

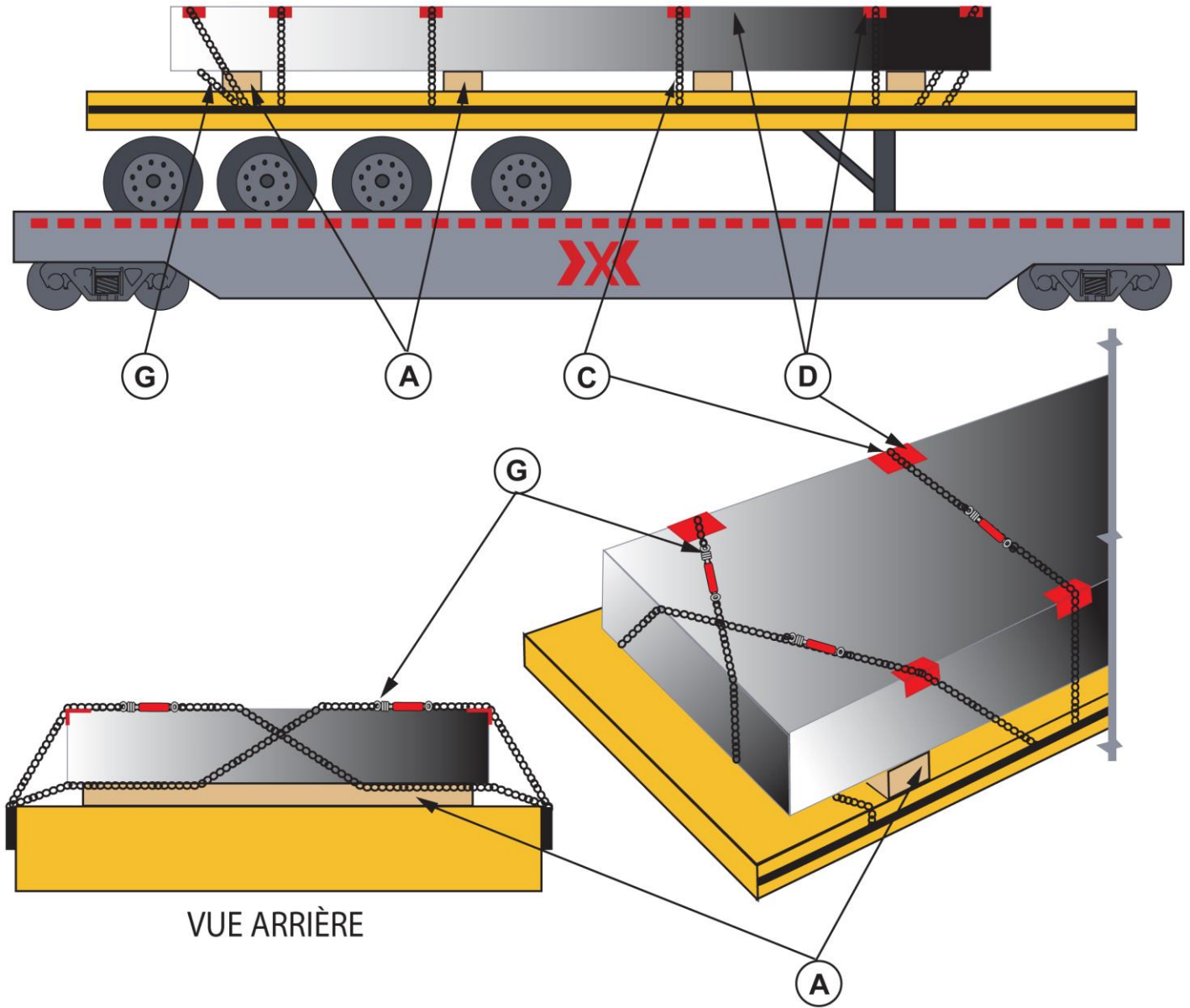


Association des chemins
de fer du Canada

LINGOTS D'ACIER – SEMI-REMORQUES PLATEAUX SUR DES WAGONS DE L'EXPRESSWAY

ACFC 17009

Révisé 08-2016

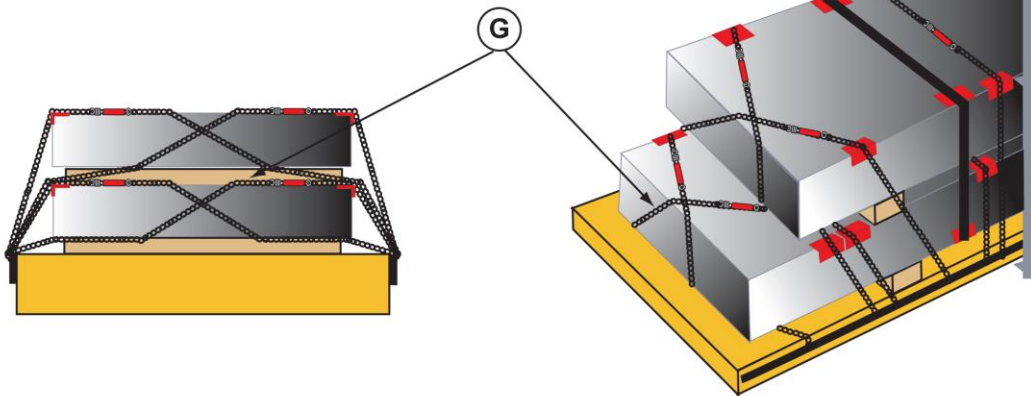
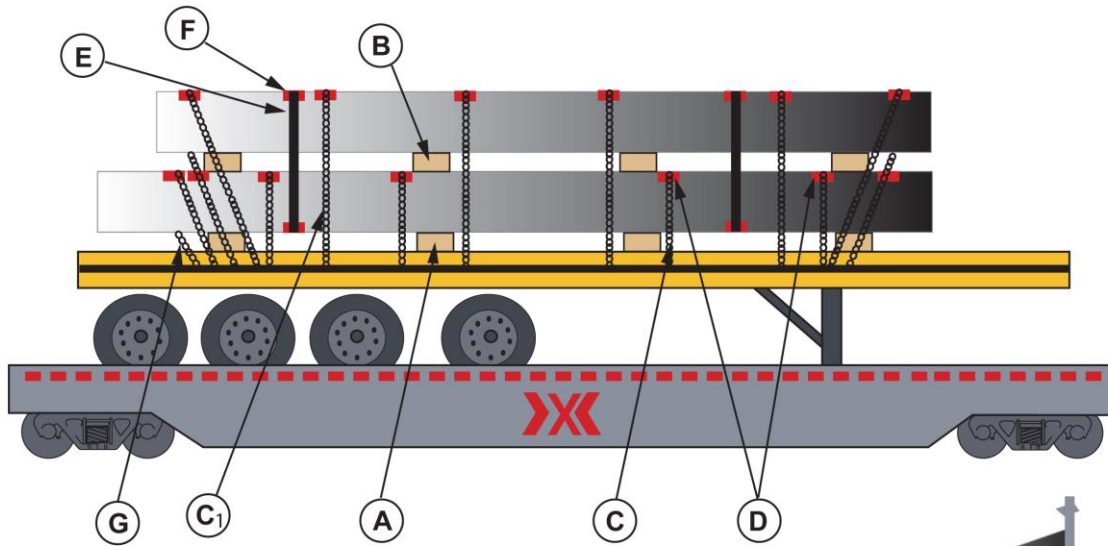




