

# TP N° 1 – Annexe

## I. Les tableaux de deux dimensions en Java

`int [][] data = { {1,2}, {3,4}, {5, 6} } // initialisation d'un tableau de deux dimensions`

`data[0]` représente le tableau {1,2}

`data[1]` représente le tableau {3,4}

`data[2]` représente le tableau {5,6}

`data.length` représente le nombre de lignes

`data[0].length` représente le nombre de colonnes

## II. Les dates en Java

Utilisez les packages `java.util.Date` & `java.text.SimpleDateFormat`

### Exemple

`SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("dd-MM-yyyy");`

`Date date = sdf.parse("29-01-2019")`

## III. Choix des données pour les Tests

Transposée d'une matrice	<a href="https://www.dcode.fr/transposee-matrice">https://www.dcode.fr/transposee-matrice</a>
Déterminant d'une matrice	<a href="https://www.dcode.fr/determinant-matrice">https://www.dcode.fr/determinant-matrice</a>
Inverse d'une matrice	<a href="https://www.dcode.fr/inverse-matrice">https://www.dcode.fr/inverse-matrice</a>
Cofacteur d'une matrice	<a href="https://www.dcode.fr/matrice-cofacteurs">https://www.dcode.fr/matrice-cofacteurs</a>