

Q'STRAINT® QRT-360® Système d'arrimage à 4 points pour fauteuil roulant

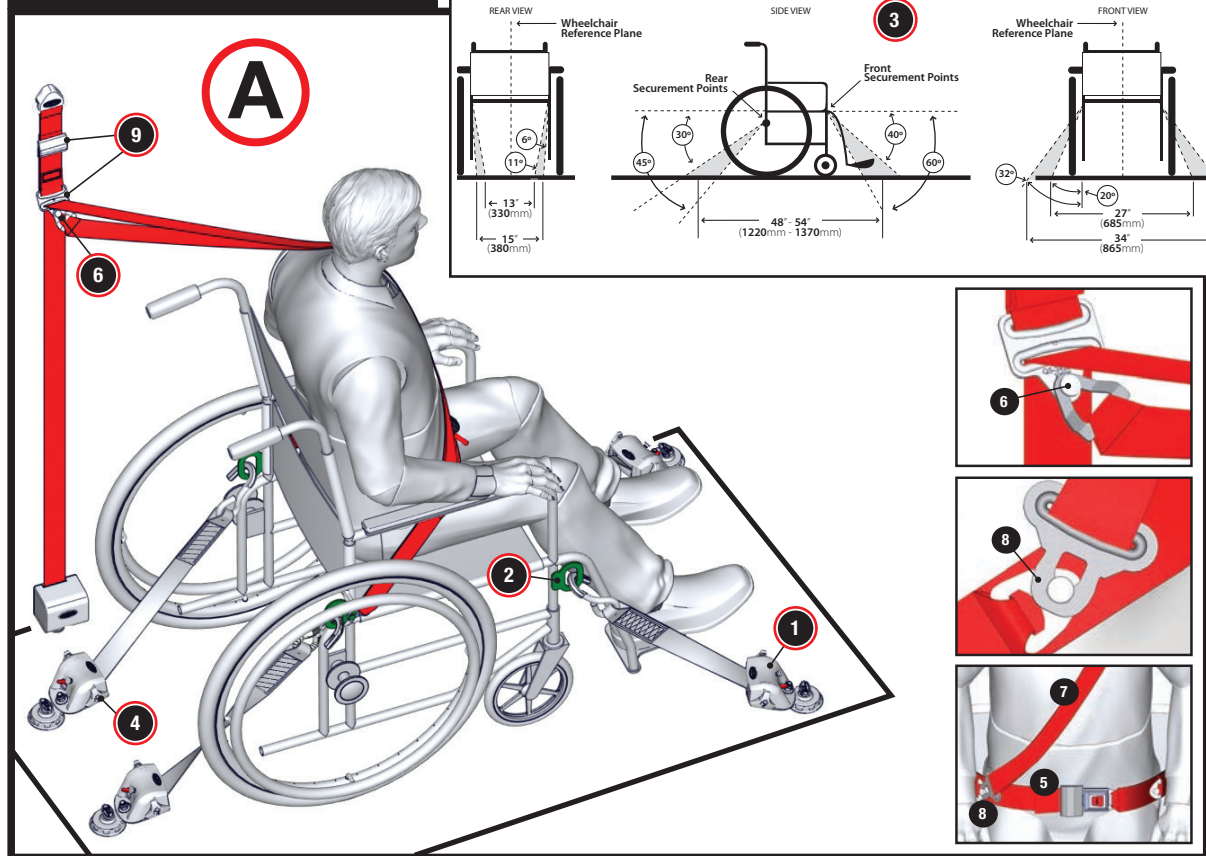
AVERTISSEMENTS

- Assurez-vous de lire, de comprendre et de suivre toutes ces instructions.
- Les fauteuils roulants ne sont pas conçus pour être utilisés comme sièges de véhicules automobiles, sauf s'ils sont conformes à la norme ANSI/RESNA WC-4, section 19.
- Ce système **DOIT** uniquement être utilisé avec les applications de fauteuils roulants orientées vers l'avant et ne peut être altéré ou modifié d'une manière quelconque.
- Le système d'arrimage à 4 points pour fauteuil roulant QRT-360 et ses composants sont conformes à toutes les exigences et règles de sécurité applicables dont l'ADA, le FMVSS et le NSVAC 209/210/222/302, le CSA Z605 et le D409, AS-2942-1994, SAE J2249 et ANSI/RESNA WC-4 SECTION 18.
Les systèmes sont dynamiquement testés en collision à 48 km/h (30 mi/h), à 20 g, en utilisant un fauteuil roulant de remplissage de 85 kg (187 lbs) orienté vers l'avant et un dispositif anthropomorphe d'essai (DAE) de 76 kg (168 lbs). Le DAE est retenu par les ceintures de retenue diagonale et abdominale.
- Les **crochets en J** doivent être attachés aux points d'arrimage du fauteuil conformes à la norme WC19 ou à un châssis de fauteuil roulant solide pour tous les autres fauteuils roulants (pas aux rayons ni aux composantes mobiles) à un angle d'environ 45 degrés par rapport au plancher.
- NE PAS** laisser la sangle se tordre dans les enrouleurs ou entrer en contact avec des coins et des bords coupants.
- La **ceinture de retenue diagonale et abdominale conforme** doit se placer sur l'épaule et le bassin (abdominale) de l'occupant et ne pas être tordue ou tenue à distance du corps de l'occupant par les composants du fauteuil roulant. Nous recommandons d'utiliser les ceintures abdominale et diagonale ensemble et non individuellement, car ceci risque de compromettre la performance du système.
- Le système d'arrimage à 4 points pour fauteuil roulant QRT-360 **DOIT** être réparé par un technicien expérimenté et qualifié et remplacé après une collision de véhicule.
- Assurez-vous que la ceinture de sécurité diagonale ne frotte pas contre le cou de l'occupant.
- Tenez les vêtements amples loin des enrouleurs.
- Pour les inspections, le service et l'entretien se référer au manuel d'utilisation et d'entretien.
- Pour toutes questions, veuillez contacter un dépositaire autorisé Q'Straint®.

