



Thuja occidentalis 'Smaragd'



Hauteur	4 à 6 m, croissance rapide
Largeur	1-1,5m
Couronne	pyramidale élancée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	rameaux verts à brun orange, écorce brun rouge, se détachant en fines lanières
Fleurs	discrètes, fleurs odorantes
Fruits	cônes ovales, brun clair, écailleux
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	tous
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	zones industrielles, petits jardins
Form	arbre en simple tige/tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire, plant pour haie
Provenance	D.T. Poulsen, Kvistgård, Danemark, 1950
Synonymes	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Petit conifère à croissance pyramidale élancée à couronne très dense. Il atteint 4 à 6 m de hauteur et environ 1,5 m de largeur. L'écorce est rouge brun et exfoliante en longues lanières. Les jeunes rameaux ancipités densément ramifiés sont d'abord verts pour prendre ensuite des teintes brun orangé. Les rameaux sont davantage à la verticale que chez les autres cultivars. Son feuillage écailleux est disposé en tuiles. De couleur vert clair brillant, il conserve ces teintes tout l'hiver. Le feuillage dégage lorsqu'on le froisse un parfum agréable, caractéristique. La floraison, et les cônes ovales qui se forment par la suite sont discrets. Il supporte un bon élagage, ce qui fait du 'Smaragd' une plante très populaire pour les haies des petits jardins. Le feuillage vert clair brillant conservé en hiver représente une valeur ajoutée considérable. Il prospère sur tous les sols et est très résistant au vent.