

## Représentation des données : types construits

<b>Connaissances</b>	<b>Compétences</b>
Tableau indexé, tableau donné en compréhension	Lire et modifier les éléments d'un tableau grâce à leurs index. Construire un tableau par compréhension. Utiliser des tableaux de tableaux pour représenter des matrices : notation $a[i][j]$ . Itérer sur les éléments d'un tableau.
p-uplets.	Écrire une fonction renvoyant un p-uplet de valeurs.

## Algorithmique

### Connaissances

Parcours séquentiel d'un tableau.

### Compétences

Ecrire un algorithme de recherche d'occurrence sur des valeurs de type quelconque.

Ecrire un algorithme de recherche d'un extremum, de calcul d'une moyenne.