RÉPARATION ET ENTRETIEN

- Toujours garder les ceintures propres et loin du sol en utilisant un dispositif de rangement comme une pochette murale Q'Straint®. Nous recommandons un dispositif de rangement par emplacement de fauteuil roulant.
- Tous les systèmes et composants **DOIVENT** être inspectés, serrés, nettoyés et entretenus régulièrement.
- Nettoyez la sangle régulièrement avec un savon doux et de l'eau. Après le nettoyage, étendez complètement les ceintures jusqu'à séchage complet pour empêcher l'eau de pénétrer dans les enrouleurs.
- Assurez-vous d'éviter la contamination de la sangle en la tenant loin des vernis, des huiles ou autres produits chimiques (en particulier de l'acide sulfurique).
- À l'occasion, lubrifiez les boucles et les raccords sans contaminer la sangle.
- Nettoyez les filets des boulons et appliquez à nouveau de la colle à filetage si les boulons sont serrés.
- Les sangles effilochées, contaminées ou endommagées doivent être remplacées immédiatement.
- Les systèmes ou les composants exposés à un accident de véhicule, dont certaines pièces manquent ou présentant des dommages excessifs ou d'usure **DOIVENT** être remplacés.

FAUTEUIL ROULANT WC19



ARRIMAGE DU FAUTEUIL ROULANT

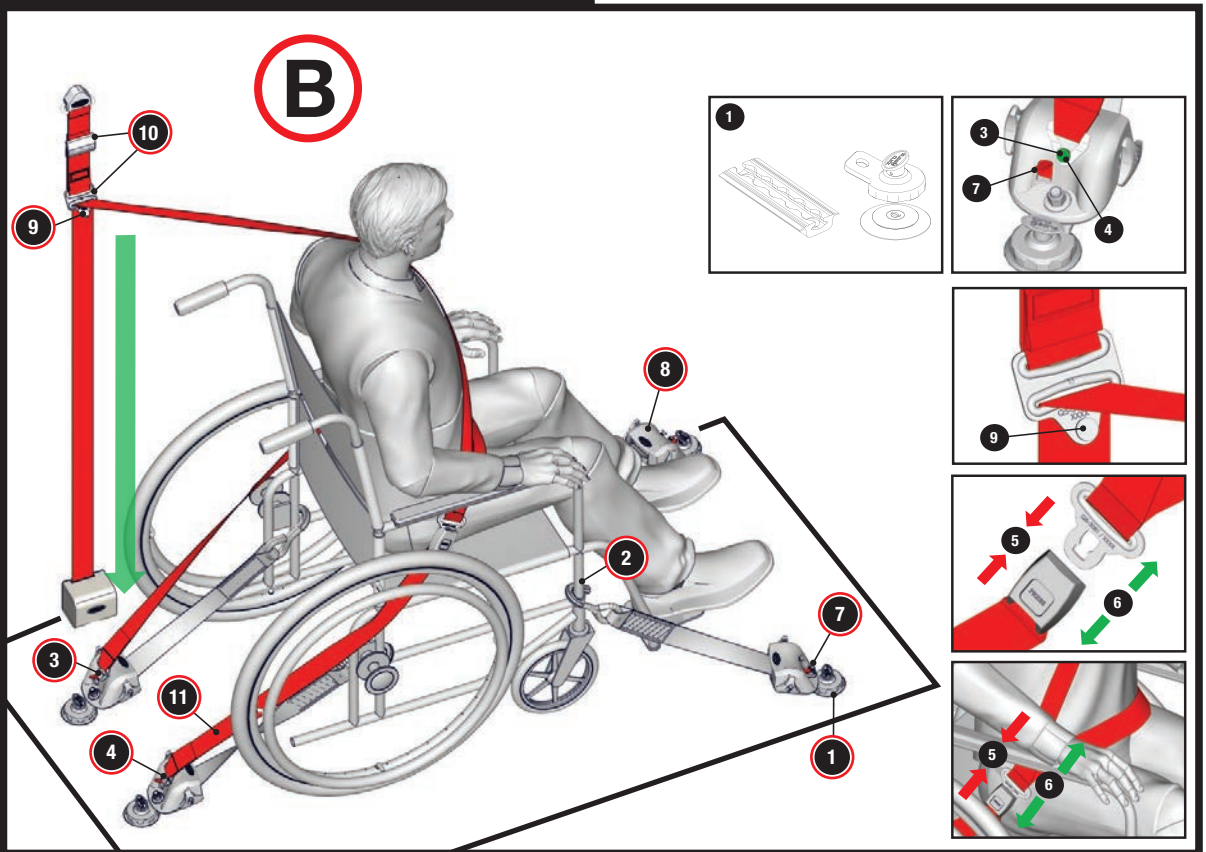
- Centrer le fauteuil roulant orienté vers l'avant dans la zone d'arrimage et verrouiller les freins du fauteuil roulant (ou mettre le fauteuil électrique hors tension).
- Attacher les 4 enrouleurs **A1** aux points d'ancrage au sol **B1** et les verrouiller avec une distance d'environ 48 po à 54 po entre les enrouleurs avant et arrière.
- Retirer complètement chaque sangle et fixer les crochets en J aux points d'arrimage conformes du fauteuil WC19 près du niveau du siège **A2** (ou aux membres solides du châssis **B2**) à un angle d'environ 45 degrés par rapport au sol **A3**.
- Déplacer le fauteuil roulant d'avant en arrière pour tendre la sangle ou régler la tension de la sangle manuellement à l'aide des boutons des enrouleurs **A4**.



