



# mTransport

Présentation au comité de parents

6 novembre 2023

Service de l'organisation scolaire et du transport

**Centre  
de services scolaire  
de la Rivière-du-Nord**

**Québec** 

# CAPSULE DE PRÉSENTATION



# mTransport

- Système de géolocalisation des véhicules scolaires permettant la prise de présence des élèves (tablette électronique + code QR).
- Au Québec, neuf CSS utilisent ce système.
- Projet pilote au printemps dernier: 24 écoles réparties sur l'ensemble de notre territoire (2740 élèves) y ont participé.
- Les résultats étant concluants, nous procéderons au déploiement progressif de cette application dans tous les autobus couvrant notre territoire.

# OBJECTIFS VISÉS



Sécurité



Communication



Gestion des places



## SÉCURITÉ

1

**Prendre les présences**

2

**S'assurer que les élèves embarquent dans le bon autobus et débarquent au bon arrêt.**

3

**S'assurer qu'il n'y a plus d'élève à bord à la fin d'un parcours.**

4

**Éviter au conducteur d'avoir à manipuler des documents papier (liste d'élèves, trajets, etc.).** Le GPS de la tablette électronique qui se trouve à bord du véhicule lui permet aussi de suivre le bon trajet. Il peut donc se concentrer sur sa conduite. Un avantage important lorsqu'il y a un conducteur remplaçant.



## COMMUNICATION

1

Informer les parents des retards, bris de service.

2

Permettre une communication fluide entre tous les acteurs du transport (transporteurs, chauffeurs, CSS).

3

Permettre à notre équipe de répondre de façon plus précise lorsque des parents communiquent avec nous compte tenu de la géolocalisation en temps réel des véhicules. L'information est plus fiable.



## GESTION DES PLACES

- 1** Respecter les capacités des autobus par la prise de présences (surtout au secondaire).
- 2** Éviter que des élèves embarquent dans un autre autobus (par exemple pour aller chez un ami).
- 3** Éviter les « places fantômes » des élèves inscrits au transport, mais qui n'utilisent pas le service. Cela nous permettra d'offrir les places à d'autres élèves.

# PLAN DE DÉPLOIEMENT



The diagram features a large blue arrow pointing to the right, composed of two horizontal bars. Below the arrow, three blue diamond shapes mark specific time points: November 2023, February 2024, and Rentrée 2024. Each diamond is associated with a text block describing a deployment phase.

**Novembre  
2023**

Intégration progressive des tablettes (avec GPS intégré) dans les autobus et minibus sans suivi des élèves (au plus tard novembre)

**Février  
2024**

Intégration progressive avec suivi des élèves

En début d'année à la demande du conducteur  
Pour tous les véhicules au maximum le 5 février 2024

**Rentrée  
2024**

Suivi des élèves et tablettes dès le début l'année.



# mTransport – Suivi des élèves

- PRIMAIRE: Cartes en plastiques avec porte carte rétractable
- SECONDAIRE: Cartes en plastiques
- Les codes QR imprimés contiennent seulement le numéro de fiche de l'élève
- Les parents sont informés par courriel de l'activation du suivi des élèves. Une application est aussi disponible pour les parents.

# PORTAIL ET APPLICATION

## **Application conducteur**

- Tracé des parcours
- Gestion des embarquements et débarquements par arrêt

## **Portail mTransport - écoles, SOST et transporteurs**

- Suivi en temps réel de la localisation des véhicules
- Suivi de la présence d'un élève

