



# FOCUS

par  TELUS<sup>MD</sup>

## GUIDE DE L'UTILISATEUR MODULE NEIGE +

V1.2 (Juin 2023)

<https://app.focusoptimization.com>

Tous les renseignements contenus dans ce document sont protégés en vertu des lois sur les droits d'auteur du Canada et d'autres pays.

Les lecteurs du présent document sont autorisés à copier les renseignements qu'il contient pour leur usage personnel. Ils ne sont cependant pas autorisés à publier ou reproduire ces renseignements, y compris de façon électronique par téléchargement, sans le consentement de FOCUS par TELUS (une raison sociale enregistrée de Telus Communications Inc.).

Sauf mention contraire, il est interdit à toute personne de copier, redistribuer, reproduire ou republier l'information figurant dans le présent document.

Le téléchargement, la redistribution, la copie, la modification ou toute autre reproduction du contenu du présent document pourrait constituer une violation des droits légaux ou de la Loi sur les marques de commerce, susceptible d'entraîner des poursuites judiciaires contre le contrevenant.



CONNEXION

FLOTTE



ÉTAT DE LA FLOTTE

RAPPORT



ONGLET RAPPORT

ACCÈS AUX RAPPORTS  
RAPPORT DU MATÉRIEL ÉPANDU  
RAPPORT DÉTAILLÉ D'ÉVÈNEMENT D'ÉPANDEUR  
RAPPORT D'ÉPANDAGE PAR ZONE  
RAPPORT DES OPÉRATIONS HIVERNALES

AIDE



ONGLET AIDE

GUIDE D'UTILISATION FOCUS  
SECTION NOUS JOINDRE



## CONNEXION

Bienvenue sur la plateforme FOCUS!

La direction de Focus aimerait souligner que bien que ce guide ce veut le plus complet possible, il ne remplacera pas une formation, avec explications de la part de notre équipe de formation. Il est un aide de première ligne et une référence à la suite de la formation initiale.

Une connexion Internet est requise pour accéder au portail FOCUS. L'application Web FOCUS est optimisée pour les navigateurs Chrome, Firefox, Edge et Safari, et est donc accessible de n'importe quel appareil munit de ces navigateurs. Dans la barre de recherche du navigateur, saisissez :

***app.focusoptimization.com***

Ce lien vous permet d'accéder à la page d'accueil de l'application :



Saisissez votre numéro de compagnie dans le champ  (Compagnie) ①. Ce numéro vous est attribué par FOCUS et est propre à votre organisation.

Saisissez votre nom d'utilisateur dans le champ  (Utilisateur) ②

Saisissez votre mot de passe dans le champ  (Mot de passe) ③.

Cliquez ensuite sur « ENTRER » pour accéder à la page Flotte.



## ÉTAT DE LA FLOTTE

L'option « Neige + » permet le suivi des opérations de déneigements tel que l'activation de pelle, aile de côté et saleuse. Quatre rapports sont aussi disponibles.

Avec le module neige +, la **page de flotte** affiche les icônes reliées aux fonctions de suivi d'épandage.



La première section permet de filtrer la page selon les différentes fonctions disponibles.



Lorsque cochées, la page de flotte filtrera les informations selon les différentes fonctions sélectionnées.

ID	SECTION/COLONNE	DESCRIPTION
③	Pelle avant	Lorsque la pelle avant est baissée.
④	Aile de côté	Lorsque l'aile de côté est baissée.
⑤	Saleuse	Certains véhicules sont équipés d'une boîte à sel avec simplement le mode ON/OFF. Cette fonction affiche le statut en marche.
⑥	Souffleuse	Lorsque la souffleuse est activée.
⑦	Épandeur automatique	Certains véhicules sont équipés de contrôleur d'épandage. Cette fonction affiche le statut en marche.
⑧	Gratte sous-châssis	Lorsque la gratte sous le véhicule est baissée.
⑨	Mode d'épandage	Affiche le mode d'épandage actuellement sélectionné.



**2**

La deuxième section affiche en temps réel le statut des différentes fonctions. Le pictogramme de la fonction s’affiche lorsqu’elle est activée.



