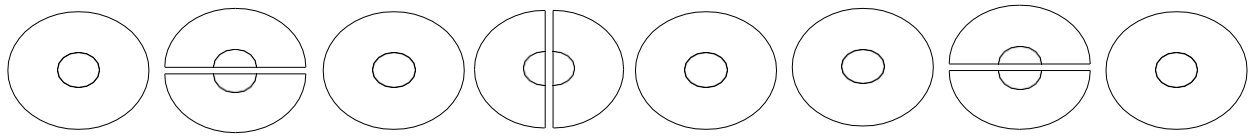


## SPÉCIFICATION DE PIEUX – Ronds, demi-ronds et quarts-de-ronds WPC – 08-2022

Traitements de préservation - pieux									
CE4.2 - Contact avec le sol ou l'eau douce - moisissure modérée ou élevée									
Groupe d'essences	Rétention du système de préservation - kg/m <sup>3</sup> *								
	CAQ - C	CAQ - D	AACZ	AC - B	ACC	CR	CR-PS	CuN	PCP
Pin gris	NR	NR	9.6	5.0	9.6	145	145	NR	7.2
Pin tordu	9.6	9.6	9.6	5.0	9.6	192	192	1.5	9.6
Pin ponderosa	9.6	9.6	9.6	5.0	9.6	120	120	1.3	6.1
Pin rouge	9.6	9.6	9.6	5.0	9.6	160	160	NR	8.0
Pin du Sud	9.6	9.6	9.6	5.0	9.6	120	120	1.3	6.1
Pruche occidentale <sup>‡‡</sup>	NR	NR	9.6	NR	9.6	145	145	NR	7.2
Épinette d'Engelmann, épinette rouge et épinette blanche	NR	NR	9.6	NR	9.6	240	240	NR	12.2
Douglas côtier <sup>‡‡</sup>	NR	NR	9.6	NR	9.6	145	145	1.5	7.2
Mélèze occidental <sup>‡‡</sup>	NR	NR	9.6	NR	9.6	240	240	NR	12.2
Peuplier	NR	NR	9.6	NR	9.6	NR	NR	NR	NR
Aulne rouge	NR	NR	9.6	NR	9.6	NR	NR	NR	NR
<sup>‡‡</sup> Pieux ronds seulement *Les niveaux de rétention varient selon les essences et le système de préservation - pour tous les détails, consulter la norme CAN/CSA O80.1-21 Tableau 14 Source : © 2021 Association canadienne de normalisation									



## SPÉCIFICATION DE PIEUX – Ronds, demi-ronds et quarts-de-ronds WPC – 08-2024

### Produits de terrain de jeu et à usage résidentiel

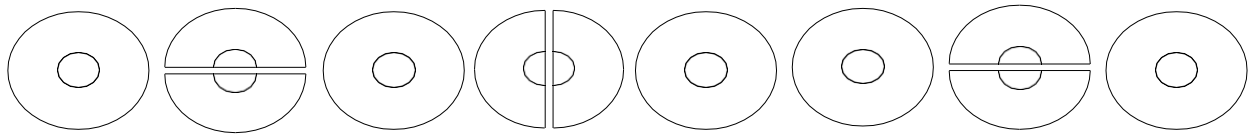
Les pieux traités sous pression pour usage dans les terrains de jeu ou en milieu résidentiel sont restreints à la classe d'emploi CE4.1 et aux systèmes de préservation suivants.

<b>Systèmes de préservation utilisés dans le traitement d'équipement de terrain de jeu et à usage résidentiel‡</b>		
<b>Nom chimique</b>	<b>Abréviation</b>	<b>Classes d'emploi autorisées</b>
Cuivre alcalin quaternaire, type A	CAQ - A	CE4.1
Cuivre alcalin quaternaire, type C	CAQ - C	CE4.1
Cuivre alcalin quaternaire, type D	CAQ - D	CE4.1
Azole de cuivre, type B	AC-B	CE4.1
Azole de cuivre micronisé	ACM	CE4.1
Cuivre micronisé quaternaire	CMQ	CE4.1

‡ Les traitements d'équipement de terrain de jeu et des produits à usage résidentiel sont réservés aux systèmes de traitement ci-dessus

<b>Traitements de préservation - pieux utilisés comme équipement de terrains de jeux et aux usages résidentiels‡</b>						
CE4.1 – Contact avec le sol ou l'eau douce						
Groupe d'essences	Rétention du système de préservation - kg/m <sup>3</sup> *					
	CAQ-A	CAQ - C	CAQ - D	AC-B	ACM	CMQ
Pin gris	NR	NR	NR	3.3	NR	NR
Pin tordu	6.4	6.4	6.4	3.3	3.3	6.4
Pin ponderosa	6.4	6.4	6.4	3.3	3.3	6.4
Pin rouge	6.4	6.4	6.4	3.3	3.3	6.4
Pin du Sud	6.4	6.4	6.4	3.3	3.3	6.4

‡ Les traitements d'équipement de terrain de jeu et des produits à usage résidentiel sont réservés aux systèmes de traitement ci-dessus  
 \*Les niveaux de rétention varient selon les essences et le système de préservation - pour tous les détails, consulter la norme CAN/CSA O80.1-15 Tableau 14  
 \*Source : © 2015 Association canadienne de normalisation



## **SPÉCIFICATION DE PIEUX – Ronds, demi-ronds et quarts-de-ronds WPC – 08-2024**

### **Enregistrement du produit**

Les agents de préservation du bois et leurs utilisations sont réglementés par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada.

### **Normes de référence recommandée**

Séries de normes CAN / CSA O80-21, Préservation du bois Source © 2021  
Association canadienne de normalisation

Avec la permission de l'Association canadienne de normalisation (exerçant ses activités sous la dénomination de Groupe CSA), le document est reproduit à partir de la norme de Groupe CSA, « CAN/CSA-O80 SÉRIE-F15 Préservation du bois », dont la licence et les droits d'auteur appartiennent à Groupe CSA, 178 Rexdale Boulevard, Toronto (Ontario), L4W 5N6. Ce document réimprimé ne correspond pas à la position complète et officielle de Groupe CSA sur le sujet de référence, laquelle est représentée par la norme dans sa version intégrale. L'utilisation de ce document a été autorisée, mais Groupe CSA ne sera pas responsable de la façon dont l'information est présentée et interprétée.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour acheter des normes auprès de Groupe CSA, veuillez consulter le site <http://shop.csa.ca/> ou composer le 1-800-463-6727.