



Compétence 7

Connaissances nécessaires au chargement

Objectifs de la leçon :

- Connaître la compétence
- Disposer la marchandise dans son véhicule à partir des informations transmises tout en tenant compte des règlements et en maximisant l'efficacité des livraisons

Comprendre la compétence 7

Durée totale : 45 heures

Durée de l'évaluation : 2 heures

Une fois cette compétence terminée, vous devriez être en mesure d'exécuter les manœuvres de chargement et de déchargement d'un camion en conformité avec les règles de santé, de sécurité et des règlements inhérents.

Énoncé de la compétence

Veiller au chargement et au déchargement d'un camion.

Éléments de la compétence

1. Préparer le travail.
2. Positionner le véhicule.
3. Exécuter les manœuvres de chargement et de déchargement.
4. Effectuer la pesée et les ajustements.
5. Arrimer et désarrimer la marchandise.
6. Communiquer l'information.

La compétence 7 est scindée en **2 modes** d'enseignement distincts :

1. **La théorie** est la partie où l'on fait les liens entre les parties de la réglementation et son application.
2. **La pratique** est l'application en situations simulées et/ou réelles de chargement et de déchargement.

Dans le langage courant du transport routier, des termes et des abréviations sont couramment utilisés. En voici la liste des plus fréquentes.

ABRÉVIATIONS ET EXPRESSIONS

Abréviations	Expressions anglaises	Expressions françaises
AS A FULL LOAD	Considered a full load for special deliveries	Expédition considérée comme une charge entière même si elle ne remplit pas la semi-remorque
BDL	Bundle	Paquet, ballot
B/L (BOL)	Bill of lading	Connaissance
B/T	Bobtail	Solo, haut le pied (tracteur seulement)
COD	Cash on delivery	PSL (payable sur livraison)
COLL	Collect	Frais à percevoir (transport et/ou marchandise)
DELY	Delivery	Livraison
LOAD AND GO	Directly from a shipper to a consignee without going through a terminal	Chargé chez l'expéditeur et livré directement chez le consignataire sans passer par un intermédiaire
LTL	Less than truckload	Lots brisés, charge partielle
MIN	Minimum	Minimum
N/C	No charge	Sans frais de transport et/ou de marchandise
PACKING SLIP	Document detailing the content of a package or bundle	Document qui décrit le contenu de l'expédition
PCS	Pieces (number of)	Pièces (nombre de)
PKG	Package	Colis
PPD	Prepaid	Payé à l'avance
PRO No.	Freight bill number	Billet de livraison
P/U	Pick-up	Ramassage, cueillette
RO	Routing order	Acheminement, route désirée
RUSH, ASAP	Urgent, as soon as possible	Urgent
SLC	Shipper load & count	Chargé et compté par l'expéditeur
TL	Truckload	Charge complète
W/B	Waybill	Feuille de route

2.

Information : L'adresse du consignataire

Raison(s) : L'endroit de livraison

3.

Information : La description de la marchandise

Raison(s) : Matières dangereuses, dimensions, besoin pour effectuer la livraison, etc.

4.

Information : Le poids

Raison(s) : Vérifier la capacité de l'équipement

5.

Information : La présence de marchandises dangereuses

Raison(s) : Itinéraire, compétence du conducteur (carte de matières dangereuses)

Avant de prendre possession de la marchandise, le conducteur doit s'assurer que le véhicule est conforme **pour la cueillette de la marchandise**. Quels sont les trois points à vérifier?

1. La place disponible

2. Le poids de la marchandise

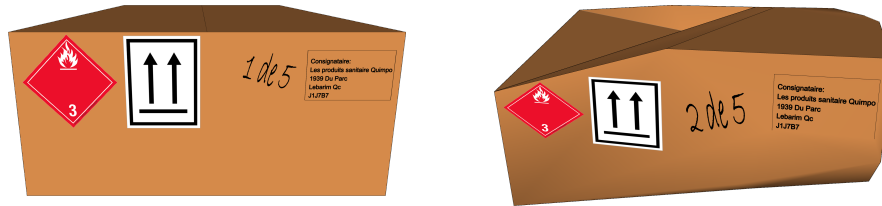
3. L'état de la semi-remorque et ses caractéristiques (température contrôlée).