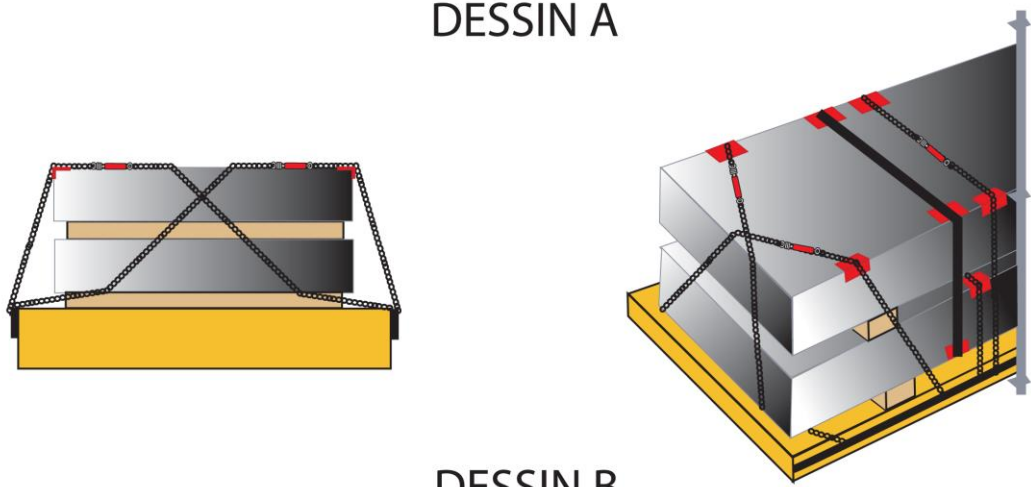
LINGOTS D'ACIER – SEMI-REMORQUES PLATEAUX SUR DES WAGONS DE
L'EXPRESSWAY

ACFC 17009 (Suite)

Révisé 08-2016



DESSIN A



DESSIN B



LINGOTS D'ACIER – SEMI-REMORQUES PLATEAUX SUR DES WAGONS DE
L'EXPRESSWAY

ACFC 17009 (Suite)

