

BigInt

Les types primitifs

Déclaration d'une variable de type « BigInt »

Le type « BigInt » permet de stocker des nombres entiers trop grands qui ne peuvent pas être représentés correctement par le type « Number ».

- Exemple de déclaration de variable

```
const bi1 = 42n;  
const bi2 = 13_000_000_000_000_123n;  
  
const bi3 = BigInt("9007199254740991");  
const bi4 = BigInt("0x1FA5B");
```

Les opérateurs

Les « BigInt » support les opérateurs arithmétiques et d'incrément et de décrément.

```
const nb1 = 42_000_000_000_000_013n;  
const nb2 = 2n;  
  
const r1 = nb1 * nb2;    // → 840000000000000026n
```

Remarque : Il n'est pas autorisé d'utiliser les opérateurs arithmétiques avec un autre type de donnée. Les deux valeurs doivent être de type « BigInt »