

**Amendements et adjonctions au CUU :  
 Fiche de proposition**

**Proposition article 19.5 et nouvel appendice 6 à l'annexe 10**

<p><b>1. Exposer le problème (avec des exemples et si possible, des chiffres permettant d'appréhender l'ampleur du problème):</b></p> <p>Le règlement 445/2011 prévoit que l'ECM doit comporter un historique complet des réparations pour chaque wagon. Le texte de l'article 19.5 du CUU ne satisfait plus spécifiquement aux exigences du règlement 445/2011 Annexe III, I.7.4 e,f,g,j et II.5.a.iii.</p>	<p><b>2. Montrer pourquoi et à quel endroit le CUU présente des lacunes sur ce point:</b></p> <p>Voir règlement 445/2011 Annexe III, I.7.4 e,f,g,j et II.5.a.iii</p>												
<p><b>3. Expliquer pourquoi le problème exposé ne peut être résolu qu'à travers le contrat CUU:</b></p> <p>Les ateliers requièrent une procédure de transmission des informations essentielles à l'ensemble des détenteurs. Les détenteurs et leurs ECM ont besoin d'informations relatives aux travaux de réparation effectués sur le wagon.</p>	<p><b>4. indiquer pourquoi il convient de résoudre le problème comme envisagé par l'amendement / l'ajout proposé:</b></p> <p>La structure des données permet aux ateliers et aux ECM d'échanger les informations essentielles. Grâce au codage, le classement s'effectue indépendamment de la langue.</p>												
<p><b>5. Décrire comment l'amendement et / ou l'ajout proposés contribueront à résoudre le problème</b></p> <p>Avantage pour le détenteur : informations à structure identique reçues par les différents ateliers</p> <p>Avantage pour l'atelier : structure des informations identique pour tous les détenteurs.</p> <p>Pour les deux partenaires, il suffit d'intégrer une seule et unique fois une interface dans leur système respectif</p>	<p><b>6. Evaluer les incidences positives ou négatives (exploitation, coûts, opérations administratives, interopérabilité, sécurité, compétitivité, ...), en utilisant une échelle de 1 (très faible) à 5 (très élevé)</b></p> <table data-bbox="804 1473 1228 1668"> <tr> <td>Exploitation:</td> <td>+0</td> </tr> <tr> <td>Coûts:</td> <td>+0</td> </tr> <tr> <td>Op. administratives:</td> <td>+0</td> </tr> <tr> <td>Interopérabilité:</td> <td>+5</td> </tr> <tr> <td>Sécurité:</td> <td>+5</td> </tr> <tr> <td>Compétitivité:</td> <td>+3</td> </tr> </table>	Exploitation:	+0	Coûts:	+0	Op. administratives:	+0	Interopérabilité:	+5	Sécurité:	+5	Compétitivité:	+3
Exploitation:	+0												
Coûts:	+0												
Op. administratives:	+0												
Interopérabilité:	+5												
Sécurité:	+5												
Compétitivité:	+3												

## 7.- Texte proposé (Modifications en bleu)

19.5 Dans tous les cas dans lesquels l'EF effectue elle-même ou fait effectuer des travaux de réparation en appliquant les dispositions de l'Annexe 10 ou de l'Annexe 13, elle le fait avec tout le soin qui s'impose en recourant à des ateliers et/ou à du personnel agréés et en utilisant des matériaux homologués. L'EF ou son auxiliaire d'exécution remet au détenteur une information sur le détail des travaux effectués, **en utilisant la codification de l'annexe 10, appendice 6.**

### Annexe 10, Appendice 6 Codification des interventions

**La liste comprend les interventions pouvant être réalisées dans le cadre du CUU. Elles doivent être transmises par l'EF ou son auxiliaire d'exécution au détenteur sous forme de la codification reprise à la colonne 2. Toutes les interventions doivent être transmises quelle que soit l'avarie. Les codes doivent être indiqués sur la facture et/ou transmis séparément au détenteur. Les informations supplémentaires nécessaires et les valeurs de mesure peuvent être transmises avec les codes ou regroupées dans une liste séparée. Tous les rapports mentionnés doivent être transmis d'office.**

