



## 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.