

Fiche 7A : Magie à la télévision ?



Document 1

Lors de l'émission Droit de réponse du 14 mars 1987, Pierre Belmarre raconte :

« Ce monsieur était capable de faire augmenter [...] la tension dans les ampoules électriques. Nous avons demandé aux personnes qui constateraient ces différences électriques de bien vouloir nous téléphoner immédiatement [...]. Il a pris des précautions en disant [...] « attention, ça ne marche pas à tous les coups, ça marchera peut-être ce soir mais il y a de fortes chances que ça ne marche pas » [...]. Et, en effet, après quelques minutes de concentration, certaines de ces ampoules ont commencé à avoir une intensité plus forte, une a même éclatée. Puis les appels téléphoniques sont arrivés, des ampoules éclataient chez les gens. »

Source : minute 17'28 à 18'29 : www.youtube.com/watch?v=3FQ6TbHpmPg



Document 2

10 000 ampoules à incandescence d'ancienne génération allumées ont été installées dans une salle isolée d'un point de vue électrique. Une seconde salle identique a été installée au même étage. Les ampoules ont été collectées au hasard (certaines étaient neuves, d'autres avaient fonctionné plus ou moins longtemps). Les chercheurs ont demandé au médium Nicolas Farinella de se concentrer pendant 5 minutes dans une des salles. Pour chaque expérience, on a compté les ampoules qui grillaient dans les 5 min de concentration et dans les 55 min qui suivaient dans la pièce « avec médium » et dans la pièce « témoin ». L'expérience a été répétée pendant 10 jours.



Document 3

Voici les résultats des expériences contrôlées.

1/ Comparer les résultats entre les 2 salles.

2/ Expliquer le phénomène.

Jour	Nombre de lampes grillées en salle « médium »	< ou > ou =	Nombre de lampes grillées en salle témoin
1	8		9
2	9		12
3	8		11
4	10		8
5	8		10
6	9		12
7	11		8
8	12		10
9	10		12
10	9		9



Document 4

Un médium vient de publier une vidéo sur sa chaîne youtube. Il annonce qu'il peut agir à distance sur vos ampoules. À son claquement de doigt et dans l'heure qui suit, il annonce que vos ampoules grilleront. De très nombreux commentaires sous la vidéo démontrent le pouvoir du médium.

1/ Que penser de ce texte ?

2/ Evaluer le nombre d'ampoules qui auraient été « touchées » par ce médium. On suppose que la vidéo a été vue 500 000 fois et que les internautes ont principalement des ampoules à incandescence halogène chez eux dont la durée de vie est de 2 000 heures. Ils ont en moyenne 10 ampoules dans leur habitation.