		Éteint
		Éteint
		
		
		Éteint
		
		

ID	SECTION/COLONNE	DESCRIPTION
<b>10</b>	Pelle avant	Lorsque la pelle avant du véhicule est baissée.
<b>11</b>	Aile de côté	Lorsque l’aile de côté est baissée.
<b>12</b>	Saleuse	Certains véhicules sont équipés d’une boîte à sel avec simplement le mode ON/OFF. La page de flotte affiche le statut en marche.
<b>13</b>	Souffleuse	Lorsque la souffleuse est activée
<b>14</b>	Épandeur automatique	Certains véhicules sont équipés de contrôleur d’épandage. La page de flotte affiche le statut en marche.
<b>15</b>	Gratte sous-châssis	Lorsque la gratte sous le véhicule est baissée.
<b>16</b>	Mode d’épandage	Affiche le mode d’épandage actuellement sélectionné.
<b>17</b>	Surdose	Affiche momentanément les surdoses effectuées.
<b>18</b>	KG/KM	Taux actuellement sélectionné sur l’épandeur dans le véhicule.
<b>19</b>	L/KM	Taux actuellement sélectionné sur l’épandeur dans le véhicule.

Règle générale, l’information reçue des épandeurs varie selon le type, la marque, le modèle et l’année. FOCUS affiche toutes les informations disponibles qui sont transférées des divers modèles d’épandeurs. Si certaines informations ne sont pas affichées, contacter votre fournisseur d’épandeur.



## ACCÈS AUX RAPPORTS

*Cette section se veut un aperçu général des rapports de gestion de neige et décrit un niveau de détails de base. Pour plus de détails, svp communiquer avec notre service à la clientèle.*



La sélection de l'onglet  affiche la page suivante :

RAPPORT	DESCRIPTION	MODULE
 Rapport du matériel épandu	Rapport sommaire et détaillé des matériaux épandus par les divers contrôleurs d'épandeur	Gest. neige
 Rapport détaillé d'évènement d'épandeur	Rapport détaillé des évènements d'épandage pour un contrôleur d'épandeur	Gest. neige
 Rapport d'épandage par zone	Rapport de matériel épandu par zone	Gest. neige
 Rapport des opérations hivernales	Rapport des opérations hivernales	Gest. neige

La page des rapports possède plusieurs onglets. Sélectionner « Gestion de neige » .

Cliquez sur le rapport désiré pour afficher des renseignements détaillés.

### Règles générales concernant les rapports :

- Tous les rapports sont imprimables ou exportables en format CSV afin d'être retravaillés dans Excel.



- Les rapports sont disponibles pour des périodes variables, dépendamment du volume de données. Certains offriront une période de 365 jours et d'autres d'une journée.

- Il est possible de préciser les périodes de la journée à l'aide des heures.

Date: 2021-08-03 00:00 | 2021-08-03 23:59

Équipement: Select...

Jan 2021    Février 2021

D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	
				1	2				1	2	3	4	5	6
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
24	25	26	27	28	29	30	28							
31														

00 | 00    23 | 59

Note: La période ne doit pas dépasser 31 jours.    Ok



## RAPPORT DU MATÉRIEL ÉPANDU

**Objectif du rapport :** Afficher les totaux concernant le matériel épandu, ainsi que les taux moyens et totaux pour une période donnée.

Sélectionner la période désirée, ainsi qu'un ou tous les équipements. Pour définir la période couverte par le rapport, cliquez sur l'icône de calendrier et sélectionnez (en mettant en surbrillance verte) les jours visés.

Vous pouvez aussi choisir un type de matériel en particulier **1**.

Pour sélectionner un équipement particulier, faites votre choix dans la liste déroulante du champ Équipement **2**.

REMARQUES : La date de la journée en cours s'affiche par défaut. La période couverte ne peut pas excéder 367 jours. L'option de champ « Tous » est sélectionnée par défaut.

Cliquer sur « **Afficher** ».

Rapport du matériel épandu

Rapport du matériel épandu du 2021-01-01 au 2021-01-31  
Équipement: Tous  
Matériel: Tous

**3**  pierre  sable  sel **4**

Taux d'épandage maximal 250 23 événement(s)

