



Ulmus 'Clusius'



Hauteur	15 - 18 m
Largeur	6-8m
Couronne	ovale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	lisse, gris argenté, puis gris foncé à cannelures noires, rameaux bruns
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert clair, fleurs en mars
Fruits	samars aplaties, rondes à elliptiques, brunes
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humide et léger, calcicole
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5 (-28,8 à -23,4 °C)
Rusticité	5 (-28,8 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	De Dorschkamp, Wageningen, Pays-Bas, 1960

Orme très élancé, initialement colonnaire, puis à croissance ovale. Forme une branche charpentière bien nette. L'arbre a une couronne dense bien dichotome. Les jeunes arbres ont une écorce lisse, gris argenté qui devient ensuite gris foncé à cannelures noires. Les troncs plus âgés sont couverts d'une cannelure réticulaire. Les jeunes rameaux sont bruns, légèrement pubescents et dotés de lenticelles. Les branches deviennent ensuite glabres et gris brun. Les feuilles sont plus grandes que celles de 'Lobel' et virent au jaune en automne. Très bonne résistance au vent (marin) et haute résistance aux maladies. A la suite d'une analyse, il est apparu que 'Clusius' a une assez bonne résistance à la graphiose. Cet orme convient bien pour plantation en zone urbaine mais également dans des endroits très ventés.