

ÉCOMOBILES

A	Ce film présente des essais, pour une voiture, de plus faible consommation d'
B	Pour consommer moins, on doit réduire : <i>les frottements - les courbes - les changements de vitesse ?</i>
C	Vous avez lu sur la banderole de départ le nom de cette compétition : c' est l'
D	Le record du circuit avec 1l d'essence est de : <i>743km - 1043 km - 1274 km - 1578 km - 1785 km - 1895 km ?</i>
E	Pour améliorer la performance, il faut : <i>étudier les courbes - avoir une voiture noire - ne pas peser plus de 40 kg ?</i>
F	La mise au point du prototype est : <i>individuelle - collective ?</i>
G	L'ordinateur est-il indispensable pendant la course ? <i>OUI / NON</i>
H	À Silverstone on peut parcourir 3000 km avec 1l d'essence car le circuit est presque
I	Une meilleure pénétration dans l'air est due à : <i>l'habileté du pilote - la forme de la voiture - le poids de la voiture ?</i>
J	Le pilote est d'abord choisi en fonction de : <i>son poids - sa technique - son âge - son habileté ?</i>
K	Pendant la course l'équipe des mécaniciens est informée en permanence des problèmes rencontrés : <i>OUI / NON</i>
L	Le record du monde de la distance parcourue avec 1l d'essence est de : <i>1780 km - 2243 km - 2812 km - 3021km ?</i>

LE BATEAU D'ISABELLE

A	Isabelle Autissier peut-elle librement modifier son bateau selon ses idées ? <i>OUI / NON</i>
B	La mise au point d'un bateau est-elle un travail d'équipe ? <i>OUI / NON</i>
C	La première contrainte est que le bateau soit : <i>rapide - léger - pratique - solide - utilisable ?</i>
D	L'élément à ne jamais perdre de vue est : <i>la vitesse - le confort - la maniabilité - la sécurité ?</i>
E	L'architecte naval utilise-t-il une maquette pour mettre au point le bateau ? <i>OUI / NON</i>
F	La force physique du marin doit-elle être prise en compte ? <i>OUI / NON</i>
G	Le vent est recréé au-dessus du bassin miniature par une :
H	L'innovation du bateau d'Isabelle est une quille : <i>mobile - glissante - décrochable - amovible - pivotante ?</i>
I	Pour fabriquer le bateau, on commence par : <i>la coque - les voiles - le moule - les mâts - la barre ?</i>
J	Pour durcir les couches de laine de roche, on les :
K	Un bateau comme celui d'Isabelle Autissier peut-il se retourner ? <i>OUI / NON</i>
L	Un bon accastillage permet principalement de rendre le bateau : <i>plus rapide - plus beau - plus léger - plus solide ?</i>