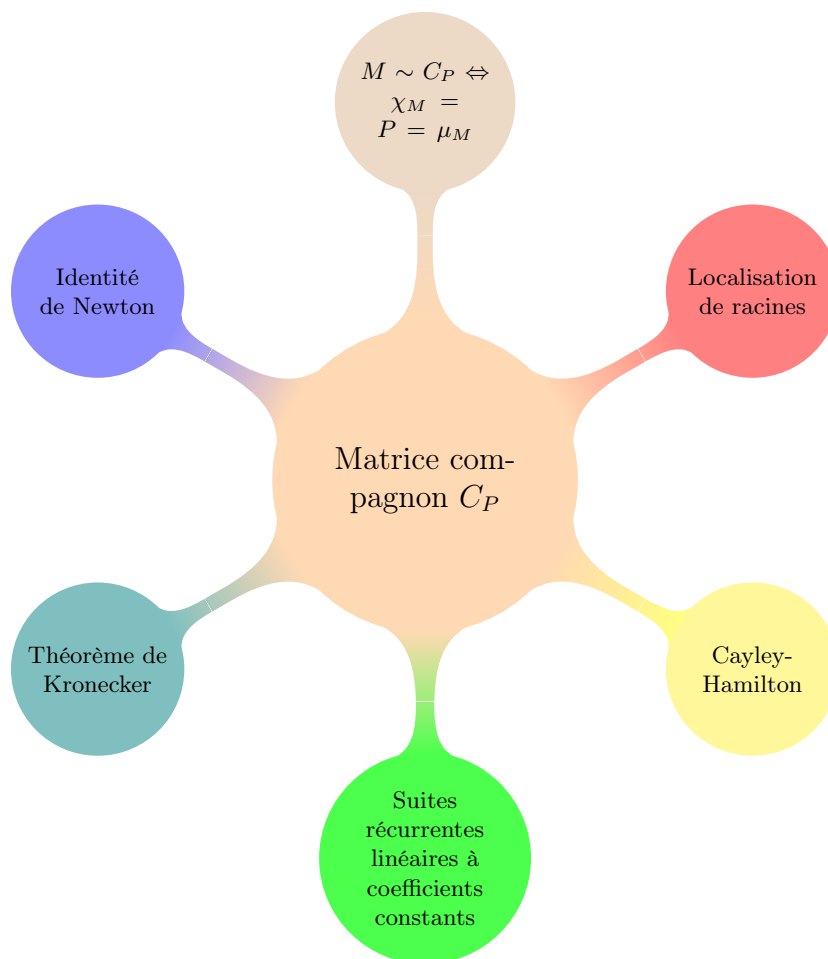


Matrice compagnon



Localisation de racines [Carnet de voyage en Algèbre, 1.3.10*, 1.3.11*, 1.3.43***]

Cayley-Hamilton [Gourdon Algèbre, p.176, seconde démonstration]

Suites récurrentes linéaires à coefficients constants [Poly : *Les trois filles du docteur Fibonacci*]

Théorème de Kronecker [Carnet de voyage en Algèbre, 1.3.15**]

Identité de Newton [Carnet de voyage en Algèbre, Remarque 1.3.7*]

$M \sim C_P \Leftrightarrow \chi_M = P = \mu_M$

Implication [Carnet de voyage en Algèbre, 1.3.10*, Remarque 1.3.22*], ou [Matrices de Denis Serre, 6.3.1 p.70],

Réciproque [NH2G2, Proposition III-5.7]