



Metasequoia glyptostroboides

'Sheridan Spire'



Hauteur	20 à 25 m, croissance rapide
Largeur	5-7m
Couronne	pyramidale élancée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux marrons, écorce brun rouge, ligneuse exfoliante, grise avec l'âge
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Orange
Fleurs	discrètes, chatons, 5 à 10 cm de long, vert jaune, 0,5 cm, mai
Fruits	cônes ovoïdes à sphériques, 2 à 2,5 cm, verts à rouge brun
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	retenant l'humidité, bien drainé
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	Sheridan Nurseries, Oakville, Ontario, Canada, 1968

Ce grand arbre peut comme ceux de l'espèce atteindre aisément plus de 2m de hauteur, mais avec une couronne pyramidale nettement plus élancée. L'écorce est rouge brun, ligneuse, et s'écaille en longues lanières. Le tronc rectiligne, poussant en hauteur, se développe en ramifications régulières. Les branches plus matures, relativement courtes, s'étalent quasiment à l'horizontale. Les aiguilles composées sont réparties sur des rameaux courts et longs et opposées, contrairement au Taxodium. Le Metasequoia est un bel arbre sain, en témoigne son feuillage vert clair. À l'automne, les feuilles se teintent de brun orangé avant de tomber avec les rameaux courts. Il développe ses racines en profondeur. Cet arbre résiste bien au vent, et supporte beaucoup d'humidité. Il prospère surtout sur les sols plus légers.