Structure de la liste :

Colonne 1, organe : classement des organes conformément à l'Annexe 10

Colonne 2, code d'intervention AVV/GCU/CUU : ces codes d'intervention doivent être transmis au détenteur. Exemple de signification du code CU12345

CU :	Indique que ce code appartient au CUU, Annexe 10
1 :	Chapitre du CUU, Annexe 9 ou Annexe 10
234 :	Numéro d'ordre
5 :	Nature de l'intervention :
	0 ..... Inspecter
	1 ..... Réparer, redresser (sans soudage)
	2 ..... Echanger
	3 ..... Souder

Colonne 3, action : description de l'action. Peut, au choix, être transmise avec le code d'intervention.

Colonne 4, informations supplémentaires essentielles : les valeurs de mesure indiquées, les données de position ou les rapports doivent être transmis au détenteur.

Colonne 5, inspection Annexe 9 : l'intervention correspond aux avaries, conformément au CUU, Annexe 9

Colonne 6, instruction Annexe 10 : l'intervention correspond aux prescriptions du CUU, Annexe 10

Organe	Code des interventions CUU	Interventions	Informations supplémentaires nécessaires	Visite Annexe 9	Prescriptions Annexe 10
Essieu	CU10010	Mesurer essieu monté selon les points du chapitre A1	numéro de l'essieu, valeur, point de mesure	1.1.1, 1.3.1, 1.4, 1.7.1	1.1-1.6, 1.9, 1.18,1.19
	CU10012	Remplacer essieu monté suite mesures hors tolérances	numéro de l'essieu, modèle Hr, valeur, points de mesure		1.1-1.6, 1.9, 1.18,1.19
	CU10020	Vérifier visuellement essieu monté	numéro de l'essieu,	1.2.1,1.3.2,1.6.1, 1.6.3,1.8.2	1.6-1.8,1.10-1.15.1
	CU10022	Remplacer essieu monté suite vérification visuelle	numéro de l'essieu, modèle Hr,	1.5	1.6-1.8,1.10-1.15.1
	CU10150	Vérifier suivant EVIC	liste des diagnostics selon EVIC,		1.15.2
	CU10152	Remplacer essieu monté suite EVIC	liste des diagnostics selon EVIC,		1.15.2
	CU10160	Vérifier absence de bandage lâché		1.1.2-1.1.6	1.16
	CU10162	Remplacer essieu monté suite vérification absence de bandage lâché	numéro de l'essieu, modèle Hr,		1.16
	CU10170	Mesurer essieu monté selon 1.17 (mesure en 3 points)	numéro de l'essieu, valeurs		1.17
	CU10172	Remplacer essieu monté suite mesures hors tolérances selon 1.17	numéro de l'essieu, modèle Hr,		1.17
	CU10200	Vérifier absence de perte de graisse/huile	numéro de l'essieu, position de la boîte	1.8.1	1.20
	CU10201	Essuyer les pertes de graisse selon appendice 5	numéro de l'essieu, position de la boîte		1.20
	CU10281	Reprofilier roue monobloc	numéro de l'essieu, procès-verbal de mesure		1.28
	CU10322	Remplacer essieu monté suite boîte chaude	numéro de l'essieu, modèle Hr,	1.2.2.2, 1.8.3	1.32
	Suspension	CU20010	Vérifier visuellement les ressorts de suspension à lames	position de la boîte,	2.1.1-2.1.4, 2.1.6
CU20012		Remplacer ressort de suspension à lames	position de la boîte, modèle H, indiquer le motif du changement	2.1.1-2.1.4, 2.1.6	2.1, 2.2, 2.4, 2.7
CU20030		Vérifier ressorts hélicoïdaux	position de la boîte,	2.5.1, 2.5.2.x	2.3, 4.20-4.23
CU20032		Remplacer ressort hélicoïdal	position de la boîte, modèle H, indiquer le motif du changement		2.3, 4.20-4.23
CU20051		Vérifier distance entre bride ressort et partie fixe du châssis bogie ou wagon	position de la boîte,	2.1.5, 2.5.6	2.5
CU20051		Corriger distance entre bride ressort et partie fixe du châssis bogie ou wagon	position de la boîte,	2.1.5, 2.5.6	2.5
CU20060		Vérifier trace de contact entre bride ressort et partie fixe du châssis bogie ou wagon	position de la boîte,	2.4.4,2.5.6	2.6
CU20061		Corriger les causes et peindre les traces de contact entre bride ressort et partie fixe du châssis bogie ou wagon	position de la boîte, détailler les activités	2.4.4,2.5.6	2.6
CU20080		Vérifier éléments constitutifs de la suspension élastique	position de la boîte,	2.4.2- 2.4.4	2.8
CU20082		Remplacer éléments constitutifs de la suspension	position de la boîte, indiquer le motif du changement	2.4.2- 2.4.4	2.8
CU20092		Remplacer axe de ressort de suspension	position de la boîte, indiquer le motif du changement	2.4.3	2.8

