INSTRUCTION D'INSTALLATION

ENTRETIEN ET INSTALLATION DES ANCRAGES WC19 DES FAUTEUILS HELIO C2

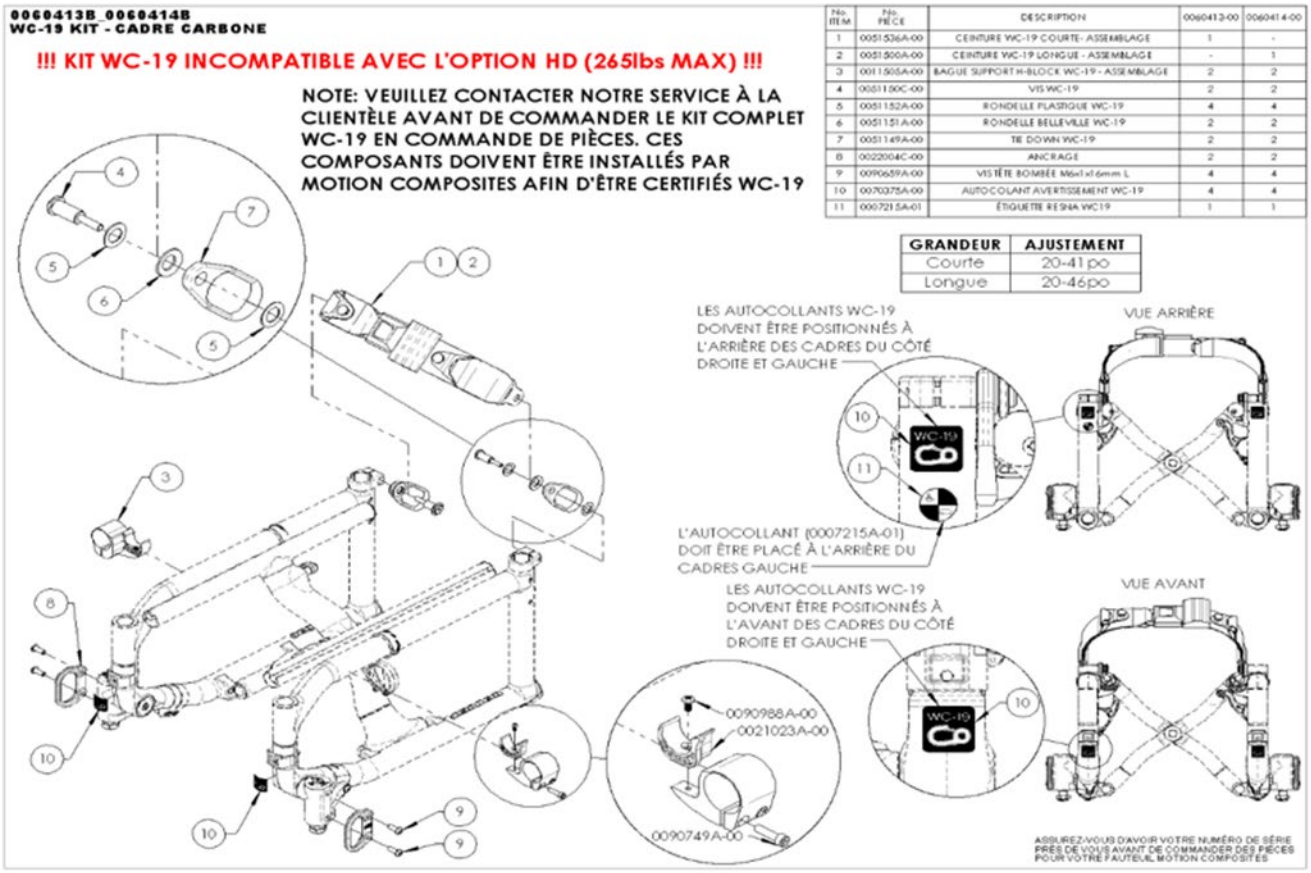
- **Les modifications apportées aux fauteuils roulants sont susceptibles d'affecter la conformité à la norme WC19 incluent, mais sans s'y limiter : le déplacement des points de fixation, l'abaissement de la hauteur du dossier, la réduction de la longueur du siège, l'ajout de supports posturaux secondaires qui ne sont pas fermement attachés au fauteuil roulant, en ajoutant des composantes qui ont des bords tranchants (d'un rayon inférieur à 2 mm), ou tout changement qui compromet l'intégrité structurelle du cadre du fauteuil roulant.**
- **Tout entretien et installation en lien avec les ancrages WC19 doit être effectué selon cette instruction et par un technicien.**
- **Il est OBLIGATOIRE de vérifier le # de série du fauteuil pour toute demande de modification et/ou réparation pour le dossier, les bâtis de roues avant et le cadre du fauteuil faite par le client.**
- **Il est nécessaire de vérifier la condition de la quincaillerie afin de s'assurer qu'elle ne comporte aucun signe d'usure / dommage, dans le cas échéant de la nouvelle quincaillerie doit être utilisée. Dans le cas où la quincaillerie est réutilisée, du liquide frein filet bleu doit être ajouté.**
- **Le fauteuil roulant doit être inspecté par Motion Composites avant d'être utilisé après un quelconque type de collision.**
- **Il n'est pas possible, pour les techniciens, d'ajouter une ceinture de positionnement aux ancrages WC19 si elle n'était pas présente lors de l'assemblage du fauteuil en usine.**