Identification de la marchandise

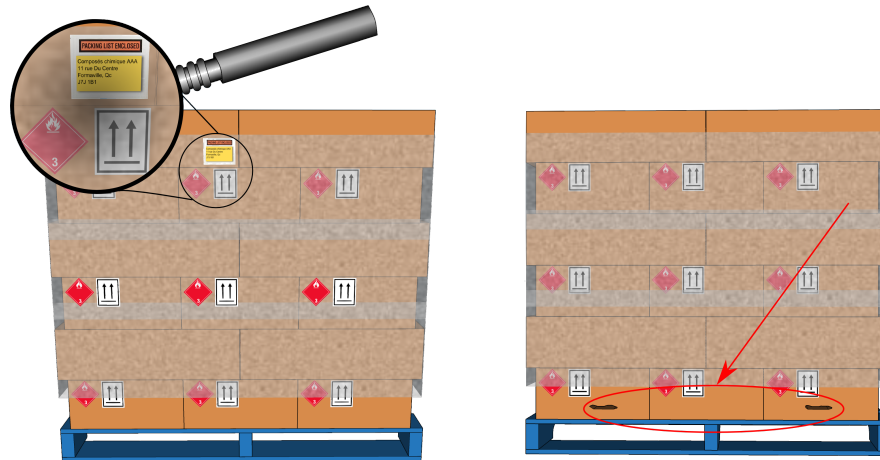
Les conducteurs assignés à des cueillettes de marchandises multiples doivent s'assurer que la marchandise est bien identifiée et conforme à sa description (poids, volume, état, etc.).

Exemples

Boîtes



Palettes



Et toute pièce de marchandise



La conformité

Que veut dire conformité de la marchandise?

La marchandise est celle indiquée sur le connaissance, en qualité et en quantité.

Que devez-vous faire s'il y a de la marchandise en surplus, manquante ou endommagée (O, S and D)?

Compléter un rapport O, S & D

La liste d'emballage (Packing slip)

Elle est généralement incluse dans une enveloppe autocollante apposée sur une boîte ou sur la dernière palette du chargement.



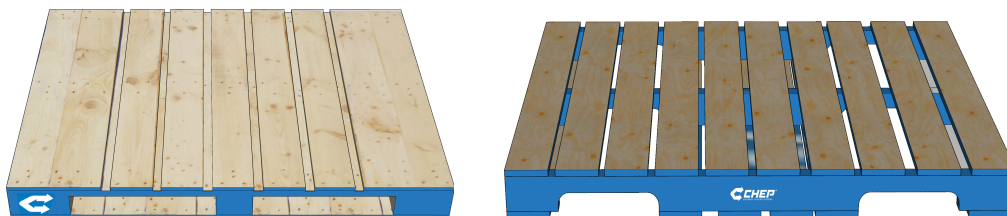
Une liste d'emballage est un document qui contient des détails sur le contenu d'une expédition. Elle est destinée à informer les agences de transport, les autorités gouvernementales et les clients du contenu du colis ou de la cargaison expédiée.

La liste d'emballage est créée par l'expéditeur. Généralement, elle est insérée dans une enveloppe autocollante sur le colis ou sur la dernière palette du chargement afin d'y avoir accès facilement, s'il y a lieu.

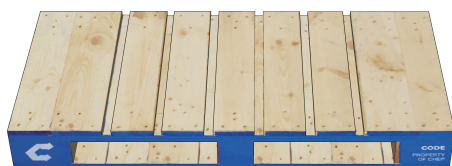
Tenir compte du poids des palettes

Lorsque l'expéditeur remplit le connaissement, il arrive régulièrement qu'il ne tienne pas compte du poids des palettes dans le poids inscrit sur le connaissement. Ceci peut influencer grandement le poids total de l'expédition.

Poids de palettes vides (à titre indicatif seulement).



Les palettes de bois franc (CHEP) de 40" x 48".
90 à 95 lbs



Les demi-palettes de bois franc.

75 lbs

Les palettes (mixtes) sont de poids et de dimensions variées. La plupart du temps, elles sont non retournables. Attention, s'il y a un nom d'inscrit sur le côté de la palette, c'est qu'elle est retournable, donc consignée. Le prix d'une palette peut atteindre 80 \$. C'est le transporteur qui paiera les palettes perdues si celles-ci sont égarées en cours de route, donc à vous d'y voir.

