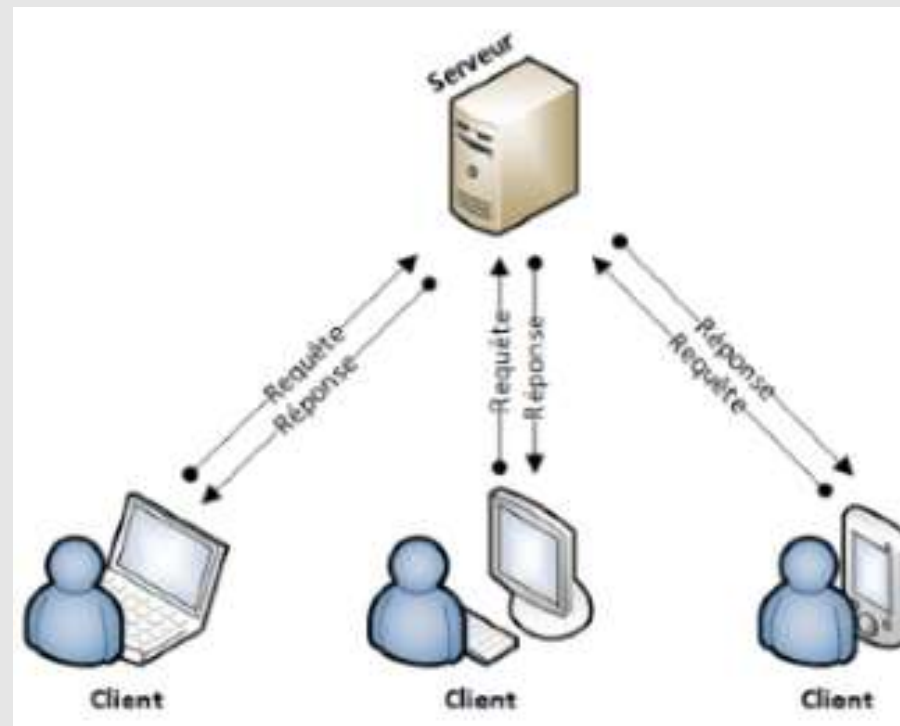




HTML

Introduction

Le principe du Client/Serveur





HTML

Introduction

Le Client envoie une requête au serveur pour lui demander le contenu d'une page Web :

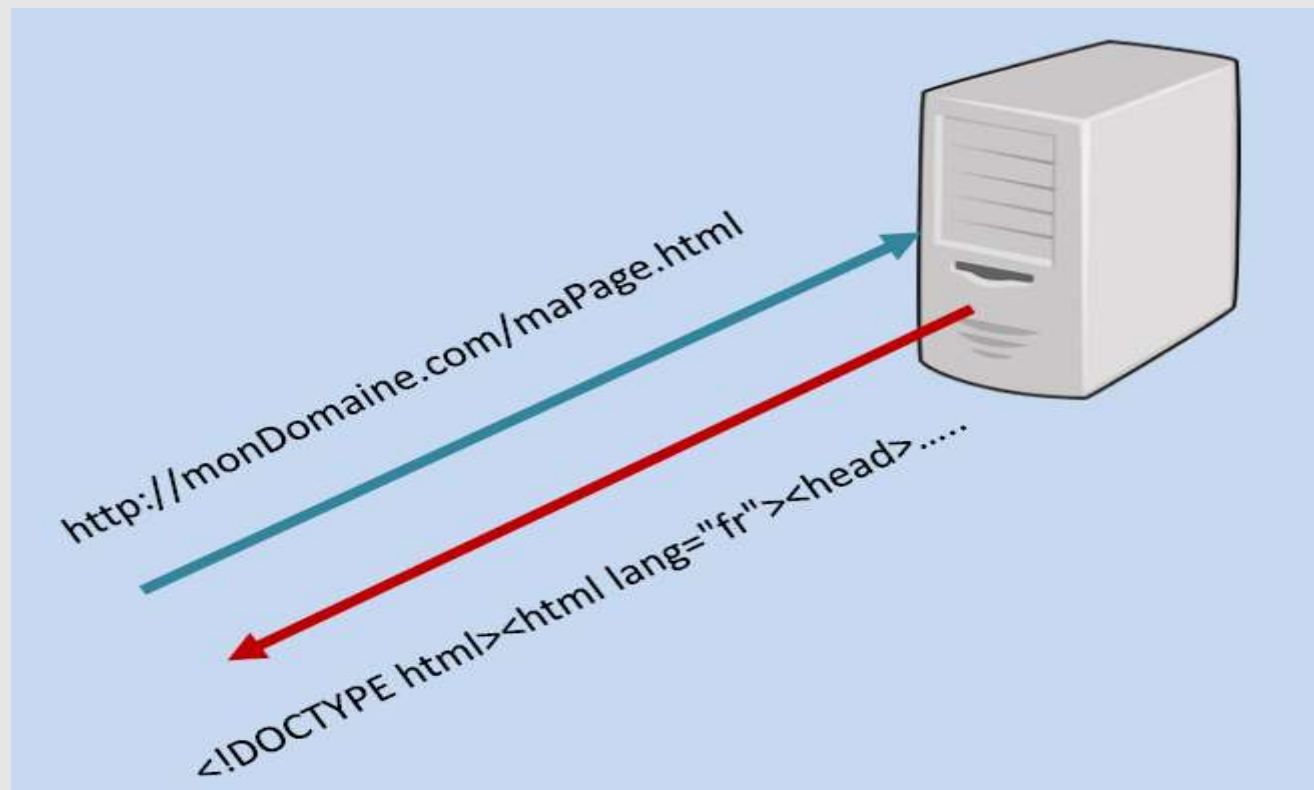




HTML

Introduction

Le serveur reçoit la requête d'un client. Il lui renvoie (*et à lui seul*) les données au format *HTML*

