

L'autobus *hybride* à la STO... Une *primeur* au Québec!



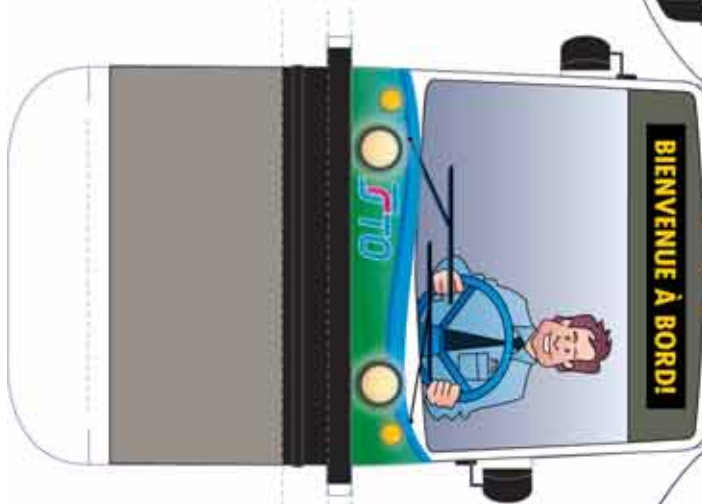
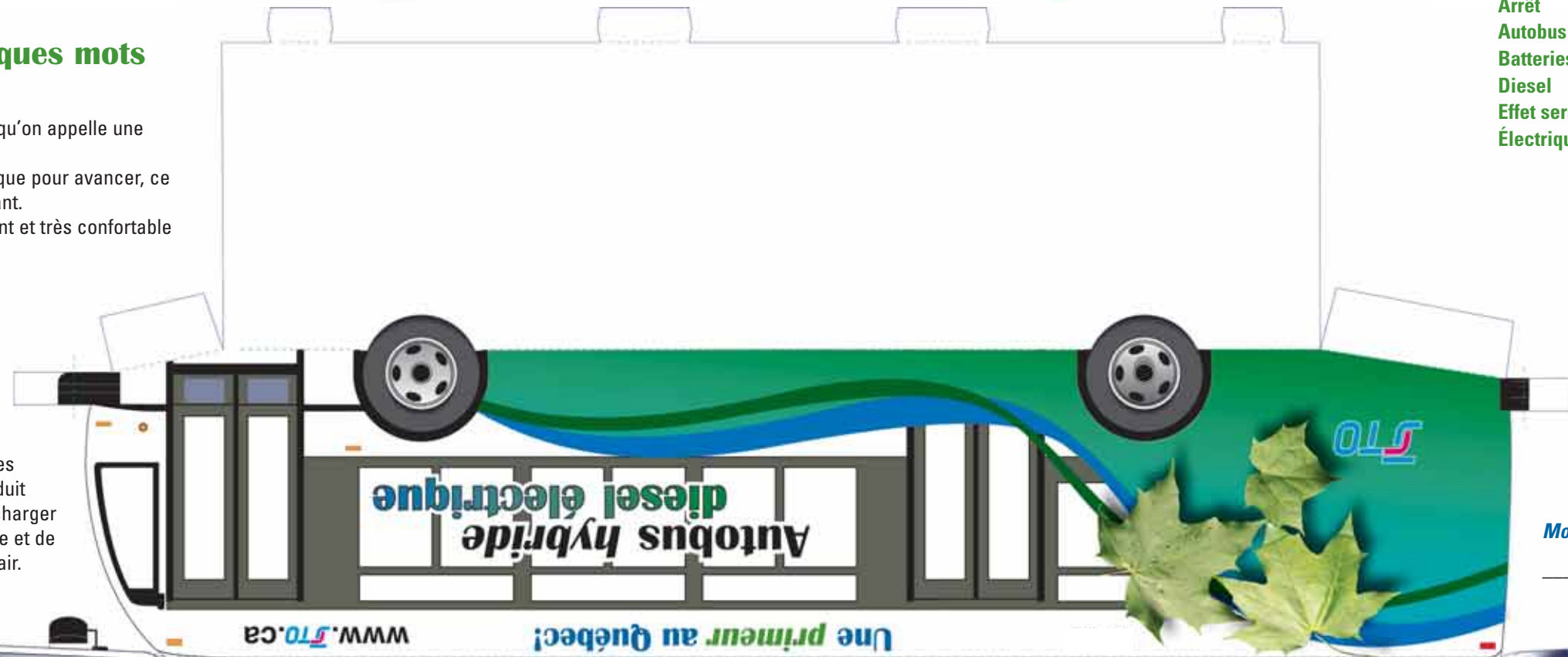
L'autobus hybride en quelques mots

Savais-tu que...

