

BASE JAVASCRIPT

BOOLÉENS



- Utile pour faire des vérifications sur une des variables
- Les booléens n'ont que 2 états True ou False
- Pour effectuer ces vérifications on utilise souvent des opérateur de comparaison
- ==
- !=

BASE JAVASCRIPT

BOOLÉENS



```
3  
4  
5  
6 var a = 11;  
7 var b = 99;  
8  
9 console.log(a == b);  
0 console.log(a != b);  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8
```



E



top

false

true

BASE JAVASCRIPT

CONDITION TERNAIRE



```
var age = 11;  
var majorite = 18;  
  
console.log(age == majorite ? "OK" : "NON");
```



Elements

Cons



top

NON

BASE JAVASCRIPT

OPÉRATEURS



- Expressions de comparaison
- < inférieur à
- <= inférieur ou égal à
- == égal à
- >= supérieur ou égal à
- > supérieur à
- != différent de

BASE JAVASCRIPT

OPÉRATEURS



- Égalité simple ou égalité stricte == VS ===
- Égalité simple vérifie la valeur mais pas le Type
- `2 == "2"` TRUE
- `2 === "2"` FALSE
- Innégalité
- `!=` ou `!==`

BASE JAVASCRIPT

OPÉRATEURS



- Opérateurs Logique
- Pour combiner plusieurs conditions
- ET &&
- OU ||
- NON !

BASE JAVASCRIPT

OPÉRATEURS



The screenshot shows a web browser window with a URL bar displaying `http://127.0.0.1:5`. The browser's developer tools are open, showing the 'Console' tab. The console contains the following JavaScript code:

```
JS main.js > [?] age  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13 var age = 22;  
14 var majorite = 18;  
15  
16 console.log(age == majorite ? "OK" : "NON");  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23
```

The console output shows the result of the comparison: `NON`.

BASE JAVASCRIPT

OPÉRATEURS



```
5
6
7
8
9
10
11
12
13 var age = 18;
14 var majorite = 18;
15 // console.log(age == majorite ? "OK" : "NON")
16 //console.log(age >= majorite ? "OK" : "NON")
17 console.log(age > majorite ? "OK" : "NON");
18
19
20
21
22
23
```



Elements

Co



top

NON



BASE JAVASCRIPT

OPÉRATEURS



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://127.0.0.1:5`. The browser's developer tools are open, showing the 'Console' tab with the following log entries:

```
OK
```

The code editor on the left shows the following JavaScript code in `main.js`:

```
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13 var age = 18;  
14 var majorite = 18;  
15 // console.log(age == majorite ? "OK" : "NON");  
16 console.log(age >= majorite ? "OK" : "NON");  
17 // console.log(age > majorite ? "OK" : "NON");  
18  
19  
20  
21  
22
```

BASE JAVASCRIPT

OPÉRATEURS



```
5
6
7
8
9
10
11
12
13 var age = 18;
14 var majorite = 18;
15 console.log(3 ==3 && 3<4);
16 // console.log(age == majorite ? "OK" : "NON")
17 // console.log(age >= majorite ? "OK" : "NON")
18 // console.log(age > majorite ? "OK" : "NON")
19
20
21
22
23
```