ÉQUIPEMENT	PIERRE					SABLE					SEL							
	DURÉE TOTALE	T	KM	TAUX MOYEN (KG/KM)	\$	DURÉE TOTALE	T	KM	TAUX MOYEN (KG/KM)	\$	DURÉE TOTALE	T	KM	TAUX MOYEN (KG/KM)	\$			
Frei 220,					0.00	7h34	21.70	252.82	389.95	700.12	0.00	8h29	19.70	335.95	215.95	350.06	1970.00	
Mack 210, Mack Granite 210379					0.00	16h09	125.40	735.01	307.71	700.12	0.00						0.00	
Mack 294, Mack 29452					0.00	15h54	119.40	714.93	316.11	700.12	0.00						0.00	
06-2317, International					0.00	10h43	0.05	444.10	354.77	700.12	0.00						0.00	
MAG 304, Freightliner	0h48	9.82	60.50	344.64	425.07	0.00	3h41	27.87	447.80	385.80	700.12	0.00	6h12	15.39	221.74	129.84	400.07	1539.00
MAG 308, Freightliner					0.00	0h42	8.10	38.58	520.39	700.12	0.00	10h36	23.06	393.77	102.57	400.07	2306.00	
MAG 322, Freightliner					0.00					0.00	1h58	0.00	84.05	155.09	300.05	0.00		
MAG 323, Freightliner	2h35	0.01	48.89	352.80	500.09	0.00				0.00	3h18	0.00	94.46	102.58	350.06	0.00		
MAG-307, International					0.00					0.00	1h35	0.00	83.47	127.59	300.05	0.00		
	3h24	9.84	109.38	348.28	500.09	0.00	54h46	302.52	2633.24	342.22	700.12	0.00	32h11	58.16	1213.45	144.30	400.07	5815.00

**5**

Le rapport peut être filtré par type de matériel. Sélectionner le ou les matériaux désirés **3**.

Vous pouvez spécifier un taux d'épandage maximal **4** afin de repérer facilement les taux excessifs

**5**.



Chaque type de matériel a sa propre colonne avec les totaux d'épandage : durée, tonne, distance, taux moyen et taux maximum. Si un prix à la tonne est entré, les totaux s'afficheront dans la colonne « \$ ».

Le rapport présente les informations suivantes :

Taux d'épandage maximal 250 23 évènement(s)

ÉQUIPEMENT	SEL	3	4	5	6	7	8	9
		DURÉE TOTALE	T	KM	\$ / T	TAUX MOYEN	MAX (KG/KM)	\$
Frei 220,		8h29	19.70	335.95	100	215.95	350.06	1970.00
Mack 210, Mack Granite 210379								0.00
Mack 294, Mack 29452								0.00
06-2317, International								0.00
MAG 304, Freightliner		6h12	15.39	221.74		129.84	400.07	1539.00
MAG 308, Freightliner		10h36	23.06	393.77		102.57	400.07	2306.00
MAG 322, Freightliner		1h58	0.00	84.05		155.09	300.05	0.00
MAG 323, Freightliner		3h18	0.00	94.46		102.58	350.06	0.00
MAG-307, International		1h35	0.00	83.47		127.59	300.05	0.00
		32h11	58.16	1213.45		144.30	400.07	5815.00

Les résultats sont présentés pour chaque véhicule, sur des lignes différentes ①.

Vous avez la possibilité d'obtenir le détail des opérations par véhicule en cliquant sur le raccourci ②.

La section de droite affiche les détails par véhicule.

Les colonnes suivantes sont disponibles pour la période demandée :

- ③ Durée totale : Total de temps d'utilisation du matériel.
- ④ T : Nombre de tonne épandu.
- ⑤ KM : Distance totale parcourue.
- ⑥ \$/T : Vous pouvez entrer votre prix coutant à la tonne afin d'obtenir un estimé des dépenses encourues.
- ⑦ Taux Moyen : Moyenne des taux d'épandage.
- ⑧ Max (Kg/Km) : Taux d'épandage maximum atteint.
- ⑨ \$ : Total des coûts par véhicule (Kg total x \$/t)

Lorsque le rapport détaillé ② (capture d'écran précédente) est demandé, l'information suivante s'affiche alors :



Détail des opérations  
du 2021-01-01 au 2021-01-31  
Équipement: MAG 304, Freightliner

