

Mythe de l'illusion de la danseuse

Une vidéo présentant une illusion a fait sensation sur le net : il s'agit d'une ballerine qui tourne sur un de ses pieds. L'objectif de cette actualité est d'expliquer son fonctionnement basique... et de casser le mythe qui voudrait que cette vision fournisse la moindre capacité à être plutôt doué en maths ou en littérature...

[Actualité rédigée par science]

Vous pouvez donc voir cette danseuse tourner sur son pied sur l'actualité d'Imaginascience (voir lien plus bas). Chacun de nous peut indifféremment la voir tourner vers la gauche (sens des aiguilles d'une montre) ou vers la droite (sens contraire des aiguilles d'une montre) et il est vraiment très difficile pour la majorité d'entre nous de la voir tourner dans le sens inverse une fois qu'on l'a vu tourner dans un premier sens lors de la toute première visualisation. D'après un test d'un amateur d'illusions, il n'y a pas de différence entre les sexes mais cette ballerine tend à tourner pour 80 % des gens dans le sens des aiguilles d'une montre (vers la gauche). Ah bon ? Elle peut tourner dans l'autre sens aussi ? Oui ! C'est très difficile de s'en apercevoir. Pour ma part, j'ai eu beaucoup de mal mais il suffit de fixer un point éloigné de la ballerine sur l'écran (la ballerine est donc devenue floue) et de chercher à la voir tourner dans l'autre sens : d'un coup, ça se débloque ! Par contre, trois fois sur cinq, dès qu'on regarde la ballerine à nouveau, le sens privilégié revient. D'autres stratagèmes sont possibles comme le clignement des yeux etc. (chacun sa recette !). Si vous n'y arrivez pas, on va vous donner un peu plus bas une astuce quasi-infaillible...

Suite, sources, images et vidéos sur Imaginascience

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 10 mai 2008

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8419-mythe-l039illusion-danseuse.html>