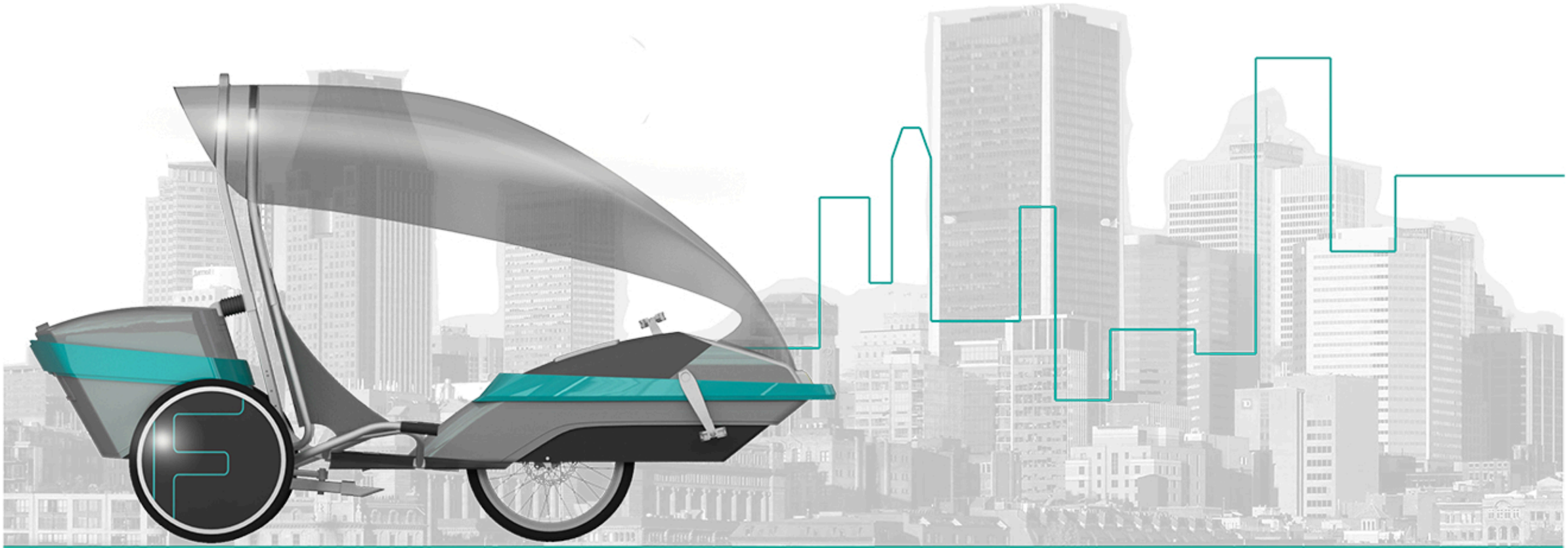


FANTAXI

LA PREMIÈRE GÉNÉRATION D'UNE NOUVELLE MOBILITÉ URBAINE

Stéphanie Corriveau

s.corriveau@live.ca

Le fantaxi est une adaptation du vélo Swego de la compagnie CO2Zero. Il profite des nombreuses innovations du Swego, notamment une direction intuitive, trois roues, une position de conduite confortable et une assistance électrique. Le secret de son système de direction réside par l'utilisation d'un pivot centrale, venant créer une parfaite synergie entre l'usager et son véhicule. Pour tourner, suffit de s'incliner vers l'intérieur du virage.

Caractérisé par un design moderne et ouvert sur l'environnement, le fantaxi est un véhicule monoplace proposant une conduite sportive et un confort supérieur.

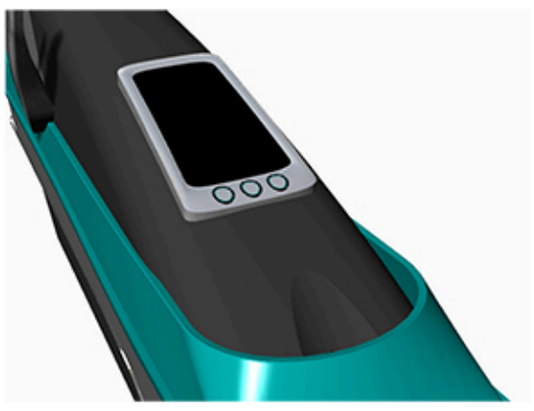
Protégeant ces utilisateurs des impacts potentiels, son carénage fait d'ABS et d'aluminium permet des déplacements urbains sécuritaires. La présence d'un toit intégré vient également fournir une protection contre les aléas climatiques. Un grand coffre de rangement est également ajouté à l'arrière.

Le fantaxi intégre une interface informatique multifonction. Il est permi d'imaginer ce vélo équipé d'une connexion Bluetooth, d'un écran tactile, d'un GPS et d'un téléphone. Ainsi, il pourrait s'intégrer à tout réseau de location.