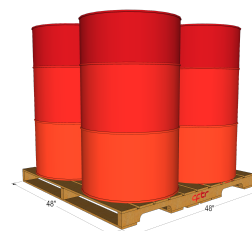


35 lbs

Palettes retournables

Certains expéditeurs expédient leur marchandise sur leurs propres palettes. Les palettes sont alors identifiées à leur nom et un processus de retour des palettes est mis en place. Il est donc important de suivre le processus, car c'est le transporteur qui paiera pour les palettes manquantes.

Jusqu'à 80 \$



Rapport poids / volume

Puisque les tarifs de transport sont établis en fonction du poids de la marchandise, il serait désavantageux pour les entreprises de transport d'effectuer le transport de marchandises trop légères. Pour cette raison, lorsque le poids de la marchandise est de moins de 10 livres/pied cube, on lui donne cette équivalence. C'est le chauffeur qui doit indiquer l'espace qu'occupe alors la marchandise dans le véhicule.

Notes de l'élève

Vérifier la route de livraison avant de partir.

Si le travail du conducteur consiste à faire du transport LTL, sa tâche consiste à faire des livraisons et cueillettes multiples. La semi-remorque qui lui sera assignée sera chargée selon un ordre de livraison logique. Il revient alors au conducteur de vérifier s'il y a des erreurs dans l'ordre de livraison en vérifiant la route établie par le répartiteur et, dans la mesure du possible, en vérifiant ensuite la cargaison à l'intérieur de la semi-remorque.

Notes de l'élève

Voici des mises en situation.

Mise en situation 1

Le port d'attache est Montréal. À partir des informations que vous trouverez sur les factures (Pro bill), indiquez dans quel ordre de livraison le chargement devrait être fait en tenant compte que le premier client doit être à Sainte-Agathe-des-Monts.

Arrêt n° 1, destinataire :

Jean Coutu, Ste-Agathe-Des-Monts

Arrêt n° 2, destinataire :

Goulet Moto, St-Jérôme

Arrêt n° 3, destinataire :

Métro Plus, Ste-Sophie

Arrêt n° 4, destinataire :

A cier Sofatec, Ste-Anne-des-Plaines

Arrêt n° 5, destinataire :

Produit EXM, Blainville

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE BOUCHERVILLE COWANSVILLE GATINEAU	JOLIETTE LAVAL MONT-LAURIER MONTRÉAL	SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO		
2029-05-05	8021	Joe Pickup	44665	154856		
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE			
Métal Gosselin Ltée 1591 Boulevard Albiny Paquette, Mont-Laurier, QC J9L 1M8			Aciers Sofatec Inc (Les) 867 5e Ave, Sainte-Anne-des-Plaines, QC J0N 1H02			
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES		
4	Caisses produits de métal	6541 lbs				
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT	DATE			
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:			REÇU PAR: RECEIVED BY:			

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-05	8021	Joe PickUp	45532	154722	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
Kuehne & Nagel Ltée 2500 Avenue Marie Curie Saint-Laurent, QC H4S 1N1			Goulet Moto Sports St-Jérôme. 55 Rue Mathilde Saint-Jérôme, QC J7Y 1E3		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
7	Crates of moto ATV	2100 kg			
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT	DATE		
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:		REÇU PAR: RECEIVED BY:			

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-05	8021	Joe PickUp	45548	154776	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
Les Industries Radisson 136, rue Léon-Vachon Saint-Lambert-de-Lauzon, Qc, G0S 2W0			PJC Jean Coutu 225 Rue Principale E Sainte-Agathe-des-Monts, QC J8C 2V6		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
100	caisses papier hygiénique	2500 lbs	6400 lbs		
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT	DATE		
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:		REÇU PAR: RECEIVED BY:			

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-05	8021	Joe PickUp	45658	154896	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
Les Industries Radisson 136, rue Léon-Vachon Saint-Lambert-de-Lauzon, Qc, G0S 2W0			Les produits EXM 870 Boulevard Michèle-Bohec, Blainville, QC J7C 5E2		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
2	Palettes produits de quincaillerie	1500 kg			
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT	DATE		
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:		REÇU PAR: RECEIVED BY:			

