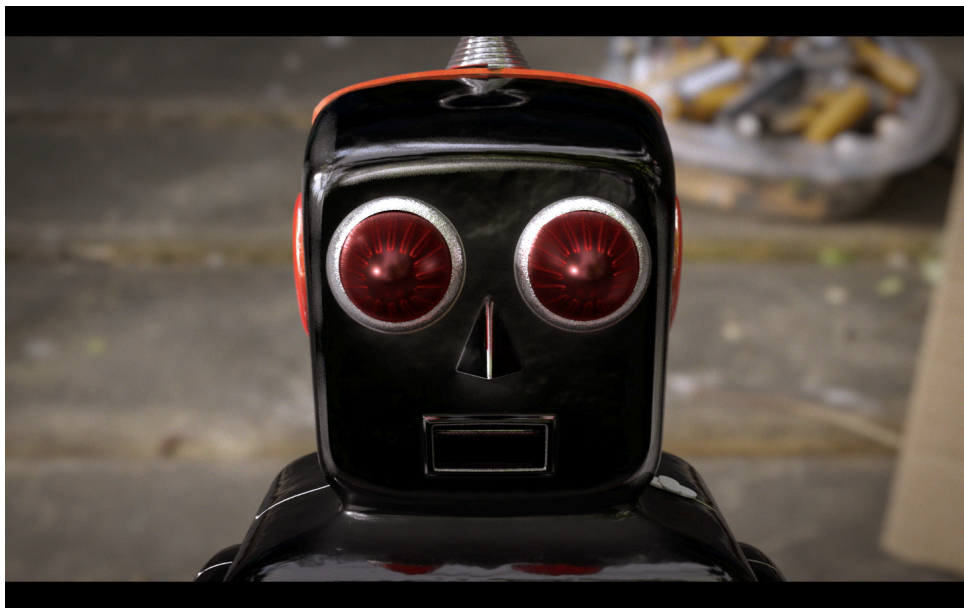




Cinélatino : Jeune Public 2021



Holà amigo ! Tu as pu voir mes exploits au foot, quelle partie ! Par contre j'ai un petit soucis, en rechargeant les batteries de mes amis j'ai cassé mon moulin à vent et je ne peux pas me déplacer tout seul s'il ne tourne plus. Est-ce que tu pourrais m'en fabriquer un nouveau ? Ne t'inquiète pas je vais te guider à chaque étape de la construction.

Pour cela, tu vas avoir besoin :

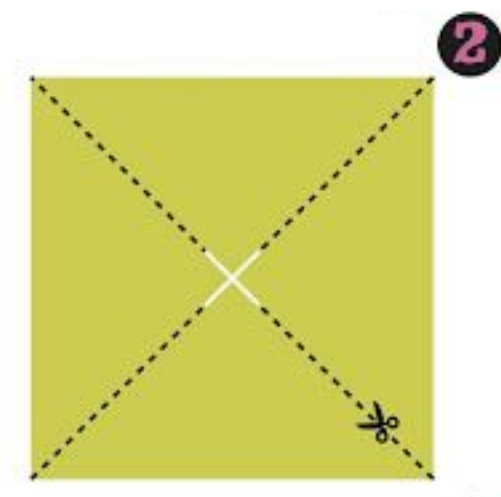
- D'une feuille de papier
- D'un crayon
- D'une règle
- De ciseaux
- D'une attache-parisienne
- D'une pique à brochette
- De scotch ou d'une colle très forte

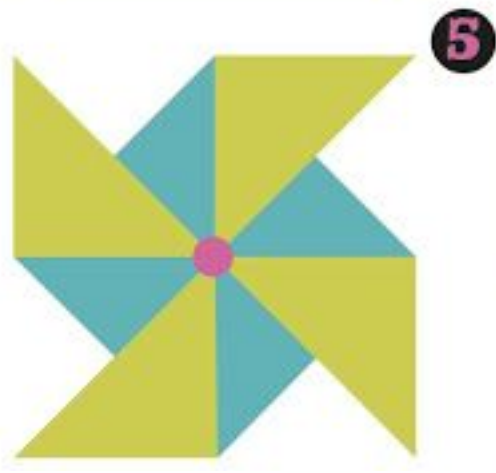
1) Commence par découper ta feuille en un carré. Plus ton carré sera grand, plus ton moulin le sera aussi !