- L'énergie électrique ne pollue pas. C'est ce qu'on appelle une énergie propre.
- L'autobus hybride utilise de l'énergie électrique pour avancer, ce qui permet de consommer moins de carburant.
- Voyager dans un autobus hybride est plaisant et très confortable en plus d'être bon pour l'environnement.

Comment fonctionne un autobus hybride diesel électrique?

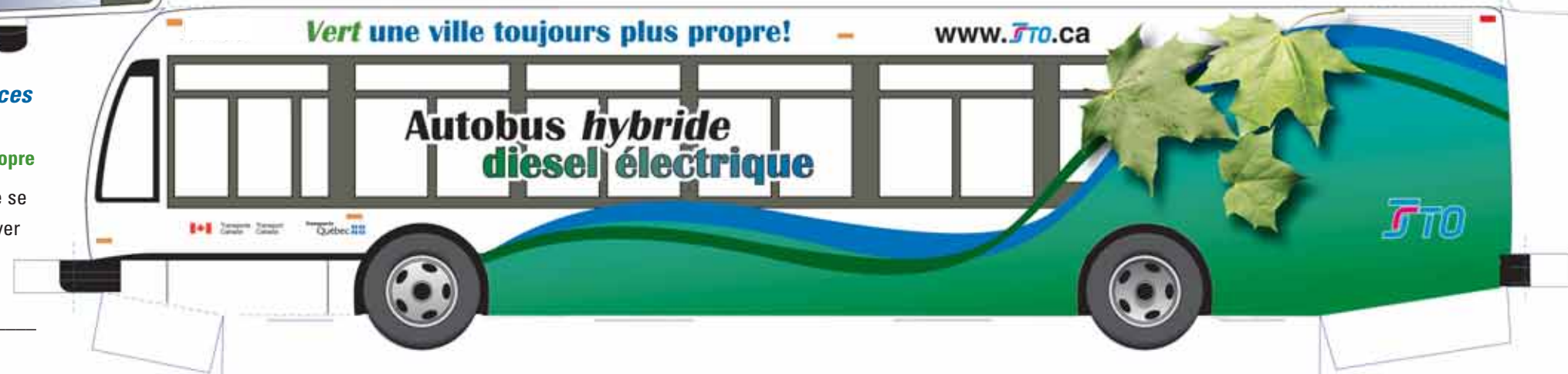
Pour avancer, l'autobus hybride utilise l'énergie électrique qui provient de ses batteries ainsi que du carburant. C'est le frottement produit lors du freinage de l'autobus qui permet de recharger les batteries. L'utilisation de l'énergie électrique et de carburant permet de diminuer la pollution de l'air.



Place les mots suivants dans les espaces vides appropriés.

liberté • atmosphère • autobus • hybrides • propre

Prendre l' _____ est une bonne façon de se déplacer en toute _____ et de préserver un environnement plus _____.
Les deux autobus _____ de la STO rejettent moins de polluants dans l' _____ et aide à garder l'air pur.



www.sto.ca/ligneverte

Corridor Gréber • Fournier • Maisonneuve

MOT MYSTÈRE

Les mots ci-dessous se trouvent dans la grille. Encercler ceux-ci et découvre le mot mystère.

Air pur
Arrêt
Autobus
Batteries
Diesel
Effet serre
Électrique

Énergie
Horaire
Hybride

Ligne verte
Rapibus
Rues

Site
Trajets
Usager

T	R	A	J	E	T	S	E	A	S
E	L	E	C	T	R	I	Q	U	E
N	H	Y	B	R	I	D	E	T	I
E	O	S	S	E	U	R	T	O	R
R	R	U	N	V	V	I	I	B	E
G	A	B	R	E	G	A	S	U	T
I	I	I	R	N	O	N	N	S	T
E	R	P	E	G	T	E	R	R	A
M	E	A	A	I	R	P	U	R	B
E	N	R	T	L	E	S	E	I	D
E	F	F	E	T	S	E	R	R	E

Mot mystère (13 lettres)



VRAI ou FAUX

1. L'autobus hybride permet de diminuer la pollution. V F
2. Les batteries, qui sont situées sur le toit de l'autobus, pèsent près de 900 livres. V F
3. La voiture pollue moins que l'autobus. V F