



Tsuga canadensis



Hauteur	15 - 20 (30) m
Largeur	7-10m
Couronne	pyramidale étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce brun orangé et lisse, devenant brun noir et cannelée par la suite
Fleurs	discrètes, ? jaunes, inflorescences de ± 0,4 cm
Fruits	cônes pendants ovoïdes, brun gris, 1,7 - 2,8 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	retenant l'humidité et légèrement acide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire, plant pour haie
Provenance	est de l'Amérique du Nord

Un arbre possédant une solide branche axiale qui se prolonge jusqu'à la cime et atteignant 15 – 2 m de haut pour 6 - 8 m de large. Dans son habitat naturel, il peut mesurer 3 m. Les branches sont perpendiculaires au tronc et retombent à leur extrémité. L'écorce est d'abord lisse et brune, ensuite brun noir et profondément cannelée. Les jeunes rameaux sont jaunes et pubescents, hirsutes. Les aiguilles pointues ont un bord finement denté. Elles mesurent 2,5 cm de long et ,15 cm de large. Leur face supérieure est vert brillant, leur face inférieure est garnie de 2 raies de stomates blanc gris clair. Ceux-ci sont bien visibles car certaines aiguilles sont torsadées, une différence importante par rapport au cultivar T. heterophylla. En outre, les aiguilles sont souvent appliquées le long des rameaux, elles sont d'un vert plus clair que T. heterophylla. Les cônes courtement pédonculés et pendants ressemblent à ceux du mélèze Larix. Lorsque le sol est calcaireux, les aiguilles se teintent en jaune. L'arbre supporte la taille et peut être utilisé pour constituer des haies.