



Pourquoi utiliser
un simulateur
de conduite ?

Pour faire
des expériences
qui seraient
trop chères
ou trop risquées

Qu'est-ce qu'un
simulateur de
conduite ?

Un
dispositif
virtuel que l'on peut
piloter et reproduit
une situation réelle



Comment faire croire
à l'utilisateur qu'il est
en situation
réelle ?

En ajoutant
les paysages,
les bruits,
les mouvements ...

Comment améliorer
la sécurité routière
grâce aux
simulateurs ?

En testant
différentes
formes de routes
ou
règles de circulation



IFSTTAR

Les simulateurs de conduite



Credit : EPICTURA

www.ifsttar.fr/ressources-en-ligne/espace-science-et-societe/

Quelle nouvelle
forme de simulateur
peux-tu avoir
chez toi ?

Un casque
de
réalité virtuelle
avec un volant
de jeu vidéo

En testant
de nouvelles
options pour voir
si elles aident
les conducteurs

Comment améliorer
les véhicules grâce
aux simulateurs ?



Cite 3 simulateurs
que tu connais

Simulateur
de conduite
de voiture,
de pilotage d'avion,
de conduite de moto,
de sensations fortes ...

Où peut-on
trouver un
simulateur ?

Dans une
auto-école, dans
un parc d'attraction,
chez les constructeurs
automobiles

❶ Pose la feuille à l'envers sur la table, et replie les 4 coins de la feuille vers le centre, en suivant les pointillés blancs.

Tu DOIS OBTENIR CECI :



❷ Retourne la feuille et replie une fois encore les coins vers le centre, en suivant les pointillés noirs cette fois.



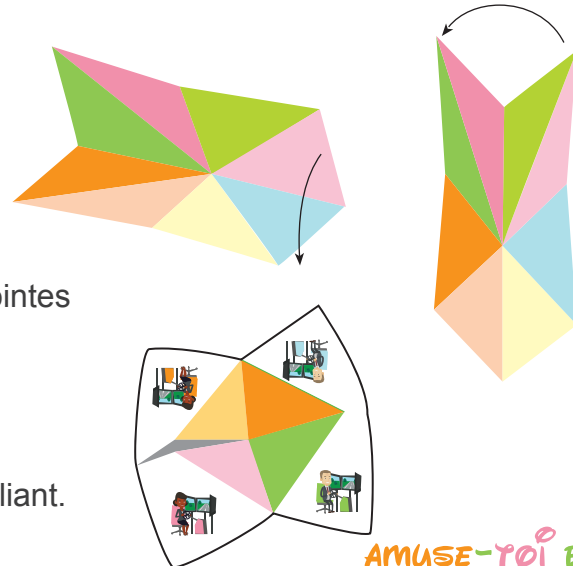
Tu OBTIENS CECI :



❸ Plie et déplie le carré horizontalement, puis verticalement.

❹ Glisse tes pouces et tes index sous les pointes

❺ Demande un chiffre, actionne la cocotte, demande une couleur et pose la question. La réponse est au dos de la question en dépliant.



AMUSE-TOI BIEN !