Groupe d'Etudes **UTILISATEURS WAGONS**  
 Studiengruppe **WAGENVERWENDER**  
 Study Group **WAGON USERS**

Frein	CU30030	Vérifier conduite générale frein			3.3
	CU30040	Vérifier dispositif indicateur de frein à disque			3.4
	CU30050	Vérifier timonerie et organe mécanique du frein		3.1.1	3.1-3.2, 3.6,3.13
	CU30060	Vérifier les étriers de sécurité		3.1.2	3.5
	CU30061	Redresser étrier de sécurité		3.1.2	3.5
	CU30062	Remplacer l'étrier de sécurité		3.1.2	3.5
	CU30070	Vérifier semelles de frein		3.2	3.6-3.8
	CU30072	Remplacer semelles de frein		3.2	3.6-3.8
	CU30100	Vérifier demi-accouplements de frein		3.3.2	3.9-3.10
	CU30102	Remplacer demi-accouplement de frein		3.3.2	3.9-3.10, 3.17
	CU30110	Vérifier hauteur des accouplements de frein par rapport au rail			3.11
	CU30111	Corriger hauteur accouplement de frein par rapport au rail			3.11
	CU30120	Vérifier robinet d'arrêt		3.3.5	3.12
	CU30121	Remplacer robinet d'arrêt		3.3.5	3.12
	CU30131	Démonter ou fixer les pièces de frein avariées ou détachées	mention des organes, démontés ou fixés		3.13
	CU30150	Vérifier frein à main		3.5	3.15
	CU30151	Réparer frein à main		3.5.1	3.15
	CU30190	Réaliser essai de frein suivant UIC 543-1	rapport d'essai de frein		3.19
Châssis et bogie	CU40010	Vérifier châssis wagon		4.1.1, 4.1.2	4.1
	CU40020	Vérifier ailes longerons, traverses de tête et intermédiaires, sollicitées par l'attelage		4.1.1, 4.1.2	4.2
	CU40030	Vérifier soudures du châssis wagon		4.1.1, 4.1.2	4.3
	CU40033	Réparer par soudure le châssis wagon	indication selon EN 15085-2	4.1.1, 4.1.2	4.3
	CU40040	Vérifier mains courantes d'attelage		6.1.7.4	4.4
	CU40041	Redresser main courante d'attelage		6.1.7.4	4.4
	CU40042	Remplacer main courante d'attelage		6.1.7.4	4.4
	CU40050	Vérifier marchepieds et mains courantes		6.1.7.1, 6.1.7.2, 6.1.7.3, 6.1.7.4	4.5
	CU40051	Redresser marchepied ou main courante		6.1.7.1, 6.1.7.2, 6.1.7.3, 6.1.7.4	4.5
	CU40052	Remplacer marchepied ou main courante		6.1.7.1, 6.1.7.2, 6.1.7.3, 6.1.7.4	4.5
	CU40060	Vérifier tôles pare-étincelles		3.5	4.6, 4.7
	CU40061	Réparer tôle pare-étincelles	position de la boîte	3.5	4.6, 4.7
	CU40062	Remplacer tôle pare-étincelles	position de la boîte	3.5	4.6, 4.7
	CU40080	Vérifier plaque de garde et entretoise		4.2.x, 4.3.1, 4.4.x	4.8-4.10
	CU40081	Réparer plaque de garde		4.2.x, 4.3.1	4.8-4.10
	CU40082	Remplacer plaque de garde		4.2.x, 4.3.1	4.8-4.10
	CU40102	Remplacer entretoise plaque de garde	position de la boîte	4.2.x, 4.3.1	4.8-4.10
	CU40110	Vérifier supports ressorts de suspension		4.5.1	4.11
	CU40111	Réparer support ressort de suspension		4.5.1	4.11
	CU40112	Remplacer support ressort de suspension	position de la boîte	4.5.1	4.11
CU40120	Vérifier bogies		4.7.x	4.12-4.15	

