

	Langage JAVASCRIPT <i>TP Variables et Opérateurs</i>	BTS CIEL
		Semestre 1 2024_2025

Exercice n°1

Créer :

- une variable var Nombre avec la valeur 120
- une variable chaine avec la valeur 'snir'
- un booleen avec la valeur false
- une constante avec la valeur 100

Faire afficher sur la console une instruction pour vérifier que chaque variable soit vraie (ex : Nombre === 120).

Exercice n°2 : concaténation

Créer une variable bonjour et une variable Monsieur

Et concaténer les variables pour afficher Bonjour Monsieur dans la console.

Exercice n°3

Vérifier le type des variables ci-dessous à l'aide de la commande typeof dans la console.

```
0
true
2 - 1.2
'hello'
'bonjour' + 4
{ a : 0.4 }
[ 'a', 'b', 'c' ]
```

Exercice n°4

Écrire le script suivant.

```
let a = '1';
let b = '2';
let c = a+b;

console.log(c)
console.log(typeof c)
```

Expliquer le résultat.

Que faut-il changer pour avoir le résultat de l'addition ?

Exercice n°5

```
let variableLet = "globale";
var variableVar = "globale";
if(true) {
    let variableLet = "locale";
    var variableVar = "locale";
    console.log("let : " + variableLet);
    console.log("var : " + variableVar);
}
```

```
console.log("let : " + variableLet);  
console.log("var : " + variableVar);.
```

Écrire et exécuter ce script et expliquer les résultats obtenus.