

Bases javascript

Variables

voir [MDN Variables et littéraux](#)

Déclaration explicite (avec le mot clé **var**) : variable dont la portée dépend de l'emplacement de la déclaration (peut être locale)

```
var i=0;
```

Déclaration implicite (sans le mot clé **var** ⇒ **déconseillé**) : variable globale

```
j=0;
```

Fonctions

voir [MDN Fonctions](#)

Déclarations

```
function square(nombre) {  
    return nombre * nombre;  
}
```

Expression de fonction :

```
var square=function (nombre) {  
    return nombre * nombre;  
};
```

JSON

JSON : Javascript Object Notation, utilisé par un grand nombre de langages de programmation, est un format de données textuelles permettant la sérialisation de tableaux, d'objets, de données.

Les données sont stockées sous forme de couples clé/valeur :

```
"dataName" : "dataValue"
```

Les objets sous forme d'ensemble de couples clé/valeurs matérialisés par des accolades :

```
{
  "Obj1member1Name" : "member1Value",
  "Obj1member2Name" : "member2Value"
}
```

Les tableaux sous forme de liste d'éléments (valeurs, arrays ou objets), séparés par des virgules, et entourés de crochets [] :

```
[
  {"Obj1member1Name" : "member1Value",
   "Obj1member2Name" : "member2Value"},
  {"Obj2member1Name" : "member1Value",
   "Obj2member2Name" : "member2Value"},
]
```

```
[
  "USD": {
    "symbol": "$",
    "name": "US Dollar",
    "symbol_native": "$",
    "decimal_digits": 2,
    "rounding": 0,
    "code": "USD",
    "name_plural": "US dollars"
  },
  "CAD": {
    "symbol": "CA$",
    "name": "Canadian Dollar",
    "symbol_native": "$",
    "decimal_digits": 2,
    "rounding": 0,
    "code": "CAD",
    "name_plural": "Canadian dollars"
  }
]
```

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/prerequis?rev=1419735586>

Last update: **2019/08/31 14:40**