DATE	MATÉRIEL COURANT	DURÉE TOTALE	QUANTITÉ	DISTANCE PARCOURUE KM	TAUX MOYEN	MAX	SURDOSE	\$
2021-01-02 (Samedi)	liquide 1	4h03	0.00	0.00	0.00	0.00	150	10 0.00
2021-01-02 (Samedi)	mix	5h05	2.98	71.72	314.00	400.07	150	0.00
2021-01-08 (Vendredi)	liquide 1	0h25	0.00	0.00	0.00	0.00	80	0.00
2021-01-08 (Vendredi)	sel	3h20	11.99	151.49	137.63	300.05	80	1199.00
2021-01-08 (Vendredi)	mix	0h12	0.10	4.80	247.98	400.07	2	0.00
2021-01-10 (Dimanche)	sable	0h30	0.00	3.13	400.07	400.07		0.00
2021-01-10 (Dimanche)	mix	1h27	5.08	39.72	270.36	400.07	57	0.00
2021-01-11 (Lundi)	sable	0h27	2.10	9.87	473.12	500.09		0.00
2021-01-11 (Lundi)	sel	0h01	0.00	0.00	0.00	400.07		0.00
2021-01-11 (Lundi)	mix	0h22	0.00	0.00	0.00	280.05		0.00
2021-01-12 (Mardi)	sel	0h42	0.80	18.93	112.43	120.02		80.00
2021-01-12 (Mardi)	mix	1h37	7.95	44.27	280.05	280.05		0.00
2021-01-17 (Dimanche)	sel	1h43	2.60	48.80	113.34	300.05	14	260.00
2021-01-17 (Dimanche)	mix	1h58	0.20	17.85	176.59	400.07	44	0.00
2021-01-18 (Lundi)	sable	1h14	5.50	22.72	400.07	400.07		0.00
2021-01-18 (Lundi)	sel	0h01	0.00	0.00	0.00	400.07		0.00
2021-01-20 (Mercredi)	sable	0h00	0.00	342.82	375.06	400.07		0.00
2021-01-22 (Vendredi)	liquide 1	0h01	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.00
<b>Total</b>								<b>1539.00</b>

Le rapport fournit les informations par jour, et par type de matériel.

Par la suite, vous avez la possibilité d'aller dans les détails en utilisant le raccourci vers le rapport « Évènements détaillés d'épandage » [10](#). Voir le rapport « **RAPPORT DÉTAILLÉ D'ÉVÈNEMENT D'ÉPANDEUR** » pour plus de détails.

Le trajet détaillé du véhicule est aussi accessible par le raccourci [11](#).



**RAPPORT DÉTAILLÉ D'ÉVÈNEMENT D'ÉPANDEUR**

Objectif du rapport : Afficher les détails de tous les événements d'épandage, par contrôleur.

🏠 RAPPORT DÉTAILLÉ D'ÉVÈNEMENT D'ÉPANDEUR

1 Date

MIX  SABLE  SEL

Taux d'épandage maximal:  19 événement(s)

2 Équipement

					SABLE				SEL				
DÉBUT	FIN	DURÉE	KM	MODE	DURÉE	T	KM	TAUX	DURÉE	T	KM	TAUX	BLAST
2021-01-11 00:02:26	00:10:58	00:08:32	0.748	Mode manuel	00:00:00	0.000	0.000	0.00	00:00:00	0.000	0.000	0.00	0
2021-01-11 00:10:58	00:12:00	00:01:02	1.100	Épandage	00:01:02	0.100	1.100	400.07	00:00:00	0.000	0.000	0.00	0
2021-01-11 00:12:00	00:17:45	00:05:45	0.095	Mode manuel	00:00:00	0.000	0.000	0.00	00:00:00	0.000	0.000	0.00	0
2021-01-11 00:17:45	00:18:12	00:00:27	0.591	Épandage	00:00:27	0.100	0.591	400.07	00:00:00	0.000	0.000	0.00	0
2021-01-11 00:18:12	00:29:59	00:11:47	5.387	Mode manuel	00:00:00	0.000	0.000	0.00	00:00:00	0.000	0.000	0.00	0
2021-01-11 00:29:59	00:31:26	00:01:27	0.530	Épandage	00:01:27	0.200	0.530	400.07	00:00:00	0.000	0.000	0.00	0

Pour définir la période couverte par le rapport, cliquez sur l'icône de calendrier **1** et sélectionnez (en mettant en surbrillance) les jours visés.

Remarque : La date de la journée en cours s'affiche par défaut. La période couverte ne peut pas excéder 31 jours.

Vous devez sélectionner un véhicule en particulier; faites votre choix dans la liste déroulante **2**.



RAPPORT D'ÉPANDAGE PAR ZONE

**Objectif du rapport :** Afficher les informations détaillées du matériel épandu, par zone. (Les zones doivent avoir été préalablement créées pour que ce rapport fonctionne.)