# APPLICATION **PARENT**



mTransport - Parent  
Education

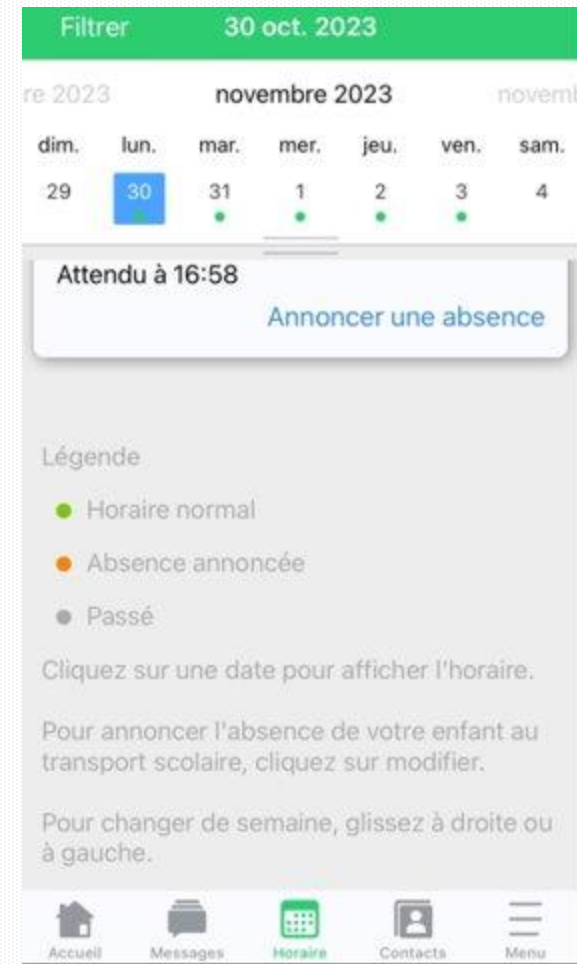
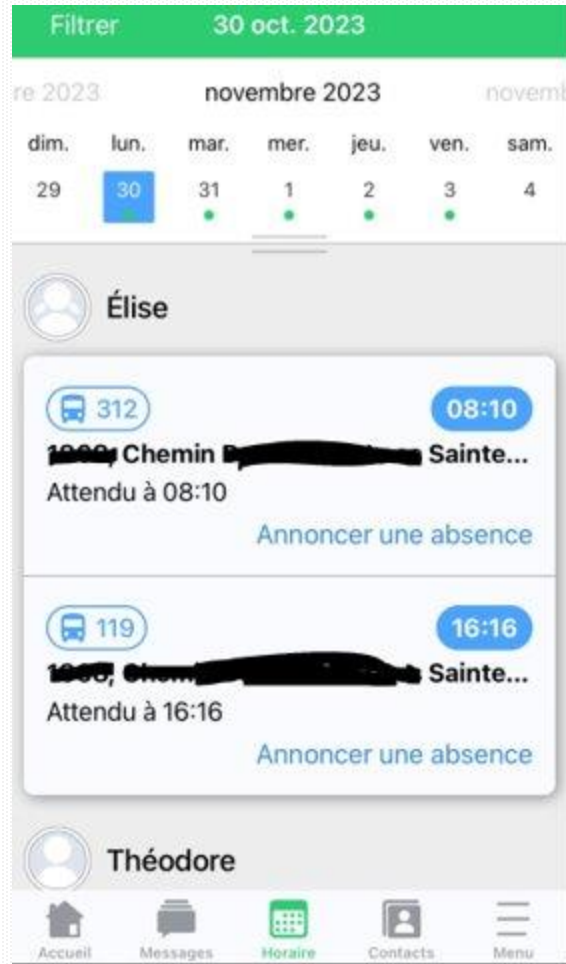
**Accroît la tranquillité d'esprit**

**Envoi des notifications en lien avec le transport scolaire**

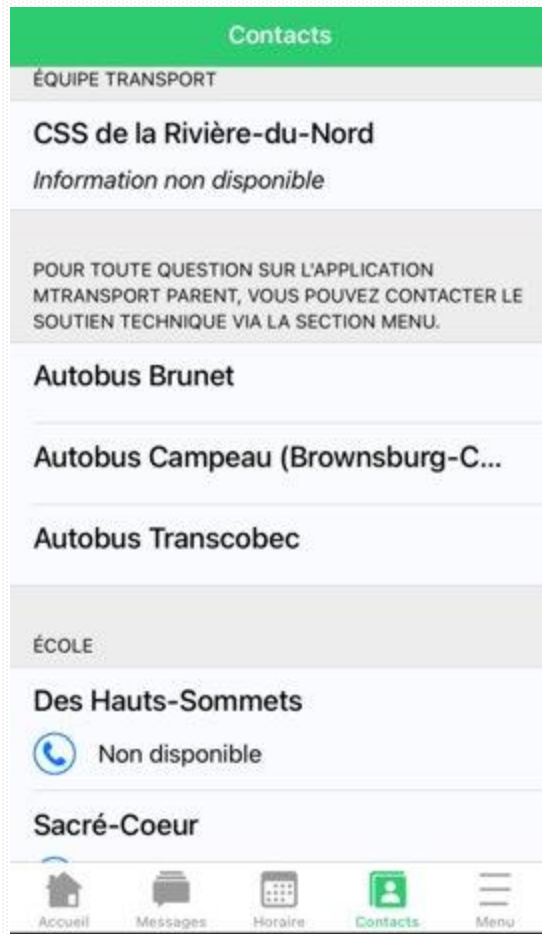
- Véhicule
- Élève
- Messages exceptionnels (retard, bris de service)