Groupe d'Etudes **UTILISATEURS WAGONS**  
 Studiengruppe **WAGENVERWENDER**  
 Study Group **WAGON USERS**

	CU40130	Vérifier soudures des châssis de bogies	numéro du bogie ou position de la boîte	4.7.x	4.12-4.15
	CU40133	Réparer par soudure le châssis bogie	numéro du bogie ou position de la boîte	4.7.x	4.12-4.15
	CU40160	Vérifier crapaudine du bogie	numéro du bogie ou position de la boîte	4.6.1	4.16
	CU40162	Remplacer crapaudine du bogie	numéro du bogie ou position de la boîte	4.6.1	4.16
	CU40170	Vérifier cheville ouvrière	numéro du bogie ou position de la boîte	4.6.1	4.17
	CU40172	Remplacer cheville ouvrière	numéro du bogie ou position de la boîte	4.6.1	4.17
	CU40180	Vérifier glissière plaque de garde		4.4.x	4.18
	CU40183	Souder glissière plaque de garde	position de la boîte	4.4.x	4.18
	CU40190	Vérifier tresse de masse		4.6.2.x	4.19
	CU40192	Remplacer tresse de masse	numéro du bogie ou position de la boîte	4.6.2.x	4.19
	CU40322	Remplacer rivets, vis ou boulons desserrés ou manquants de la fixation plaque de garde	position de la boîte		4.32
	CU40331	Nettoyer surface de friction de l'amortissement de suspension	position de la boîte		4.33
CU40343	Souder plaque d'usure sur bogie	numéro du bogie ou position de la boîte		4.34	
Traction et tampon	CU50010	Mesurer hauteur de tamponnement	hauteur par tampon	5.1.2	5.1
	CU50030	Vérifier tampons de choc, points étoilés		5.1.1, 5.2.x, 5.3.x, 5.4.x, 5.5.x	5.3, 5.7, 5.8, 5.9
	CU50040	Vérifier tampons de choc : fixation, ressort, bois-seau		5.1.1, 5.2.x, 5.3.x, 5.4.x, 5.5.x	5.4, 5.5, 5.6
	CU50032	Remplacer boulon fixation du tampon		5.4.4.x	5.3
	CU50081	Graisser plateaux des tampons de choc		5.2.3.1	5.8
	CU50110	Vérifier crochet et tendeur d'attelage		5.6.x	5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.19
	CU50111	Corriger hauteur du tendeur d'attelage par rapport au rail		5.6.3	5.11
	CU50132	Remplacer tendeur			5.13
	CU50142	Remplacer crochet de traction		5.7.1.x	5.13
	CU50150	Vérifier barre de traction		5.8.1	5.15
	CU50170	Vérifier traction		5.6.2	5.17, 5.18
	CU50172	Remplacer traction		5.6.2	5.17, 5.18
	CU50200	Vérifier repos tendeur d'attelage		5.6.2	5.20
	CU50201	Redresser repos tendeur d'attelage		5.6.2	5.20
	CU50202	Remplacer repos tendeur d'attelage		5.6.2	5.20
	CU50213	Réparer provisoirement par soudure la barre de traction			5.21
	CU50220	Vérifier amortisseur de choc		5.9.1	5.22
	CU50221	Réparer amortisseur de choc		5.9.1	5.22
	CU50042	Remplacer les tampons de choc à une extrémité			5.23
CU50252	Remplacer élément anti-crash avarié ou déformé		5.5.2	5.26	
CU50262	Remplacer tampon équipé d'élément anti-crash avarié ou déformé, par tampon de choc standard		5.5.2	5.26	
Caisse	CU60020	Vérifier caisse		6.1.3.x, 6.1.4.x, 6.1.7.9	6.1, 6.2
	CU60021	Réparer caisse		6.1.3.x, 6.1.4.x	6.2
	CU60022	Réparer caisse suite engagement de gabarit		6.1.3.x, 6.1.4.x	6.2