Matériel(s) requis:	Outil(s) requis:
• S000013-00-WC19 KIT - CADRE CARBONE, CEINTURE COURTE • S000013-01-WC19 KIT - CADRE CARBONE, CEINTURE LONGUE • S000013-02-WC19 KIT - CADRE CARBONE, SANS CEINTURE	• Clé Allen de 4 mm • Clé dynamométrique ajustée à 7 Nm • Frein filet **bleu**

A. Entretien et installation des ancrages avant p.3
B. Entretien et installation des ancrages arrière avec ceinture..... p.4
C. Entretien et installation des ancrages arrière sans ceinture..... p.6

INSTRUCTION D'INSTALLATION

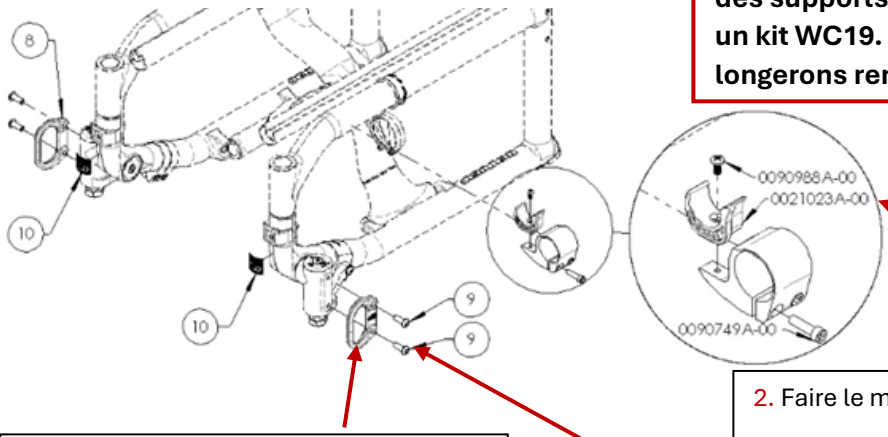
ENTRETIEN ET INSTALLATION DES ANCRAGES WC19 DES FAUTEUILS HELIO C2



A. ENTRETIEN ET INSTALLATION DES ANCRAGES AVANT

ENTRETIEN DES ANCRAGES AVANT

Les supports de longerons standards qui sont installés habituellement sur le devant du cadre seront remplacés par des supports de longerons renforcis avec un kit WC19. Torquer les supports de longerons renforcis à 7 Nm.



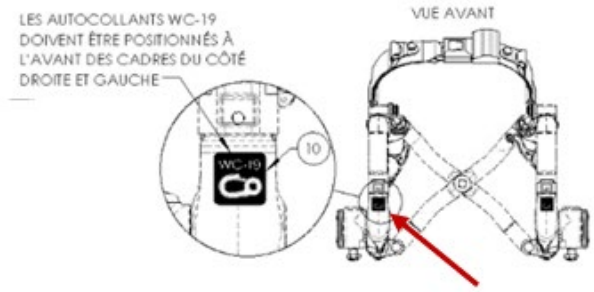
3. Changer la bague avant sur le support de longeron.