**Permet de déclarer une absence dans le transport**

# VUE APPLICATION PARENT



# VUE APPLICATION PARENT



Choix des notifications

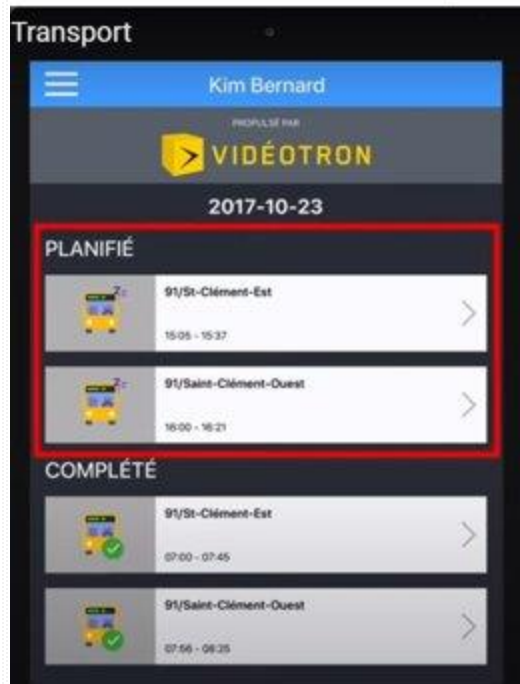


Contacts

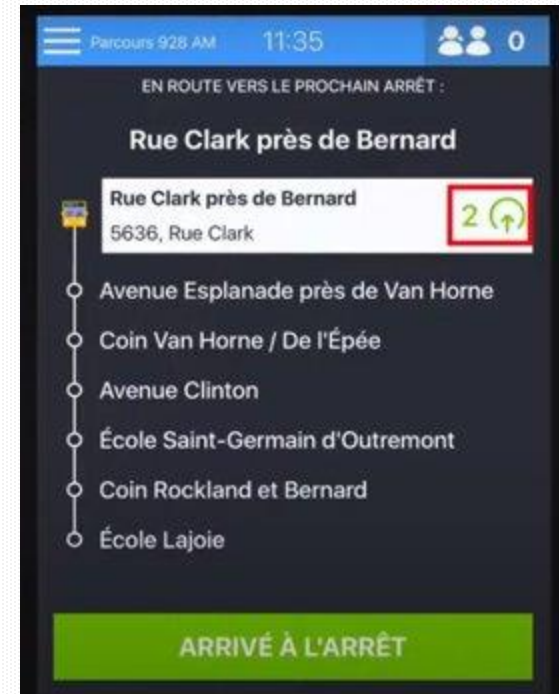
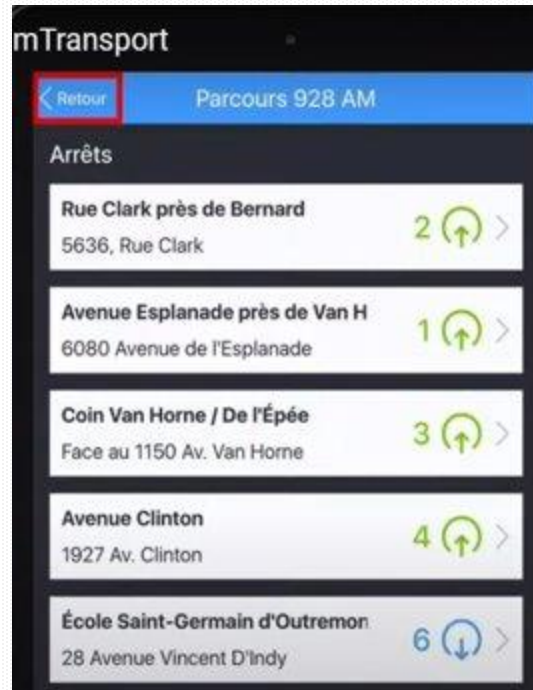
CSS  
Transporteurs  
École

# VUE APPLICATION CONDUCTEUR

Parcours de la journée



Vue sur un parcours



# VUE PORTAIL (écoles, service du transport, transporteurs)

Vue en temps réel



1 - Informations générales du trajet

2 - Carte du trajet. Voir détail page suivante.

3 - Arrêts : horaires de chaque arrêt.

4 - Passagers : liste des élèves et statuts enregistrés pour chacun à chaque arrêt si les présences sont prises à bord du véhicule.

# NOUS JOINDRE



**Site web mTransport**  
[www.mtransport.ca/fr/](http://www.mtransport.ca/fr/)



**Courriel du transport**  
[transportscolaire@cssrdn.gouv.qc.ca](mailto:transportscolaire@cssrdn.gouv.qc.ca)



**Téléphone**  
450 569-2226



# MERCI