Rapport d'épandage par zone

1 2021-10-13 00:00 | 2021-10-13 23:59 2 Équipement

Matériel  Zone

**AFFICHER**

Pour définir la période couverte par le rapport, cliquez sur l'icône de calendrier 1 et sélectionnez (en mettant en surbrillance) les jours visés.

Remarque : La date de la journée en cours s'affiche par défaut. La période couverte ne peut pas excéder 35 jours.

Pour sélectionner un équipement, faites votre choix dans la liste déroulante du champ Équipement 2.

Remarque : Tous les équipements sont sélectionnés par défaut.

Cliquez sur « afficher » pour obtenir le résultat suivant :

Rapport d'épandage par zone

Rapport d'épandage par zone  
du 2021-01-03 au 2021-01-30  
Équipement: Tous  
Matériel: Tous  
Zone: Toutes les zones

sable

ZONE	SABLE	100 \$ / T				
		DURÉE TOTALE	T	KM	TAUX MOYEN	\$
Aucune	0h10	1.78	17.72	217.61	178.00	
1 - Cantley - Secteur 1	0h55	8.51	37.27	317.13	851.00	
2 - Cantley - Secteur 2	0h30	5.64	18.67	319.26	564.00	
3 - Cantley - Secteur 3	1h34	20.59	86.65	275.70	2059.00	
4 - Cantley - Secteur 4	9h05	103.65	475.42	297.15	10365.00	
Garage -	2h21	17.27	35.11	252.71	1727.00	
	0h00	0.02	0.14	300.05	2.00	
MTQ Sud - 4533	0h15	5.63	25.88	300.02	563.00	
	14h53	163.10	696.86	291.99	16309.00	



Les résultats sont présentés par zone, chacune sur une ligne différente **3**.

La section de droite affiche les détails par véhicule.

Les colonnes suivantes sont disponibles pour la période demandée :

- 5** Durée totale : Total de temps d'utilisation du matériel.
- 6** T : Nombre de tonne épandu.
- 7** KM : Distance totale parcourue.
- 8** \$/T : Vous pouvez entrer votre prix coutant à la tonne afin d'obtenir un estimé des dépenses encourues.
- 9** Taux Moyen : Moyenne des taux d'épandage.
- 10** \$ : Total des coûts par véhicule (Kg total x \$/t)

Vous pouvez obtenir le détail des opérations par véhicule en cliquant sur le raccourci  correspondant

**4**.

Détail des opérations  
du 2021-01-01 au 2021-01-31  
Zone: MTQ Sud - 4533

sable

ÉQUIPEMENT	SABLE				
	DURÉE TOTALE	T	KM	TAUX MOYEN	\$
62, Peterbilt	0h17	5.67	26.39	297.16	0.00
	0h17	5.67	26.39	297.16	0.00

Le rapport vous affiche aussi les résultats par groupe de zones. Les groupes de zones doivent avoir été créés au préalable.

Rapport d'épandage par zone  
du 2021-01-01 au 2021-01-31  
Équipement: Tous  
Matériel: Tous  
Zone: Toutes les zones

sable

GRUPE DE ZONE	SABLE				
	DURÉE TOTALE	T	KM	TAUX MOYEN	\$
Cantley 	12h59	143.82	673.58	283.97	0.00
	12h59	143.82	673.58	283.97	0.00



## RAPPORT DES OPÉRATIONS HIVERNALES

**Objectif du rapport :** Afficher le sommaire et les détails des opérations de déneigements, d'épandage ainsi que le temps de transit par équipement.

❄️ **RAPPORT DES OPÉRATIONS HIVERNALES**

Date 2021-01-10 00:00 | 2021-01-13 23:59

Équipement Select...

