



## Thuja occidentalis 'Smaragd'



|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hauteur</b>            | 4 à 6 m, croissance rapide                                                               |
| <b>Largeur</b>            | 1-1,5m                                                                                   |
| <b>Couronne</b>           | pyramidale élancée, Couronne fermée et dense                                             |
| <b>Écorce et branches</b> | rameaux verts à brun orange, écorce brun rouge, se détachant en fines lanières           |
| <b>Fleurs</b>             | discrètes, fleurs odorantes                                                              |
| <b>Fruits</b>             | cônes ovales, brun clair, écailleux                                                      |
| <b>Épines</b>             | Aucun                                                                                    |
| <b>Toxicité</b>           | avec des composants toxiques                                                             |
| <b>Type de sol</b>        | tous                                                                                     |
| <b>Humidité du sol</b>    | Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations                                 |
| <b>Pavage</b>             | Ne supporte pas de revêtement                                                            |
| <b>Rusticité</b>          | 3 (-40,0 à -24,5 °C)                                                                     |
| <b>Rusticité</b>          | 3 (-40,0 à -34,5 °C)                                                                     |
| <b>Autre résistances</b>  | supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne                                            |
| <b>Application</b>        | zones industrielles, petits jardins                                                      |
| <b>Form</b>               | arbre en simple tige/tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire, plant pour haie |
| <b>Provenance</b>         | D.T. Poulsen, Kvistgård, Danemark, 1950                                                  |
| <b>Synonymes</b>          | 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.