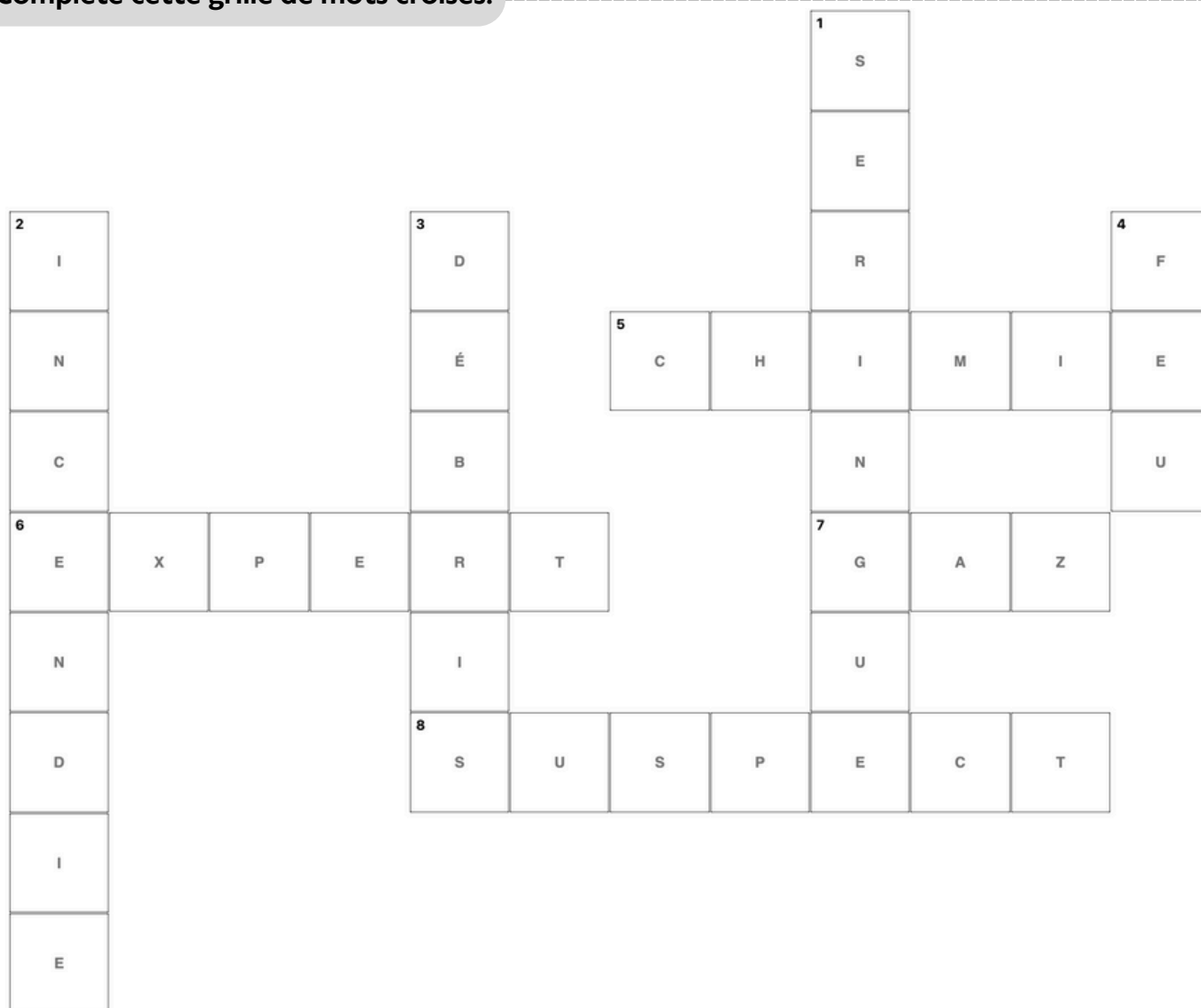
a) Quel outil utilise le plus Emeline dans son métier ?

Emeline utilise beaucoup de seringues à gaz.

b) Quel est le super-pouvoir d'Emeline ?

Le super-pouvoir d'Emeline, c'est d'être curieuse.

5 Complète cette grille de mots croisés.



Vertical

1. L'outil qu'Emeline utilise le plus dans son métier.
2. Un grand feu qui se déclare dans une maison, un bâtiment, une forêt, ou un autre endroit.
3. Les morceaux qui restent après qu'un objet a été brûlé.
4. La combustion qui dégage de la chaleur et de la lumière.

Horizontal

5. La science dans lequel il faut être fort pour devenir expert.e en incendie.
6. Une personne spécialiste dans un domaine précis.
7. Un ensemble d'atomes ou de molécules très faiblement liés et qui se déplacent librement dans l'air.
8. La personne que l'on pense être responsable de l'incendie.