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-05	8021	Joe PickUp	45721	154500	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
I-D Foods Corporation 1800 Desserte S Autoroute 440 Laval, QC H7S 2E7			Metro Plus Thibeault Ste-Sophie 2380 Boulevard Ste Sophie Sainte-Sophie, QC J5J 2P5		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
5 skids	Food products	4450 kg			
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT	DATE		
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:		REÇU PAR: RECEIVED BY:			

Mise en situation 2

Le port d'attache est Montréal. Indiquez dans quel ordre de livraison le chargement devrait être fait en commençant par Drummondville. Notez que le conducteur aura à effectuer la cueillette suivante :

Expéditeur :

AirBoss

970, rue Landry, Acton Vale (QC) J0H 1A0

8 palettes de produits automobiles

Arrêt n° 1, destinataire :

Airex Industries, Drummondville

Arrêt n° 2, destinataire :

Papier Cascades, Kingsey Falls

Arrêt n° 3, destinataire :

BMR, Acton Vale

Arrêt n° 4, destinataire :

Aluminium Goulet, Granby

Arrêt n° 5, destinataire :

Armoire Multi-Concept, St-Jean-Richelieu

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-06	8256	Speedy Gonzales	41888	156956	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
Camden Iron & Metal 1257 S 2nd St, Camden, NJ 08104, USA			Airex Industries Inc 3025 Rue Kunz, Drummondville, QC J2C 6Y4		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
8	palettes recycled products	12000 lbs			
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT	DATE		
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:			REÇU PAR: RECEIVED BY:		

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-06	8256	Speedy Gonzales	44581	155362	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
Uniboard Canada Inc 152 Route Pouliot Sayabec, QC G0J 3K0			Armoires de cuisine Multi-Concept 1340 Rue Bernier Saint-Jean-sur-Richelieu, QC J2W 1G4		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
3	bunbles MDF (4' x 8')	3750 kg kg			
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT		DATE	
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:		REÇU PAR: RECEIVED BY:			

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-06	8256	Speedy Gonzales	45666	155226	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
Kaycan 2505 Rue Halpern, Saint-Laurent, QC H4S 1N9			Aluminium Goulet & Fils Inc 27 Rue Azarie-Côté, Granby, QC J2J 2Y9		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
42	Boîtes Revêtement extérieur 24 pieds long (24 foot)	6000 kg			
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT		DATE	
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:		REÇU PAR: RECEIVED BY:			

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-06	8256	Speedy Gonzales	41589	156461	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
Betz Dearborn Canada Inc 75 Boul Hymus Pointe-Claire, Quebec H9R 1E2			Cascades Papier 408 Boulevard Marie Victorin Kingsey Falls, QC J0A 1B0		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
6 totes tank	UN 2465, Acide dichloroisocyanurique sec CLASSE 5.1GE II NUMÉRO 24 HEURES 1-800-800-8000	8156 kg			
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT	DATE		
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:		REÇU PAR: RECEIVED BY:			

		17 000, rue Aubin Mirabel, Qc J7J 1B1		ABITIBI - LA SARRE JOLIETTE BOUCHERVILLE LAVAL COWANSVILLE MONT-LAURIER GATINEAU MONTRÉAL SAINT-HYACINTHE SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU SHERBROOKE VAUDREUIL	
DATE	UNITÉ - UNIT	CHAUFFEUR - DRIVER	CONNAISSEMENT - BOL	# PRO	
2029-05-06	8256	Speedy Gonzales	41253	156337	
EXPÉDITEUR - SHIPPER			CONSIGNATAIRE - CONSIGNEE		
Pacific Bolt Manufacturing Ltd. 5250 272 St, Langley Twp, BC V4W 1S3			BMR-Acton Vale 950 rue Landry Acton Vale, Quebec J0H 1A0		
QUANT.	DESCRIPTION	POIDS - WEIGHT	COMME - AS	FRAIS - CHARGES	
3	skids bolts and fasteners	5789 lbs			
HEURE D'ARRIVÉE - IN		HEURE SORTIE - OUT	DATE		
LIVRÉE PAR: DELIVERED BY:		REÇU PAR: RECEIVED BY:			