

## ANNEXES

Voici les prises de vue des sorties console des différentes fonctions.

displayBooks()

Liste complète des livres :

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Le Hobbit'	'J.R.R. Tolkien'	310	false	null
2	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
3	'Moby Dick'	'Herman Melville'	720	false	null
4	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null
5	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
6	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	null
7	'Les Misérables'	'Victor Hugo'	1463	true	3
8	'Dune'	'Frank Herbert'	412	false	1
9	'Brave New World'	'Aldous Huxley'	268	true	2
10	'Notre-Dame de Paris'	'Victor Hugo'	940	false	null

addBook("Le Rouge et le Noir", "Stendhal", 576)

Le livre "Le Rouge et le Noir" a été ajouté !

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Le Hobbit'	'J.R.R. Tolkien'	310	false	null
2	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
3	'Moby Dick'	'Herman Melville'	720	false	null
4	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null
5	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
6	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	null
7	'Les Misérables'	'Victor Hugo'	1463	true	3
8	'Dune'	'Frank Herbert'	412	false	1
9	'Brave New World'	'Aldous Huxley'	268	true	2
10	'Notre-Dame de Paris'	'Victor Hugo'	940	false	null
11	'Le Rouge et le Noir'	'Stendhal'	576	false	null

```
addBook("Les Fleurs du Mal", "Charles Baudelaire", 320, true)
```

Le livre "Les Fleurs du Mal" a été ajouté !

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Le Hobbit'	'J.R.R. Tolkien'	310	false	null
2	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
3	'Moby Dick'	'Herman Melville'	720	false	null
4	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null
5	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
6	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	null
7	'Les Misérables'	'Victor Hugo'	1463	true	3
8	'Dune'	'Frank Herbert'	412	false	1
9	'Brave New World'	'Aldous Huxley'	268	true	2
10	'Notre-Dame de Paris'	'Victor Hugo'	940	false	null
11	'Le Rouge et le Noir'	'Stendhal'	576	false	null
12	'Les Fleurs du Mal'	'Charles Baudelaire'	320	true	null

```
addBook("Le Comte de Monte-Cristo", "Alexandre Dumas", 928, true, 4)
```

Le livre "Le Comte de Monte-Cristo" a été ajouté !

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Le Hobbit'	'J.R.R. Tolkien'	310	false	null
2	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
3	'Moby Dick'	'Herman Melville'	720	false	null
4	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null
5	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
6	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	null
7	'Les Misérables'	'Victor Hugo'	1463	true	3
8	'Dune'	'Frank Herbert'	412	false	1
9	'Brave New World'	'Aldous Huxley'	268	true	2
10	'Notre-Dame de Paris'	'Victor Hugo'	940	false	null
11	'Le Rouge et le Noir'	'Stendhal'	576	false	null
12	'Les Fleurs du Mal'	'Charles Baudelaire'	320	true	null
13	'Le Comte de Monte-Cristo'	'Alexandre Dumas'	928	true	4

```
removeBook("Dune") ;
```

```
displayBooks() ;
```

Le livre "Dune" a été supprimé !

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Le Hobbit'	'J.R.R. Tolkien'	310	false	null
2	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
3	'Moby Dick'	'Herman Melville'	720	false	null
4	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null
5	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
6	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	null
7	'Les Misérables'	'Victor Hugo'	1463	true	3
8	'Brave New World'	'Aldous Huxley'	268	true	2
9	'Notre-Dame de Paris'	'Victor Hugo'	940	false	null
10	'Le Rouge et le Noir'	'Stendhal'	576	false	null
11	'Les Fleurs du Mal'	'Charles Baudelaire'	320	true	null
12	'Le Comte de Monte-Cristo'	'Alexandre Dumas'	928	true	4

```
searchBook("Orwell") ;  
searchBook('animaux') ;
```

Résultat de la recherche pour "Orwell" :

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null

Résultat de la recherche pour "animaux" :

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null

```
markAsRead("Notre-Dame de Paris") ;  
displayBooks() ;
```

Le livre "Notre-Dame de Paris" a été marqué comme lu !

Liste complète des livres :

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Le Hobbit'	'J.R.R. Tolkien'	310	false	null
2	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
3	'Moby Dick'	'Herman Melville'	720	false	null
4	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null
5	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
6	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	null
7	'Les Misérables'	'Victor Hugo'	1463	true	3
8	'Brave New World'	'Aldous Huxley'	268	true	2
9	'Notre-Dame de Paris'	'Victor Hugo'	940	true	null
10	'Le Rouge et le Noir'	'Stendhal'	576	false	null
11	'Les Fleurs du Mal'	'Charles Baudelaire'	320	true	null
12	'Le Comte de Monte-Cristo'	'Alexandre Dumas'	928	true	4

```
updateBook("1984", { rating: 5, read: true });
displayBooks();
```

Le livre "1984" a été mis à jour !  
Liste complète des livres :

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Le Hobbit'	'J.R.R. Tolkien'	310	false	null
2	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
3	'Moby Dick'	'Herman Melville'	720	false	null
4	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null
5	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
6	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	null
7	'Les Misérables'	'Victor Hugo'	1463	true	3
8	'Brave New World'	'Aldous Huxley'	268	true	2
9	'Notre-Dame de Paris'	'Victor Hugo'	940	false	null
10	'Le Rouge et le Noir'	'Stendhal'	576	false	null
11	'Les Fleurs du Mal'	'Charles Baudelaire'	320	false	4
12	'Le Comte de Monte-Cristo'	'Alexandre Dumas'	928	true	4

```
rating("Orgueil et Préjugés", 5);
displayBooks();
```

La qualification du livre "Orgueil et Préjugés" est désormais : 5  
Liste complète des livres :

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Le Hobbit'	'J.R.R. Tolkien'	310	false	null
2	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
3	'Moby Dick'	'Herman Melville'	720	false	null
4	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null
5	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
6	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	5
7	'Les Misérables'	'Victor Hugo'	1463	true	3
8	'Brave New World'	'Aldous Huxley'	268	true	2
9	'Notre-Dame de Paris'	'Victor Hugo'	940	false	null
10	'Le Rouge et le Noir'	'Stendhal'	576	false	null
11	'Les Fleurs du Mal'	'Charles Baudelaire'	320	false	4
12	'Le Comte de Monte-Cristo'	'Alexandre Dumas'	928	true	4

```
averageRate();
```

La moyenne des notes des livres est de : 2.46

```
bookPerAuthor("George Orwell");
```

Les livres de George Orwell sont :

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'La Ferme des animaux'	'George Orwell'	112	false	null

```
HighlyRatedBooks();
```

Les livres recommandés sont :

(index)	title	author	pages	read	rating
0	'1984'	'George Orwell'	326	true	5
1	'Fahrenheit 451'	'Ray Bradbury'	249	true	4
2	'Le Grand Gatsby'	'F. Scott Fitzgerald'	180	true	5
3	'Orgueil et Préjugés'	'Jane Austen'	279	false	5
4	'Les Fleurs du Mal'	'Charles Baudelaire'	320	false	4
5	'Le Comte de Monte-Cristo'	'Alexandre Dumas'	928	true	4