SÉCURISER LE PASSAGER

- Fauteuil roulant WC19 :** (Si le fauteuil n'est pas muni d'une ceinture de sécurité abdominale, suivre les étapes 8 à 10.) S'assurer que la ceinture de sécurité abdominale est bouclée au-dessus des hanches de l'occupant **A5**.
- Attacher le connecteur de ceinture diagonale à la fiche située sur le bouton de réglage en hauteur de la ceinture diagonale **A6**.
- Tirer la ceinture diagonale au-dessus de la poitrine de l'occupant **A7** et attacher le connecteur au niveau du bassin de la ceinture diagonale **A8** à la fiche sur la ceinture du bassin du fauteuil conforme à la WC19. Ajuster la hauteur de la ceinture diagonale **A9** pour qu'elle repose sur l'épaule. Une fois l'occupant et le véhicule sécurisés, ils sont prêts pour le transport.
- Autres fauteuils roulants que le WC19 :** Attacher le connecteur de ceinture diagonale à la fiche sur l'enrouleur arrière la plus près de la paroi **B3**.
- Attacher le connecteur amovible de la ceinture abdominale **B11** à la fiche sur l'enrouleur arrière la plus près de l'allée **B4**.
- Tirer la ceinture diagonale au-dessus de la poitrine de l'occupant et attacher le connecteur au bassin sur la ceinture diagonale à la ceinture abdominale amovible. **B5** Ajuster la hauteur de la ceinture diagonale **B10** pour qu'elle repose sur l'épaule. Une fois l'occupant et le véhicule sécurisés, ils sont prêts pour le transport.

FAUTEUILS ROULANTS NON WC19



LIBÉRER LE PASSAGER

- Fauteuil roulant WC19 :** (Si le fauteuil n'est pas muni d'une ceinture abdominale, suivre les étapes 2 à 4.) Détacher le connecteur au bassin sur la ceinture diagonale de la fiche de la ceinture abdominale **A8** du WC19. Replacer la ceinture diagonale à la position de rangement.
- Autres fauteuils roulants que le WC19 :** Détacher le connecteur au bassin sur la ceinture diagonale de la ceinture abdominale **B6**.
- Détacher le connecteur de ceinture amovible au bassin **B11** de la fiche sur l'enrouleur arrière le plus près de l'allée **B4**. Ranger la ceinture abdominale amovible.
- Détacher le connecteur de ceinture diagonale de la fiche sur l'enrouleur arrière le plus près de la paroi **B3**. Attacher le connecteur de ceinture diagonale à la fiche située sur le bouton de réglage en hauteur de la ceinture diagonale **B9** et replacer la ceinture diagonale à la position de rangement.

LIBÉRATION DU FAUTEUIL ROULANT

- Appuyer sur les leviers de relâchement rouges sur les enrouleurs **B7**, détacher les crochets en J du fauteuil roulant et les retourner aux enrouleurs.
- Enlever les enrouleurs **B8** des points d'ancrage au sol **B1** et les ranger.
- Déverrouiller les freins du fauteuil roulant (ou mettre le fauteuil électrique sous tension).
- L'occupant du fauteuil roulant est prêt à sortir du véhicule.