Groupe d'Etudes **UTILISATEURS WAGONS**  
 Studiengruppe **WAGENVERWENDER**  
 Study Group **WAGON USERS**

CU60030	Vérifier accouplements chauffage ou autres			6.3
CU60031	Corriger hauteur minimale par rapport au rail accouplement chauffage ou autres			6.3
CU60040	Vérifier parties mobiles et leurs dispositifs de manœuvre			6.4
CU60041	Remettre en état de fonctionner les parties mobiles et leurs dispositifs de manœuvre			6.4
CU60050	Vérifier plancher		6.1.5.x	6.5
CU60051	Réparer plancher		6.1.5.x	6.5
CU60060	Vérifier portes coulissantes, parois latérales rabattables		6.1.6.x	6.6
CU60061	Remettre en état des portes coulissantes, parois latérales rabattables		6.1.6.x	6.6
CU60070	Vérifier verrouillage des portes		6.1.6.x	6.7
CU60071	Remettre en état verrouillage des portes		6.1.6.x	6.7
CU60080	Vérifier étanchéité des portes		6.1.6.x	6.8
CU60081	Remettre en état de l'étanchéité des portes		6.1.6.x	6.8
CU60090	Vérifier organes de guidage et de fermeture		6.1.6.x	6.9
CU60091	Remise en état des organes de guidages et de fermetures		6.1.6.x	6.9
CU60092	Remplacer organes de guidage et de fermeture		6.1.6.x	6.9
CU60100	Vérifier marchepieds, mains courantes		6.1.7.1-6.1.7.4	6.10, 6.11,6.12
CU60101	Redresser marchepieds, mains courantes		6.1.7.1-6.1.7.4	6.10, 6.11,6.12
CU60102	Remplacer marchepieds, mains courantes	mention des organes remplacés,	6.1.7.1-6.1.7.4	6.10, 6.11,6.12
CU60130	Vérifier porte-étiquette, panneau inscription ...		6.1.7.5, 6.1.7.6	6.13
CU60131	Réparer porte-étiquette, panneau inscription, panneau rabattable		6.1.7.5, 6.1.7.6	6.13
CU60132	Remplacer porte-étiquette, panneau inscription, panneau rabattable	mention des organes remplacés,	6.1.7.5, 6.1.7.6	6.13
CU60140	Vérifier inscriptions conformément à l'annexe 11		6.1.x, 6.2.x	6.14
CU60141	Remettre en conformité les inscriptions		6.1.x, 6.2.x	6.14
CU60150	Vérifier volets d'aération		6.2.1.x	6.15
CU60151	Réparer volets d'aération		6.2.1.x	6.15
CU60152	Remplacer volets d'aération		6.2.1.x	6.15
CU60160	Vérifier fourchettes et crémaillères		6.2.2.x	6.16
CU60161	Réparer fourchettes et crémaillères		6.2.2.x	6.16
CU60162	Remplacer fourchettes et crémaillères		6.2.2.x	6.16
CU60170	Vérifier couverture de toiture et gouttière		6.2.3	6.17
CU60171	Réparer couverture de toiture et gouttière		6.2.3	6.17
CU60180	Vérifier toit ouvrant		6.2.4.x	6.18
CU60181	Réparer toit ouvrant		6.2.4.x	6.18
CU60190	Vérifier trappes de toiture		6.2.4.x	6.19
CU60191	Remise en état trappes de toiture			6.19
CU60200	Vérifier verrouillages de portes latérales		6.3.1.x	6.20
CU60201	Réparer verrouillage de porte latérale		6.3.1.x	6.20
CU60210	Vérifier verrouillages panneaux ou bout oscillant		6.3.1.x, 6.3.2.x	6.21
CU60211	Réparer verrouillage panneaux ou bout oscillant		6.3.1.x, 6.3.2.x	6.21
CU60222	Remplacer organes de fermeture bout oscillant			6.22
CU60230	Vérifier lisse supérieure		6.3.3.x	6.23
CU60231	Réparer lisse supérieure		6.3.3.x	6.23

