# Aide-mémoire

## HTML

### **Inclure un fichier JavaScript**

```
<script defer src="./chemin/du/fichier.js"></script>

Lorsque le fichier est un module
<script defer type="module" src="./chemin/du/fichier.js"></script>
```

#### **Inclure un fichier CSS**

```
<link rel="stylesheet" href="./chemin/du/fichier.css" />
```

## HTML

### Inclure un script JavaScript dans le fichier HTML

Les scripts doivent être inclus dans des tags <script></script>

```
<script>
  function mafunction() {}
</script>
```

### Inclure une stylesheet dans le fichier HTML

Les styles doivent être inclus dans des tag <style></style>

```
<style>
.center { margin: auto; width: 50%; }
</style>
```

# **JavaScript**

#### Dans un module Node

```
Exporter une fonction, une constante ou une variable
module.exports = { maconstante, mavariable, mafunction };

Importations des éléments exportés (à partir de monmodule.js)
const { maconstante, mavariable, mafunction } = require('./monmodule');

Exportation et importation d'un seul élément
Exportation
module.exports = mafunction;

Importation
const mafunction = require('./monmodule');
```

# **JavaScript**

### Dans un navigateur Web

```
Exporter une fonction
export function mafonction() {}

Exporter une constante ou une variable
export const maconstante = 3.14159;
export let mavariable;

Importations des éléments dans un module JavaScript
import { mafonction, maconstante, mavariable } from './monfichier.js';

Exporter une valeur par défaut
export default function mafunction() {}

Importer une valeur par défaut
import mafunction from './monfichier.js';
```

# TypeScript

#### Dans un module Node

```
Exporter une fonction, une constante ou une variable
export = { maconstante, mavariable, mafunction }

Importations des éléments exportés (à partir de monmodule.ts)
const { maconstante, mavariable, mafunction } = require('./monmodule');

Exportation et importation d'un seul élément

Exportation
export = mafunction;

Importation
const mafunction = require('./monmodule');
```

# TypeScript

### Dans un navigateur Web

On utilise exactement la même syntaxe que pour le JavaScript.