Révisé 08-2016

Arti- cle	Nombre de pièces	Description
A	4 par pile	Pièces d'appui: elles sont du bois dur mesurant 4 po x 6 po disposées transversalement. Elles doivent être constituées d'une seule pièce et leur longueur doit être au moins égale à la largeur du lingot mais pas plus que la largeur de la remorque. Les 2 pièces de bout sont placées à plus de 12 po de chaque extrémité du chargement et les autres espacées également. La face la plus large de la pièce d'appui doit reposer sur le plancher de la remorque. Les pièces d'appui ne sont pas fixées au plancher de la remorque.
B	4 par pile	Séparateurs : ils sont en bois dur et placés directement au dessus des pièces d'appui (Article A). Ils sont d'une seule pièce mesurant 4 po x 6 po et leur longueur doit être au moins égale à la largeur du lingot mais pas plus que la largeur de la remorque. La face la plus large du séparateur doit reposer sur le lingot de la rangée du bas. Leur longueur minimum doit être égale à la largeur du lingot. Les 2 pièces de bout sont placées à plus de 12 po de chaque extrémité du chargement et les autres espacées également.
C	4 par pile du bas de 27 pi à 35 pi ajouter 1 chaîne pour chaque 5 pi additionnel.	Chaînes d'arrimage: chaînes de grade 70 d'un diamètre de 3/8 de po ayant une résistance minimum à la rupture de 26,400lb. Arrimer la pile du bas en passant les chaînes latéralement au dessus des lingots. Elles doivent être placées à au moins 12po des extrémités de la pile. Arrimez-les dans les gaines de rancher de chaque côté de la remorque. Elles ne doivent pas toucher les pièces d'appui et les séparateurs.
C1	4 par pile du haut de 27 pi à 35 pi ajouter 1 chaîne pour chaque 5 pi additionnel.	Chaînes d'arrimage: chaînes de grade 70 d'un diamètre de 3/8 de po ayant une résistance minimum à la rupture de 26,400lb. Arrimer la pile du haut en passant les chaînes latéralement au dessus des lingots. Arrimez-les dans les gaines de rancher de chaque côté de la remorque. Elles doivent être placées à au moins 12po des extrémités de la pile. Elles ne doivent pas toucher les pièces d'appui et les séparateurs.



LINGOTS D'ACIER – SEMI-REMORQUES PLATEAUX SUR DES WAGONS DE
L'EXPRESSWAY

ACFC 17009 (Suite)

Révisé 08-2016

Arti- cle	Nombre de pièces	Description
D	1 par coin	Protecteurs de coin: placez des protecteurs de coin aux endroits de contact entre les chaînes et les lingots. (Non requis pour les chaînes croisées à chaque extrémité des lingots).
E	2 par pile	Bandes d'encerclement : bandes de métal haute résistance mesurant 2 po sur .044 po. Cerclez les deux piles à l'aide de 2 bandes également réparties à plus de 12 po des extrémités et arrimez-les sur le dessus de la pile supérieure. (Les bandes peuvent être remplacées par des chaînes de 3/8po de grade 70 ayant une résistance minimum à la rupture de 26,400lb ou par des bandes de polyester de Type 1 Grade 7).
F	1 par coin	Protecteurs de coin: placez des protecteurs de coin aux endroits de contact entre les bandes de métal et les lingots.
G	2 à l'extrémité du chargement lorsque les 2 lingots sont d'équerre et de longueur égale et 2 additionnelles à l'extrémité du chargement lorsque les 2 lingots ne sont pas de longueur égale	Chaînes croisées: chaînes de grade 70 d'un diamètre de 3/8 de po. ayant une résistance minimum à la rupture de 26,400lb. Elles sont requises lorsqu'il n'existe aucun autre moyen d'empêcher le mouvement longitudinal. 2 chaînes sont requises à chaque extrémité. (Voir DESSIN B). 4 chaînes croisées par bout sont requises lorsque la couche supérieure n'est pas de longueur égale à la longueur de la couche inférieure. 2 chaînes pour la couche inférieure et 2 chaînes additionnelles pour la couche supérieures. (Voir DESSIN A). Les chaînes ne doivent pas entrer en contact avec les pièces d'appui. Arrimez-les dans les gaines de rancher de chaque côté de la remorque. Tendez les chaînes à l'aide de tendeurs de chaînes approuvés et verrouillez-les pour prévenir tout desserrage.



LINGOTS D'ACIER – SEMI-REMORQUES PLATEAUX SUR DES WAGONS DE
L'EXPRESSWAY

ACFC 17009 (Conclusion)

Révisé 08-2016

Nota:

1. La charge doit être centrée latéralement sur la remorque.
2. Les pièces d'appui et les séparateurs doivent être 2po plus large que leur hauteur et doivent contacter les lingots et le plancher du wagon en tout temps.
3. Les piles doivent être superposées également avant d'appliquer les bandes d'encerclement
4. Il est permis de superposer un lingot plus court sur un lingot plus long, pourvu que la différence n'excède pas 8 pi, soit 4 pi par bout et centré si possible.
5. Les bandes de métal et les chaînes doivent être perpendiculaires à la charge. Les chaînes de bout doivent être à 45 degrés autant que possible.
6. Une seule chaîne par point d'ancrage. Il est prescrit par le fabricant des remorques d'utiliser les pièces d'espacement rondes de préférence aux ranchers si possible. Dans la mesure du possible, passer la chaîne dans la gaine de rancher et sécuriser le crochet sur un maillon situé au dessus de la gaine de rancher.

Pour plus d'information voir les règles générales.