

Aesculus hippocastanum

Marronnier commun, Marronnier d'Inde, Marronnier blanc, Châtaignier de mer, Marronnier faux-châtaignier, Châtaignier



COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres d'ombrage | **Tige formée:** plateau, têtard, candélabre, chandelier, espalier

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, paysage | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, Végétation paysagère, Végétation de prairie

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 20 - 25 m | **largeur:** 16 - 20 m | **zone de rusticité:** 4A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, petits mammifères, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse

PLANTKENMERKEN

Fleurs: panicule, frappante, debout, grande, parfumée | **Couleur des fleurs:** blanc | **Floraison:** mai - juin | **Couleur des feuilles:** vert foncé, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, palmatilobée, grande, opposée, composite | **Couleur automnale:** jaune-marron | **Fruits:** frappants, grands, capsule, balle | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** marron | **Tronc:** en rubans, glabre | **Couleur des rameaux:** marron | **Rameaux:** nu, pendante | **Système racinaire:** profond, superficiel, étendu, fortement ramifié, racines fines, racine pivotante