

Le hoverboard : le nouveau skate électrique

MISE EN ROUTE POUR EN PARLER



Avant de visionner la vidéo, regardez ces photos :

- ▶ Connaissez-vous cet engin ?
- ▶ L'avez-vous déjà utilisé ?
- ▶ Savez-vous comment il fonctionne ?

VISIONNAGE DE LA VIDEO

CONSIGNE : regardez ce reportage deux ou trois fois et répondez aux questions par **VRAI, FAUX, ON NE LE DIT PAS** ou en écrivant l'information demandée.

1. *Pour rouler sur son hoverboard il faut être très intuitif* : **VRAI**
2. *Le hoverboard était le cadeau le plus préféré des jeunes Français pour la fête de Noël* : **ON NE LE DIT PAS**
3. *Les adultes et surtout les jeunes utilisent le hoverboard. Citez trois choses mentionnées dans la vidéo qu'ils peuvent faire avec cet engin :*
 - ▶ **rigoler**
 - ▶ **danser**
 - ▶ **tourner sur soi-même**
4. *Quand on roule, le hoverboard peut être dangereux. Quels sont ces dangers ?* **On peut blesser un piéton et tomber**
5. *La qualité des hoverboards dépend de leur prix* : **VRAI**
6. *Que signifie l'expression « **faire les premiers prix** » que vous entendez dans ce reportage ?*

acheter le moins cher possible

ne pas acheter au prix bas

attendre les soldes et acheter au bon prix.

7. *A cause de quel élément électrique le hoverboard peut-il s'enflammer ?*

Une batterie au lithium

8. *Il est interdit de rouler sur le hoverboard partout aux États-Unis :*

FAUX

Justification : On parle dans le reportage à propos de la ville de New-York

TRAVAILLER AVEC LA VIDEO

CONSIGNE : regardez ce reportage encore une fois et faites les activités suivantes :

► *Dans cette vidéo vous avez entendu au moins cinq autres appellations (y compris les périphrases) du mot « hoverboard ». Lesquels ?*

Le skateboard électrique

Un engin déroutant

Une planche motorisée

L'appareil

Un véhicule motorisé

► *Trouvez dans la vidéo les équivalents des mots et expressions que vous voyez dans le tableau :*

MOT ou EXPRESSION :	Où chercher	Comment c'est dit dans la vidéo
L'entreprise qui vient d'être ouverte	00:20-00:30	Une jeune enseign
Ne plus avoir rien à vendre	00:30-00:40	Etre en rupture des stock
Ne pas s'attendre à un tel succès	00:30-00:40	Ne pas s'attendre à ce buzz
La différence des prix	01:10-01:20	La fourchette des prix
Les entreprises qui vendent sur Internet	01:40-01:50	Les distributeurs en ligne

ENRICHISSEMENT LEXICAL

CONSIGNE : complétez le texte sur le hoverboard avec les mots proposés ci-dessous. *Attention: deux intrus à éviter !*
*séduire, capteur, emporter, phares, avoisine, **vendue**, voies, atteindre, ravagée, au-dessus, utilisateur, grâce, envisagent, **avancer**.*

Le hoverboard, inventé en 1989 pour la sortie du film « *Retour vers le futur 2* », n'est toujours pas devenu l'objet mythique tant espéré : un mini-skateboard, dépourvu de roues, qui peut planer quelques centimètres **au-dessus** du sol. Néanmoins, sa version terrestre, appelé *gyroscope*, a de quoi **séduire** et se vend de plus en plus dans les villes, en Europe et aux Etats-Unis.

Il ressemble comme deux gouttes d'eau à la version fictive, mais ne vole pas. Electrique, muni de deux roues, le gyroscope se dirige en fonction des mouvements du corps. Si certains sont munis d'un guidon, d'autres s'en passeront bien grâce à un système d'équilibrage et un **capteur** de gravité. L'utilisateur doit simplement régler son centre de poids. Ensuite, il pourra avancer, reculer, tourner à gauche et à droite et même tourner à 360 degrés sans trop faire d'efforts. Quant à sa vitesse, elle peut **atteindre** les 20 km/h. Autre avantage de cet appareil: il est léger (environ 10 kg), ce qui permet de l'**emporter** partout avec soi.

Le gyroscope a été l'un des produits **phares** de Noël dernier. Cependant, l'engin est loin d'être parfait. Certains malheureux ont connu des mauvaises expériences, comme Mike Tyson, qui a chuté assez brutalement sur le dos. Pire encore, une maison a été complètement **ravagée** en Australie, à cause d'un hoverboard qui a pris feu alors qu'il se rechargeait.

En France de nombreux sites internet et de magasins vendent cet objet, mi-divertissement mi-moyen de transport. Le prix d'un hoverboard de qualité **avoisine** les 500 euros.

Dans quelques années, des entreprises comme *Lexus*, qui a déjà réalisé des prototypes espèrent vendre le premier hoverboard type « *Retour vers le futur* ». Un enfin qui fonctionne **grâce** au principe d'une lévitation magnétique et de la supraconductivité. Dès que l'on s'approche d'une plaque métallique, les quatre puissants disques aimantés, que l'on retrouve sous l'hoverboard, permettent de faire voler l'**utilisateur**. Problème: les prototypes testés ne fonctionnent pas partout dans la ville, ni sur l'eau. Solution possible: certaines municipalités **envisagent** de créer des **voies** qui avantageraient les hoverboards.

Source : « *FRANCE SOIR* » mercredi 13 Janvier 2016