Nom prénom : ……………………………………………… Classe :

**Film : LES SORCIERS FONT BON MENAGE**

**Série C’est pas sorcier**

**14 premières minutes du film**

[**https://www.youtube.com/watch?v=cSMF2NhxCvI&feature=youtu.be**](https://www.youtube.com/watch?v=cSMF2NhxCvI&feature=youtu.be)

Consignes : je prends des notes en regardant le film et je tire un bilan de ce que j’ai appris.

1. Les tables de cuisson

Sous une plaque vitrocéramique, je peux avoir :

* Un foyer ……………………………………..
* Un foyer ……………………………………..

Sous l’effet de la chaleur les électrons s’agitent et cette agitation se transmet de proche en proche c’est ce que l’on appelle la ………………………………………

Les foyers radiants et halogène émettent de la lumière visible et invisible : des …………………………………………………………

Ces rayons traversent la plaque et atteignent le fond des récipients.

1. Les foyers à induction

Principe : quand le courant circule dans la ……………………………, il génère un ………………………………………………. qui crée un courant induit. Avec ces plaques c’est ………………………………………… qui génère la chaleur.

Je retiens :

1. Le four micro-ondes :

Le …………………………………….. émet des micro-ondes.

Les ondes sont guidées et envoyées dans ……………………………….. du four avant d’être envoyées sur l’aliment. Certains four sont équipés de ………………………………………….. pour répartir les ondes.

Je retiens :

1. Les fours traditionnels

Ils permettent des cuissons par ………………………………………………… : l’air est chauffé à l’intérieur de l’enceinte par des …………………………

Le nettoyage se fait par :

* ………………………………………….. : les plaques du four se nettoient toutes seules au fur et à mesure.
* ………………………………………….. : les graisses sont brûlées à haute température.

Je retiens :