Afficher

**Sommaire des opérations - 2021-01-10 au 2021-01-13**

ÉQUIPEMENT	DÉBUT	FIN	TOTAL		DÉNEIGEMENT		ÉPANDAGE		TRANSIT		01SABLE			TAUX MOYEN			
			KM	DURÉE	KM	DURÉE	KM	DURÉE	KM	DURÉE	DURÉE	T	KM	TAUX MOYEN	GRANULAIRE	LIQUIDE	PRÉ-MOUILLÉ
211-09, JMW Peterbilt	2021-01-12 00:32	2021-01-13 15:03	188.00	09:00:09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	188.00	09:00:09	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28, Excellence Kenworth	2021-01-11 17:03	2021-01-12 08:38	71.48	05:07:14	17.96	01:26:09	0.00	00:00:00	53.52	03:41:05	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324-20, JMW Western	2021-01-12 00:46	2021-01-12 12:31	276.90	11:20:06	39.21	02:01:44	0.00	00:00:00	237.69	09:18:22	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332-20, JMW Kenworth	2021-01-11 14:57	2021-01-12 15:10	169.98	07:22:34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	169.98	07:22:34	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
361-09, JMW Sterling	2021-01-11 14:06	2021-01-12 07:42	1.33	00:31:59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	1.33	00:31:59	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
362-09, JMW Sterling	2021-01-12 03:32	2021-01-12 09:47	92.58	03:57:02	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	92.58	03:57:02	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
370-09, JMW Sterling	2021-01-12 10:35	2021-01-12 10:40	0.00	00:05:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:05:00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-11, Ville 10 Roues International	2021-01-11 07:32	2021-01-13 23:17	240.41	19:41:38	240.32	19:41:38	62.17	02:36:51	0.09	00:00:00	00:05:12	0.00	0.50	100.00	120.93	0.00	0.00
V-14, Ville 10 Roues International	2021-01-11 07:29	2021-01-13 11:11	139.78	09:18:26	23.63	03:06:29	0.13	00:01:00	116.07	06:11:03	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-22, Ville 10 Roues Kenworth	2021-01-11 07:29	2021-01-13 15:11	176.33	13:21:17	176.32	13:21:17	0.00	00:00:00	0.01	00:00:00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-27, Ville 10 Roues Kenworth	2021-01-11 07:28	2021-01-13 15:12	90.03	19:40:43	90.03	19:40:43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-39, Ville 10 Roues Kenworth	2021-01-11 07:28	2021-01-13 15:12	190.46	15:41:52	189.46	15:11:48	0.00	00:00:00	0.99	00:30:04	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-40, Ville 6 Roues Freightliner	2021-01-11 07:47	2021-01-13 11:56	57.67	04:00:29	55.70	03:45:43	41.55	01:31:31	1.95	00:14:35	00:00:00	0.00	0.00	0.00	122.24	0.00	0.00
V-58, Ville 6 Roues Freightliner	2021-01-11 07:29	2021-01-13 15:00	180.83	21:52:06	41.62	06:07:50	80.57	10:41:53	64.20	05:49:57	00:00:00	0.00	0.00	0.00	110.44	0.00	0.00
			<b>TOTAL</b>		<b>DÉNEIGEMENT</b>		<b>ÉPANDAGE</b>		<b>TRANSIT</b>		<b>01SABLE</b>		<b>TAUX MOYEN</b>				

Pour définir la période couverte par le rapport, cliquez sur l'icône de calendrier 1 et sélectionnez (en mettant en surbrillance) les jours visés.

Remarque : La date de la journée précédente s'affiche par défaut. La période couverte ne peut pas excéder 31 jours.

Par défaut, le rapport sort l'information pour tous les véhicules, mais vous pouvez en sélectionner un seul à la fois 2. Une fois choisi, cliquer sur « Afficher ».

❄️ **RAPPORT DES OPÉRATIONS HIVERNALES**

Date 2021-01-10 00:00 | 2021-01-13 23:59

Équipement Select...

