

## Notions

- ▶ Le switch est une autre manière de réaliser des tests, qui **n'est pas adapté à toutes les situations** mais permet parfois de simplifier la lisibilité du code
- ▶ **On utilisera en général le switch lors de tests d'égalité** sur un nombre de valeurs supérieures à 3 et qui ne correspondent pas à une plage ( < ou > )
- ▶ L'utilisation du « **switch** » n'est pas indispensable et peut toujours être remplacée par des « if »
- ▶ Si le mot clef « **break** » n'est pas inscrit entre les différents cas, alors toutes les actions en dessous du cas choisi se réaliseront
- ▶ Le « **default** » correspond au « else » d'un « if »
- ▶ Voici de bons **exemples d'utilisations** :
  - ▶ Conversion des mois de chiffres en lettres (ou inversement)
  - ▶ Menu d'application

# Module : Le « Switch »

## Exemples

```
var readline = require("readline-sync");
var mois = readline.questionInt("Saisir le mois en chiffre : ");

switch (mois){
    case 1 : console.log("Janvier");
    break;
    case 2 : console.log("Février");
    break;
    // ...
    case 12 : console.log("Décembre");
    break;
    default : console.log("mois inexistant");
}
```