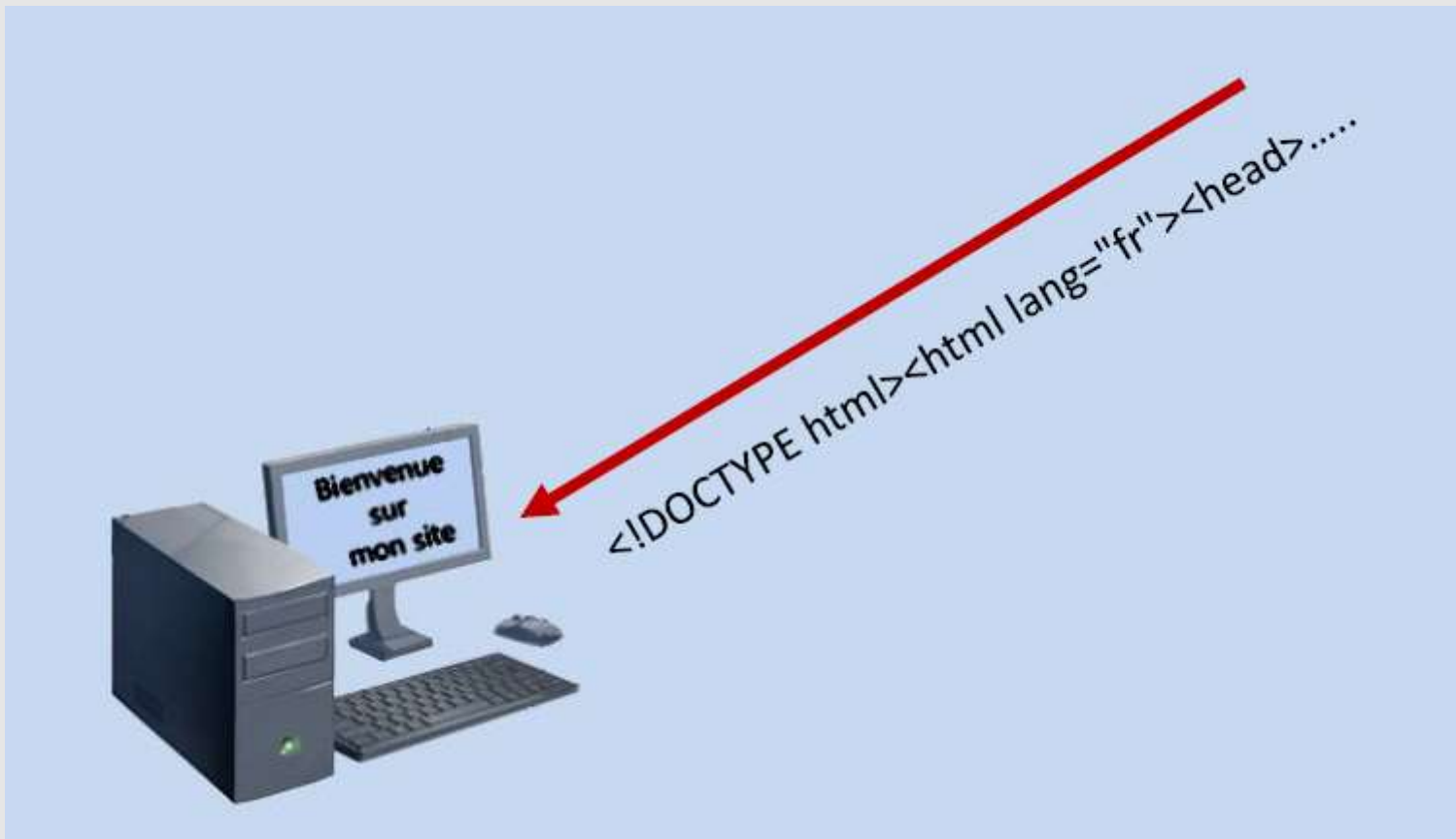




HTML

Introduction

Le Client reçoit la réponse. Le navigateur affiche la page selon le code *HTML* reçu.





HTML

Introduction

HTML : HyperText Markup Language

C'est un langage de description (pas de programmation).
Il est interprété par le navigateur.

C'est un langage contrôlé par le W3C (World Wide Web Consortium).
C'est un organisme international qui émet des spécifications.



HTML

Introduction

Structure d'un document WEB

- Contenu et structure : **balises html**
- Présentation et positionnement : **fichier Css**
- Comportement animations : **fichier Javascript**



HTML

Introduction

Structure de base d'un document HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

Spécification
du Doctype

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Le Titre</title>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

En Tête du
document

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- Le contenu-->
```

Corps du
document

```
</body>
```

```
</html>
```



HTML

Introduction

Le doctype: `<!DOCTYPE html>`

Il définit la version de HTML utilisée dans le document.

Les différentes versions de HTML émises par le W3C font évoluer les règles d'écriture du document, l'utilisation de nouvelles balises, ...

`<!DOCTYPE html>` correspond à html5

Autre types (à ne plus utiliser aujourd'hui):

`<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">`



HTML

Introduction

Le doctype: `<!DOCTYPE html>`

La validité de la page HTML et le respect des prescriptions liées au Doctype peut être vérifiés sur le site de validation du W3C.

<http://validator.w3.org/>