Afficher

**Sommaire des opérations - 2021-01-10 au 2021-01-13**

ÉQUIPEMENT	DÉBUT	FIN	TOTAL		DÉNEIGEMENT		ÉPANDAGE		TRANSIT		01SABLE			TAUX MOYEN			
			KM	DURÉE	KM	DURÉE	KM	DURÉE	KM	DURÉE	DURÉE	T	KM	TAUX MOYEN	GRANULAIRE	LIQUIDE	PRÉ-MOUILLÉ
211-09, JMW Peterbilt	2021-01-12 00:32	2021-01-13 15:03	188.00	09:00:09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	188.00	09:00:09	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28, Excellence Kenworth	2021-01-11 17:03	2021-01-12 08:38	71.48	05:07:14	17.96	01:26:09	0.00	00:00:00	53.52	03:41:05	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324-20, JMW Western	2021-01-12 00:46	2021-01-12 12:31	276.90	11:20:06	39.21	02:01:44	0.00	00:00:00	237.69	09:18:22	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332-20, JMW Kenworth	2021-01-11 14:57	2021-01-12 15:10	169.98	07:22:34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	169.98	07:22:34	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
361-09, JMW Sterling	2021-01-11 14:06	2021-01-12 07:42	1.33	00:31:59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	1.33	00:31:59	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
362-09, JMW Sterling	2021-01-12 03:32	2021-01-12 09:47	92.58	03:57:02	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	92.58	03:57:02	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
370-09, JMW Sterling	2021-01-12 10:35	2021-01-12 10:40	0.00	00:05:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:05:00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-11, Ville 10 Roues International	2021-01-11 07:32	2021-01-13 23:17	240.41	19:41:38	240.32	19:41:38	62.17	02:36:51	0.09	00:00:00	00:05:12	0.00	0.50	100.00	120.93	0.00	0.00
V-14, Ville 10 Roues International	2021-01-11 07:29	2021-01-13 11:11	139.78	09:18:26	23.63	03:06:29	0.13	00:01:00	116.07	06:11:03	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-22, Ville 10 Roues Kenworth	2021-01-11 07:29	2021-01-13 15:11	176.33	13:21:17	176.32	13:21:17	0.00	00:00:00	0.01	00:00:00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-27, Ville 10 Roues Kenworth	2021-01-11 07:28	2021-01-13 15:12	90.03	19:40:43	90.03	19:40:43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-39, Ville 10 Roues Kenworth	2021-01-11 07:28	2021-01-13 15:12	190.46	15:41:52	189.46	15:11:48	0.00	00:00:00	0.99	00:30:04	00:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V-40, Ville 6 Roues Freightliner	2021-01-11 07:47	2021-01-13 11:56	57.67	04:00:29	55.70	03:45:43	41.55	01:31:31	1.95	00:14:35	00:00:00	0.00	0.00	0.00	122.24	0.00	0.00
V-58, Ville 6 Roues Freightliner	2021-01-11 07:29	2021-01-13 15:00	180.83	21:52:06	41.62	06:07:50	80.57	10:41:53	64.20	05:49:57	00:00:00	0.00	0.00	0.00	110.44	0.00	0.00
			<b>TOTAL</b>		<b>DÉNEIGEMENT</b>		<b>ÉPANDAGE</b>		<b>TRANSIT</b>		<b>01SABLE</b>		<b>TAUX MOYEN</b>				



ID	SECTION/COLONNE	DESCRIPTION
③	Équipement	Numéro et nom du véhicule.
④	Début / Fin	Date et heure de début et de fin des opérations.
⑤	Total	Distance totale parcourue ainsi que la durée totale.
⑥	Déneigement	Distance totale parcourue ainsi que la durée totale de déneigement.
⑦	Épandage	Distance totale parcourue ainsi que la durée totale d'épandage.
⑧	Transit	Distance totale parcourue ainsi que la durée totale sans fonction déneigement et épandage.
⑨	Matériel	Affiche le type de matériel utilisé. Il est possible que le rapport affiche plusieurs types.
⑩	Taux moyen	Moyenne par type de matériel.



GUIDE D'UTILISATION FOCUS

GUIDE UTILISATEUR FOCUS - NEIGE



 NOUS JOINDRE

Vous avez des questions, des commentaires ou des suggestions ?  
 Nous joindre au 1-800-670-7220.

**Nous envoyer un message**

Nom

Téléphone

Adresse courriel

Questions ou commentaires   
 1000 caractère(s) restant(s).

Envoyer



La sélection de l'icône  ouvre une autre page affichant le guide d'utilisation en ligne. Ce document demeurera affiché tant que la fenêtre sera ouverte.



SECTION NOUS JOINDRE

Cliquez sur l'icône  pour afficher la page suivante :

GUIDE UTILISATEUR FOCUS - NEIGE

NOUS JOINDRE

Vous avez des questions, des commentaires ou des suggestions ?  
 Nous joindre au 1-800-670-7220.

**Nous envoyer un message**

Nom

Téléphone

Adresse courriel

Questions ou commentaires

1000 caractère(s) restant(s).

①

Remplissez les champs pertinents pour communiquer avec le service à la clientèle ①.

**REMARQUE IMPORTANTE :**

- **VOUS DEVEZ CLIQUER SUR LE BOUTON « ENVOYER » AFIN DE TRANSMETTRE VOTRE REQUÊTE.**