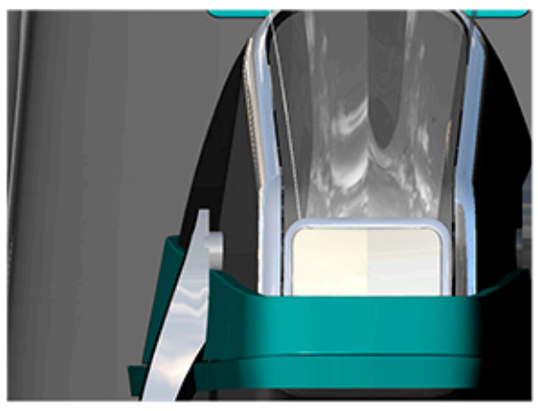


DESS EN DESIGN D'ÉQUIPEMENTS DE TRANSPORT

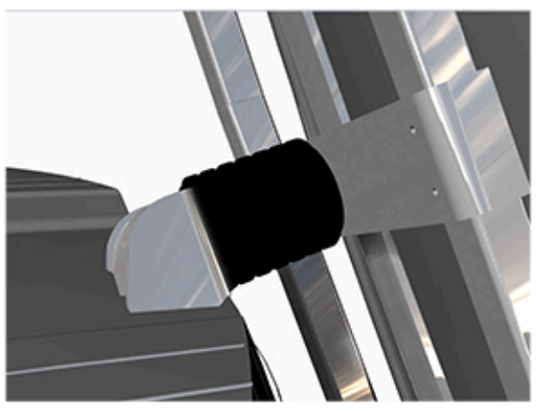
UQÀM



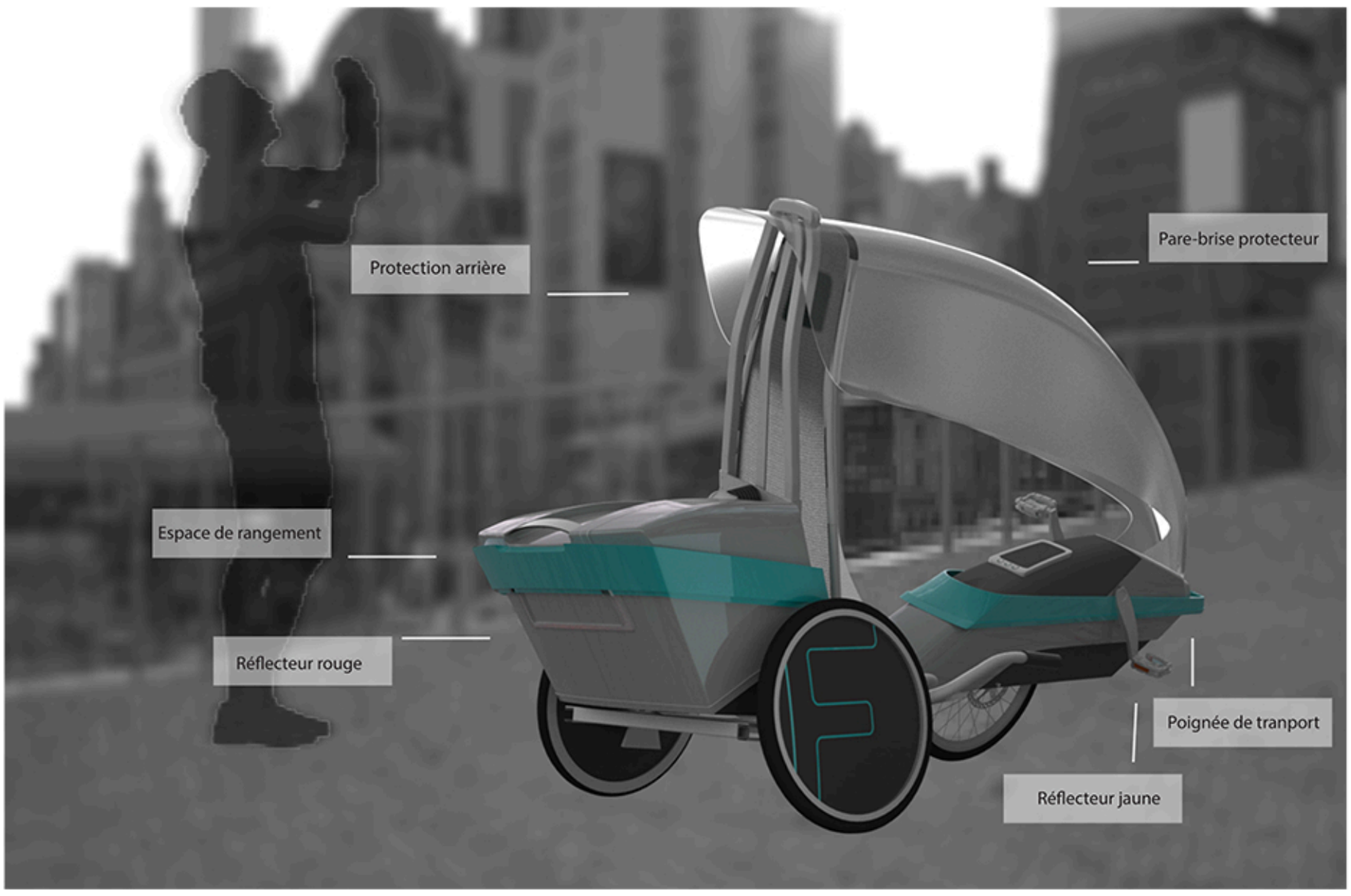
Interface et support à bouteille



Poignée de transport et phare avant



Mécanisme de direction



Fan Taxi

