

Laboratoire 33 : généricité

- **Buts**
 - Exercer l'implantation de fonctions génériques
 - Le laboratoire 25 permettait de résoudre des systèmes d'équations linéaires.
 - En « pivotant » sur les éléments $(0, 0), (1, 1), \dots, (n - 1, n - 1)$, on obtient une solution, pour autant qu'aucun des pivots soit nul.
 - En raison des imprécisions de calcul, on pouvait remarquer que la solution d'un système 6×6 était approximative.
- **Travail à réaliser**
 - Rendre génériques les fonctions programmées au laboratoire 25
 - Comparer les solutions obtenues lorsqu'on cherche à résoudre les mêmes équations avec des float, des double et des long double
- **Délai**
 - Fin de la séance.