Groupe d'Etudes **UTILISATEURS WAGONS**  
 Studiengruppe **WAGENVERWENDER**  
 Study Group **WAGON USERS**

CU60240	Vérifier hausssettes		6.4.1.x	6.24
CU60241	Remettre en état de fonctionner haussette		6.4.1.x	6.24
CU60250	Vérifier charnières, axes, fermetures des hausssettes		6.4.2.x	
CU60251	Réparer charnière, axe, fermeture haussette		6.4.2.x	6.25
CU60260	Vérifier ranchers		6.4.3.x	6.26,6.46
CU60261	Remettre en état de fonctionner des ranchers		6.4.3.x	6.26,6.46
CU60262	Remplacer rancher		6.4.3.x	6.26,6.46
CU60270	Vérifier lambourdes rabattables		6.4.4.x	6.27
CU60271	Réparer lambourdes rabattables		6.4.4.x	6.27
CU60280	Vérifier déformation réservoir		6.5.1.x, 6.5.2.x	6.28
CU60285	Vérifier réservoir, points étoilés		6.5.1.x, 6.5.2.x, 6.5.3.x, 6.5.5.3, 6.5.5.6, 6.5.5.7, 6.5.5.8, 6.5.5.9, 6.5.5.10	6.28-6.32, 6.34, 6.35, 6.37
CU60310	Vérifier échelles, passerelles, gardes corps			6.31
CU60311	Réparer échelles, passerelles, garde corps			6.31
CU60320	Vérifier tôle calorifugeage, isolation, pare-soleil		6.5.3.x	6.32
CU60321	Réparer tôle calorifugeage, isolation, pare-soleil		6.5.3.x	6.32
CU60330	Vérifier absence de fuite au réservoir, organe de remplissage et de vidange		6.5.5.x	6.33
CU60331	Réparer fuite au réservoir, organe de remplissage ou de vidange		6.5.5.1	6.33
CU60342	Remplacer bouchon protection de l'embout fileté		6.5.5.3	.634
CU60350	Vérifier bride d'obturation		6.5.5.6, 6.5.5.7, 6.5.5.8, 6.5.5.9	6.35
CU60351	Resserrer bride d'obturation		6.5.5.6, 6.5.5.7, 6.5.5.8, 6.5.5.9	6.35
CU60352	Remplacer bride d'obturation		6.5.5.6, 6.5.5.7, 6.5.5.8, 6.5.5.9	6.35
CU60360	Vérifier vis de commande d'urgence		6.5.5.12	6.36
CU60370	Vérifier indicateur de la vanne de vidange		6.5.5.10	6.37
CU60380	Vérifier couvercle de dôme		6.5.6.2	6.38
CU60390	Vérifier bâchage mécanique et mécanisme verrouillage		6.6.1	6.38
CU60391	Remettre en état bâchage mécanique et mécanisme verrouillage		6.6.1	6.39
CU60400	Vérifier système de verrouillage du capot		6.6.2.x	6.40
CU60401	Remise en état du système de verrouillage du capot		6.6.2.x	6.40
CU60410	Vérifier traverse de tête mobile		6.6.3.1, 6.6.3.2	6.41
CU60411	Remettre en état traverse de tête mobile		6.6.3.1, 6.6.3.2	6.41
CU60420	Vérifier sellettes d'appuis, verrouillage des sellettes, chaînes d'arrimages et œillets		6.6.3.3	6.42
CU60421	Remise en état sellette d'appui, verrouillage des sellettes, chaînes d'arrimages et œillets		6.6.3.3	6.42
CU60430	Vérifier châssis pivotant (ACTS)		6.6.4.1, 6.6.4.5, 6.6.4.6	6.43
CU60431	Remettre en état châssis pivotant (ACTS)		6.6.4.1, 6.6.4.5, 6.6.4.6	6.43
CU60440	Vérifier fermetures à enclenchement (ACTS)		6.6.4.2	6.44
CU60441	Remettre en état des fermetures à enclenchement (ACTS)		6.6.4.2	6.44