1. Retirer les 2 vis du bâti de roue à l'aide de la clé Allen de 4 mm.

2. Faire le montage suivant.

- Mettre 1 goutte de frein filet sur la pointe de la vis.
- Procéder à l'installation sur le bâti de roue avant avec l'ancrage vers l'avant du fauteuil.
- Finaliser l'installation avec la clé dynamométrique ajustée à **7 Nm**.

4. S'assurer que l'autocollant de conformité devant le fauteuil sur le cadre près du bâti de roue est présent et bien positionné. L'ajouter au besoin.



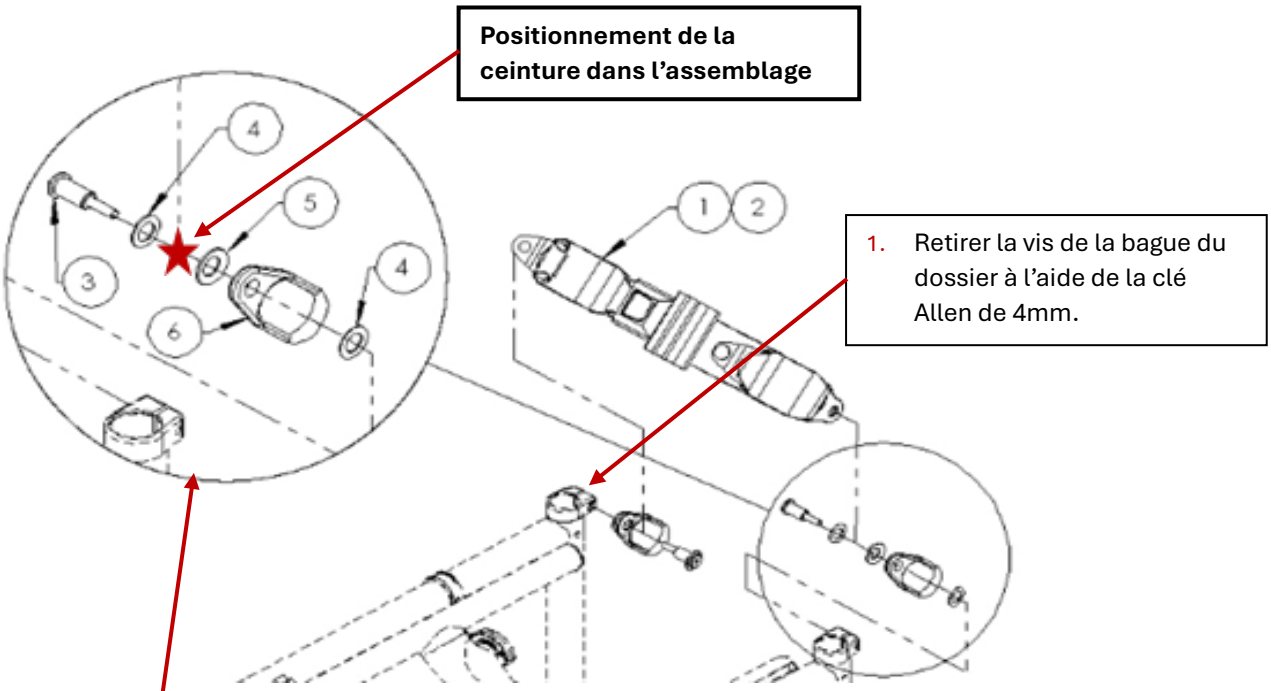
5. Répéter les étapes 1 à 4 de l'autre côté.

INSTALLATION DES ANCRAGES AVANT

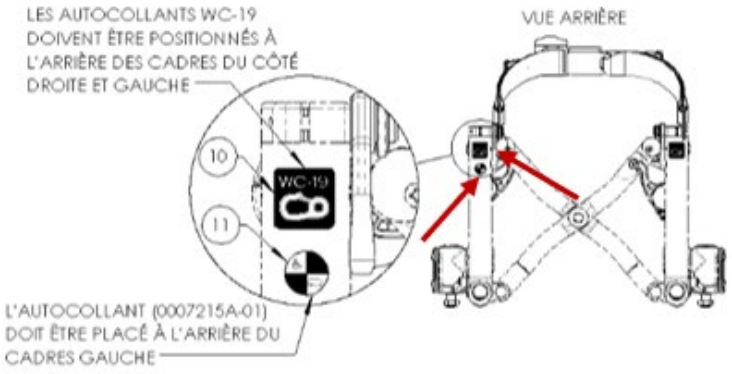
1. Débuter l'installation à partir de l'étape 2 de la section précédente.