2) Trace 2 traits diagonalement afin de relier les coins

3) Trace un trait à la moitié de chaque demi-diagonale représentée par des pointillés sur le dessin.

4) Coupe chaque demi-diagonale du coin jusqu'au trait.





5) Ramène une extrémité sur deux vers le centre, sans les plier et pique une attache-parisienne dans les extrémités et le centre. N'oublie pas d'écarter les lamelles pour que tout tienne en place

6) Retourne ton moulin et colle/scotch l'extrémité de ta pique à brochette.



Comme j'ai de la chance d'être ton ami, je vais pouvoir retourner jouer avec les autres jouets ! Si tu veux tu peux planter ton moulin à vent dans de la terre, dehors pour qu'il puisse tourner au gré du vent. Tu savais que si ton moulin tourne c'est grâce à ce que l'on appelle la force éolienne ? C'est une énergie dite renouvelable. Mais tu ne sais peut-être pas ce qu'est une énergie renouvelable. Pas de soucis, grâce à ce petit quiz tu vas devenir incollable !

Pourquoi parle-t-on d'énergie renouvelable ?

- a) Parce que l'on peut la remplacer par une autre énergie ce qui permet de ne jamais en manquer.
- b) Parce qu'on peut la laver pour la réutiliser.
- c) Parce qu'elle est produite par des sources d'énergie qui se renouvellent rapidement comme le soleil ou le vent.

Réponse :

Réponse c). En effet, renouvelable signifie que la source de l'énergie n'a pas de quantité précise, elle peut fabriquer de l'énergie presque à l'infini. Ces ressources sont considérées comme inépuisables à échelle humaine.

Pourquoi a-t-on besoin d'énergie comme les énergies renouvelables ?

- a) Pour faire de la magie
- b) Pour faire de l'électricité
- c) Pour faire de la chaleur

Réponse :

Réponse b). Lorsque tu allumes la lumière ou utilises un ordinateur ou un téléphone, il faut de l'électricité. Or, il faut de l'énergie pour faire marcher les machines qui produisent cette électricité.

Parmi toutes ces énergies, laquelle n'est pas renouvelable ?

- a) Energie hydraulique (produite par l'eau)
- b) Energie fossile (qui provient de la terre)
- c) Energie éolienne (produite par le vent)

Réponse :

Réponse b). En effet, cette énergie s'est formée sous la terre durant des millions/milliards d'années et est présente en quantité limitée à travers le monde comme le pétrole.

Pourquoi les énergies renouvelables sont-elles importantes ?

- a) Parce qu'elles sont plus écologiques que les énergies fossiles.
- b) Parce qu'elles produisent beaucoup d'électricité.
- c) Parce qu'elles sont moins chères

Réponse :

Réponse a). Produire de l'électricité impose de la fabriquer avec des machines qui, dans le cas des énergies fossiles, polluent beaucoup et épuisent les ressources de la planète. Les énergies renouvelables polluent moins et n'épuisent pas ces ressources comme tu l'as vu à la première question. Cependant, elles ne produisent pas suffisamment d'énergie pour fabriquer toute l'électricité dont les gens ont besoin. Il est donc compliqué de se passer des énergies fossiles.



Quelques petits conseils pour ne pas gâcher l'électricité :

- Tu peux éteindre la lumière dès que tu quittes une pièce pour qu'elle ne fonctionne pas inutilement.
- En hiver, tu peux favoriser le port d'un pull plutôt que de mettre le chauffage plus fort.
- Ne laisse pas ton téléphone charger inutilement. Il faut d'ailleurs savoir qu'un chargeur brancher tout seul consomme quand même de l'électricité.
- Ne laisse pas les appareils en veille trop longtemps, il vaut mieux les éteindre dans ces cas là.

J'espère que tu t'es bien amusé. Maintenant tu peux aller (re)découvrir les autres films proposés par le festival. Moi je retourne aider mes amis à marcher sans que leurs piles ne s'épuisent. Adiós !

Activités organisées par les élèves de Khâgne du lycée Saint-Sernin dans le cadre de la session 2021 du festival Cinélatino.