

## MISE À JOUR

<b>MÉMO DE MISE À JOUR</b>
<b>MANUEL D'ENTRETIEN DES STRUCTURES</b> Édition décembre 2010

Date :	2014-01
--------	---------

Version :	Révision 2
-----------	------------

Veuillez trouver ci-joint les plus récentes modifications apportées au manuel, bien vouloir retirer les pages actuelles et les remplacer par les pages révisées tel que décrit ci-après :

SECTION	RETIRER Page	AJOUTER Page	REMARQUES
<b><u>CHAPITRES</u></b>			
<b>Chapitre 3 - Méthodes d'intervention</b>			
	p. 12, 13 et 48	p. 12, 13 et 48	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coquilles               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Béton de réparation → type V-S (3.1.3.9);</li> <li>- Ciment par temps froid → type HE (3.1.3.9).</li> </ul> </li> <li>▪ Modification               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Activité de réfection majeure → 5005 Élargissement de tablier / pont (3.7).</li> </ul> </li> </ul>
	Les activités ciblées	Les activités révisées	<p><b><u>Activités</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2333 – Signalisation pour plancher en bois               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Précision quant à d'autres interventions potentielles (renvoi à 3331).</li> </ul> </li> <li>▪ 3042 – Réparation / modification des blocs d'assise / butoirs               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modif : pour élargir la portée de l'activité – plus approprié pour butoirs.</li> </ul> </li> <li>▪ 3044 – Remplacement d'appareil d'appui               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Précision sur le contact dessous de poutres / plaques d'appui (horizontalité).</li> </ul> </li> <li>▪ 3051 – Remplacement d'un joint de tablier               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonifications / ajouts relatifs aux croquis : références pour cas avec dalle de transition, ainsi qu'avec chaussée rigide en béton.</li> </ul> </li> <li>▪ 3052 – Joint dalle sur culée               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modification (Notes) : référence à des dessins normalisés (Tome II)</li> </ul> </li> <li>▪ 3061 – Réparation de trottoir / chasse-roue en béton               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Précisions / bonifications relatives au cas d'extrémité de chasse-roue présentant un obstacle pour les usagers.</li> </ul> </li> <li>▪ 3101 et 3102 – Réparations de béton :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modification relative à la hauteur de chute du béton.</li> </ul> </li> <li>▪ 3114 – Réparation de poutre / diaphragme en béton précontraint               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout : pour élargir la portée de l'activité.</li> </ul> </li> </ul>

SECTION	RETIRER Page	AJOUTER Page	REMARQUES
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3124 – Réparation de poutre / diaphragme en béton précontraint <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout : pour élargir la portée de l'activité.</li> </ul> </li> <li>▪ 3131 - Réparation de dalle <ul style="list-style-type: none"> <li>- Précisions relatives à la nature et à l'identification des dommages.</li> </ul> </li> <li>▪ 3223 – Rehaussement de portique de poutre triangulée en acier <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout : précision relative à l'impact patrimonial.</li> </ul> </li> <li>▪ 3331 – Remplacement de plancher en bois <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout note : option d'un plancher avec madriers à 45°.</li> </ul> </li> <li>▪ 3332 – Remplacement de platelage en bois <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reformulation du seuil d'intervention;</li> <li>- Ajout note : option d'un plancher avec madriers à 45°.</li> </ul> </li> <li>▪ 3337 – Ajout de traverses en bois <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout : élargissement de la portée de l'activité (cas de traverses en acier).</li> </ul> </li> <li>▪ 5003 – Remplacement de dalle <ul style="list-style-type: none"> <li>- Harmonisation avec activité 3131 → Précisions relatives à la nature et à l'identification des dommages à considérer dans le processus décisionnel.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Chapitre 4 - Relevé de dommages</b>			
	p. 10, 11 et 34	p. 10, 11 et 34	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4.2.3.3 – Expertise du tablier <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout / précision → vérifier état des unités de fondation</li> </ul> </li> <li>▪ 4.3.1 – Collecte infos (investigation de base) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout → validation des dimensions des éléments</li> </ul> </li> <li>▪ 4.4.1.1 C) – Teneur en ions chlorure <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout / précision → seuil d'initiation de corrosion</li> </ul> </li> </ul>
<b>Chapitre 5 - Études d'opportunité</b>			
	p. 3 à 9	p. 3 à 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5.2 et 5.4 – Critères pour choix d'interventions sur dalle <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reformulations / précisions relatives à l'identification des dommages (5.2.2), à la qualité du béton (5.2.4), et à une expertise de dalle (5.4.2).</li> </ul> </li> <li>▪ Tableau 5.4-1 – Interventions recommandées <ul style="list-style-type: none"> <li>- Précisions / bonifications relatives à l'identification et la nature des dommages à considérer.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Chapitre 6 - Documents</b>			
	p. 2, 5 et 6	p. 2, 5 et 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6.1.1.1 – Préparation des documents <ul style="list-style-type: none"> <li>- Précision → numérotation des axes et éléments</li> </ul> </li> <li>▪ 6.2 – Procédures administratives <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reformulations → acceptation d'intervention et acceptation de concept</li> </ul> </li> </ul>

Responsable du document : Louis-Marie Bélanger, ing.