

## PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

- |   |    |  |
|---|----|--|
| <u>1.1 SECTIONS<br/>CONNEXE</u>                       | .1 | Section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.  |
|   | .2 | Section 01 74 21 - Gestion et élimination des déchets de construction/démolition.  |
|   | .3 | Section 06 10 10 - Charpenterie.   |
| <u>1.2 RÉFÉRENCES</u>                                 | .1 | Association canadienne de normalisation (CSA).<br>.1 CSA série O80-08 (R2012), Préservation du bois.<br>.2 CSA O322-02 (R2012), Méthode de certification des matériaux en bois traité sous pression destinés aux fondations.   |
| <u>1.3 CERTIFICATS</u>                                | .1 | Présenter les certificats conformément à la Section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.  |
|   | .2 | Pour les produits traités à l'aide de produits de préservation imprégnés sous pression, fournir les renseignements suivants attestés par le signataire autorisé de l'usine de traitement :<br>.1 L'information inscrite dans la norme AWPA M2 et les révisions indiquées dans la série des normes CSA O80, Exigences supplémentaires à la norme AWPA M2 applicables à un traitement demandé.<br>.2 La teneur en humidité après séchage suivant le traitement à l'aide d'agents de préservation hydrosoluble. |
| <u>1.4 GESTION ET<br/>ÉLIMINATION DES<br/>DÉCHETS</u> | .1 | Ne pas éliminer le bois traité aux préservatifs en l'incinérant ni en l'ajoutant à d'autres matériaux destinés à être recyclés ou réutilisés.  |

## PARTIE 2 - PRODUITS

- |                                    |    |   |
|------------------------------------|----|---|
| <u>2.1 MATÉRIAUX/<br/>MATÉRIEL</u> | .1 | Traitement aux préservatifs : traitement conforme à la norme CSA 080, pour les eaux côtières.   |
|                                    | .2 | Il faut couper les extrémités des montants d'échelle et des revêtements en bois doivent être chanfreinés conformément aux dessins avant de les traiter. Le découpage inutile sur place sera interdit. |

## PARTIE 3 - EXÉCUTION

- |   |    |   |
|---|----|---|
| <u>3.1 APPLICATION<br/>PRÉSERVATIF</u>                    | .1 | Traiter conformément à la norme CSA série 080.18, à l'aide d'un préservatif à l'ACC pour obtenir la rétention nette minimale indiquée.    |
| <u>3.2 APPLICATION<br/>TRAITEMENT SUR LE<br/>CHANTIER</u> | .1 | Se conformer à la norme AWPA M4 et aux révisions indiquées dans la série de normes CSA 080, Exigences supplémentaires à la norme AWPA M2. |

## PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

- |  |    |  |
|--|----|--|
| <u>1.1 SECTIONS<br/>CONNEXES</u>             | .1 | Section 01 74 21 - Gestion et élimination des déchets de construction/démolition.  |
|  | .2 | Section 06 05 73 - Traitement du bois.   |
| <u>1.2 RÉFÉRENCES</u>                        | .1 | Association canadienne de normalisation (CSA).<br>.1 CAN/CSA-G164, Galvanisation par immersion à chaud d'articles de forme irrégulière.<br>.2 CAN/CSA-O141-05 (R2009), Bois débité de résineux.  |
|  | .2 | Commission nationale de classification des sciages (CNCS).<br>.1 Règles de classification standards pour le bois de sciage canadien 2010.  |
| <u>1.3 ASSURANCE DE LA<br/>QUALITÉ</u>       | .1 | Bois classifié au moyen de l'estampille d'une agence certifiée par le Conseil d'accréditation de la Commission canadienne de normalisation du bois d'oeuvre.   |
| <u>1.4 MESURAGE AUX<br/>FINS DE PAIEMENT</u> | .1 | Garde-roue en bois: Le bois d'échantillon traité, fourni et installé pour garde-roue et les cales seront mesurés en mètres cubes (m³) de bois mis en place, y compris toutes les fixations en acier galvanisé et inoxydable, les installations, les matériaux et la main-d'oeuvre. |

## PARTIE 2 - PRODUITS

- |                                    |    |   |
|------------------------------------|----|---|
| <u>2.1 MATÉRIAUX/<br/>MATÉRIEL</u> | .1 | Utiliser du bois classifié et estampillé conformément aux règlements et aux normes de classification applicables des associations ou agences homologuées pour la classification du bois par le Conseil d'accréditation de la Commission canadienne de normalisation du bois d'oeuvre de la CSA. |
|------------------------------------|----|---|

- .2 Essences
  - .1 Essences de bois de structure : Pruche ou sapin Douglas (traités à l'ACC).
  - .2 Qualité : Qualité de structure n° 1 comprenant 20% d'une qualité moindre.

- |                              |    |                                     |
|------------------------------|----|-------------------------------------|
| 2.2 PRÉSERVATIF<br>POUR BOIS | .1 | Conformément à la Section 06 05 73. |
|------------------------------|----|-------------------------------------|
- 

### PARTIE 3 - EXÉCUTION

- |                  |    |   |
|------------------|----|---|
| 3.1 INSTALLATION | .1 | Se conformer aux exigences de la partie 9 du CNB de 2010.   |
|                  | .2 | Installer les pièces bien alignées, de niveau et conformes aux élévations, d'équerre et d'aplomb. |
|                  | .3 | Assembler les éléments continus à l'aide des plus longues pièces possibles.                       |
|                  | .4 | Installer les pièces de travée la partie bombée vers le haut.                                     |

- |  |    |   |
|--|----|---|
| 3.2 DÉCOUPAGE SUR<br>PLACE DU BOIS<br>TRAITÉ | .1 | Effectuer uniquement le nombre de découpages nécessaire pour répondre aux besoins du chantier. Suivre les pratiques exemplaires en découpant et en préservant sur place le bois traité en un seul endroit au-dessus d'une toile au sol et recueillir toute la sciure, les retailles et les bavures afin de les éliminer dans un site d'enfouissement approuvé.                              |
|  | .2 | Traiter sur place les coupes et les dommages superficiels des matériaux traités à l'aide d'un produit de préservation approprié conformément à la série de normes CSA 080-97. Faire en sorte que les endroits endommagés comme les abrasions, les trous de clous et de crampons sont complètement saturés de la solution de traitement sur place conformément à la série de normes CSA 080. |
-

- .3 Traiter les trous de boulonnage, les découpages et les découpages sur place conformément à la série de normes CSA 080.

### 3.3 GARDE-ROUE EN BOIS

- .1 Installer la garde-roue et calles en bois neufs comme l'indique le plan ou selon les instructions du Représentant du Ministère.