

# Créer un objet qui nous retourne dès fonction ou d'autre objet grâce au closure et aux IIFEs "Immediately Invoked Function Expression".

```
<> index.html JS module1.js x JS module2.js JS module3.js
1  const myClosure = (function(){
2
3      var myPassword = "12345";
4
5      function setPassword(newPassword){
6          myPassword = newPassword;
7      };
8
9      function getPassword(){
10         return myPassword;
11     };
12
13     return {
14         getPassword : getPassword
15     }
16
17 })();
18
19
20
21
22
```

La fonction IIFEs mis dans une closure retourne un objet avec un alias de la fonction a lequel on veut accéder.

```
<> index.html JS module1.js JS module2.js JS module3.js x
1
2  console.log(myClosure.getPassword());
```

On peut donc appeler la fonction getPassword dans un autre module en le préfixant du module dans lequel elle est.

```
top Filter Default levels Group similar
12345 module3.js:2
```

Résultat