

## La liste vue comme une structure récursive

### Exercices obligatoires

#### A Exercice d'entraînement au parcours récursif d'une liste chaînée

Faites les 3 *codeRunner Liste - parcours récursifs* proposés sur moodle.

Le document *codeRunner* vous donne des conseils d'utilisation et donne le contenu des listes testées.

#### B Quelques parcours récursifs de liste

B1 Complétez la classe *ListeRecCaracteres*.

La semaine dernière, vous avez écrit les méthodes de façon de façon itératives.

On vous demande maintenant d'écrire ces mêmes méthodes mais de **façon récursive**.

Suivez bien les indications.

La classe *TestListeRecCaracteres*, via un menu, permet de tester ces méthodes.

### Exercice défi

B2 Ecrivez les méthodes mises en défi de la classe *ListeRecCaracteres*.