

# WEBPACK

Outil pour faire un seul gros fichiers à partir de plusieurs fichiers javascript.

Exemple fichier javascript

Web pack fonctionne avec un système de modules

Exemple:

## **ext1.js**

```
const externalLog = message => console.log("EXT MESSAGE:"+message )

let extvar = "hello"

export {externalLog, extvar }
```

## **script.js**

```
import {externalLog, extvar} from './ext1.js' ;

externalLog(extvar);
```

## **webpack.config.js**

entry : par où rentrer dans le projet

output: fichier de sortie

npm install path

```
// webpack.config.js
//_____
const path = require('path');

module.exports = {
  mode: 'production',
  entry: './script.js',
  output: {
    path: path.resolve(__dirname, 'dist'),
    filename: 'bundle.js',
  },
};
```

exécuter webpack

soit

node\_modules/.bin/webpack

ou sinon en global

webpack

dans le html remplacer script.js par bundle.js