B. ENTRETIEN ET INSTALLATION DES ANCRAGES ARRIÈRE AVEC CEINTURE

ENTRETIEN DES ANCRAGES ARRIÈRE



3. S'assurer que l'autocollant de conformité derrière le fauteuil sur le haut du cadre + l'autocollant de certification sont présents et bien positionnés. Les ajouter au besoin.



4. Répéter les étapes 1 à 3 de l'autre côté.

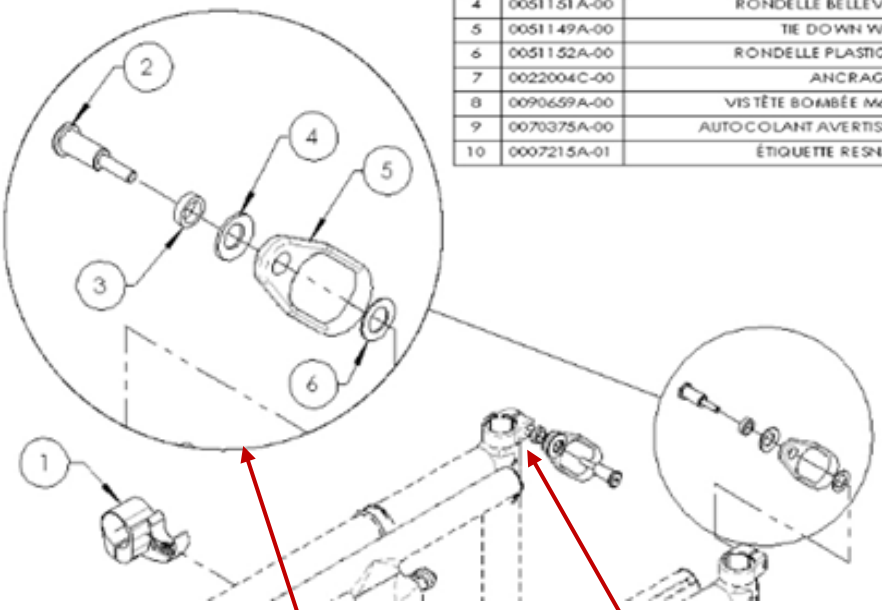
INSTALLATION DES ANCRAGES ARRIÈRE

- Débuter l'installation à partir de l'étape 2 de la section précédente.

C. ENTRETIEN ET INSTALLATION DES ANCRAGES ARRIÈRE SANS CEINTURE

ENTRETIEN DES ANCRAGES ARRIÈRE

No. ITEM	No. PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	0011505A-00	BAGUE SUPPORT H-BLOCK WC-19 - ASSEMBLAGE	2
2	0051150C-00	VIS WC-19	2
3	0091056A-00	ESPACEUR M10x14mm ODX4mm L	2
4	0051151A-00	RONDELLE BELLEVILLE WC-19	2
5	0051149A-00	TIE DOWN WC-19	2
6	0051152A-00	RONDELLE PLASTIQUE WC-19	2
7	0022004C-00	ANCRAGE	2
8	0090659A-00	VIS TÊTE BOMBÉE M6x1 x16mm L	4
9	0070375A-00	AUTOCOLANT AVERTISSEMENT WC-19	4
10	0007215A-01	ÉTIQUETTE RESNA WC19	1



1. Retirer la vis de la bague du dossier à l'aide de la clé Allen de 4mm.

2. Faire le montage suivant.
   - Mettre 1 goutte de frein filet sur la pointe de la vis.
   - Procéder à l'installation sur le bâti de roue avant avec l'ancrage vers l'avant du fauteuil.
   - Finaliser l'installation avec la clé dynamométrique ajustée à **7 Nm**.

3. Installer les autocollants de certification et de conformité de la même façon que les ancrages avec la ceinture.

INSTALLATION DES ANCRAGES ARRIÈRE

- Débuter l'installation à partir de l'étape 2 de la section précédente.