Groupe d'Etudes **UTILISATEURS WAGONS**  
 Studiengruppe **WAGENVERWENDER**  
 Study Group **WAGON USERS**

CU60450	Vérifier verrouillage médian (ACTS)		6.6.4.4	6.45
CU60451	Remettre en état du verrouillage médian (ACTS)		6.6.4.4	6.45
CU60470	Vérifier haussesses de bout et passerelles d'intercirculation		6.6.5.3	6.47
CU60471	Réparer les haussesses de bout et passerelles d'intercirculation		6.6.5.3	6.47
CU60472	Remplacer haussesse de bout et passerelles d'intercirculation		6.6.5.3	6.47
CU60480	Vérifier niveau de chargement supérieur et dispositif indicateur		6.6.5.4, 6.6.5.5, 6.6.5.6, 6.6.5.7	6.48
CU60500	Vérifier vannes et trappes		6.6.6.1, 6.6.6.2	6.50
CU60501	Réparer vannes et trappes		6.6.6.1, 6.6.6.2	6.50
CU60510	Vérifier dispositif de verrouillage et de déchargement			6.51
CU60511	Réparer dispositif de verrouillage et de déchargement			6.51
CU61010	Vérifier verrouillage chevilles pour conteneur			
CU61011	Réparer dispositif de verrouillage chevilles pour conteneur			
CU61012	Remplacer dispositif de verrouillage chevilles pour conteneur			
CU61020	Vérifier cloison de séparation			
CU61021	Réparer cloison de séparation			
CU61030	Vérifier dispositifs d'arrimage (ex : anneaux)			
CU61031	Réparer dispositifs d'arrimage (ex : anneaux)			
CU61040	Vérifier accessoires amovibles		6.1.7.7, 6.1.7.8	
CU61041	Remplacer accessoires amovibles, par pièce du stock de l'entreprise		6.1.7.7, 6.1.7.8	

**Définition de termes :**

<b>Vérifier</b>	Action d'apprécier ou contrôler ou mesurer, juger et définir les mesures correctives
<b>Position de la boîte</b>	Position de l'essieu suivant le marquage existant sur le wagon. Si absence de marquage, compter à partir d'une extrémité (au choix) du wagon.