

HTML : le langage de base du Web

1. www.fscholer.com
2. www.fscholer.com/quiz.php
3. www.fscholer.com/projet.html
4. www.fscholer.com/quiz.php?res
5. www.fscholer.com/irg.html
6. www.fscholer.com/eval.php

Notre projet

- « Réaliser une page Web, qui sera placée sur l’Intranet et donc visible par les autres élèves et professeurs de l’école, destinée à présenter notre classe : ses élèves, ses professeurs, les cours suivis, etc. »
- Quelles ressources seront nécessaires pour le réaliser ?
 1. Du contenu (textuel ou autre)
 2. Un langage (de balisage)
 3. Des outils (éditeur de texte, navigateur Web)

Notions de base

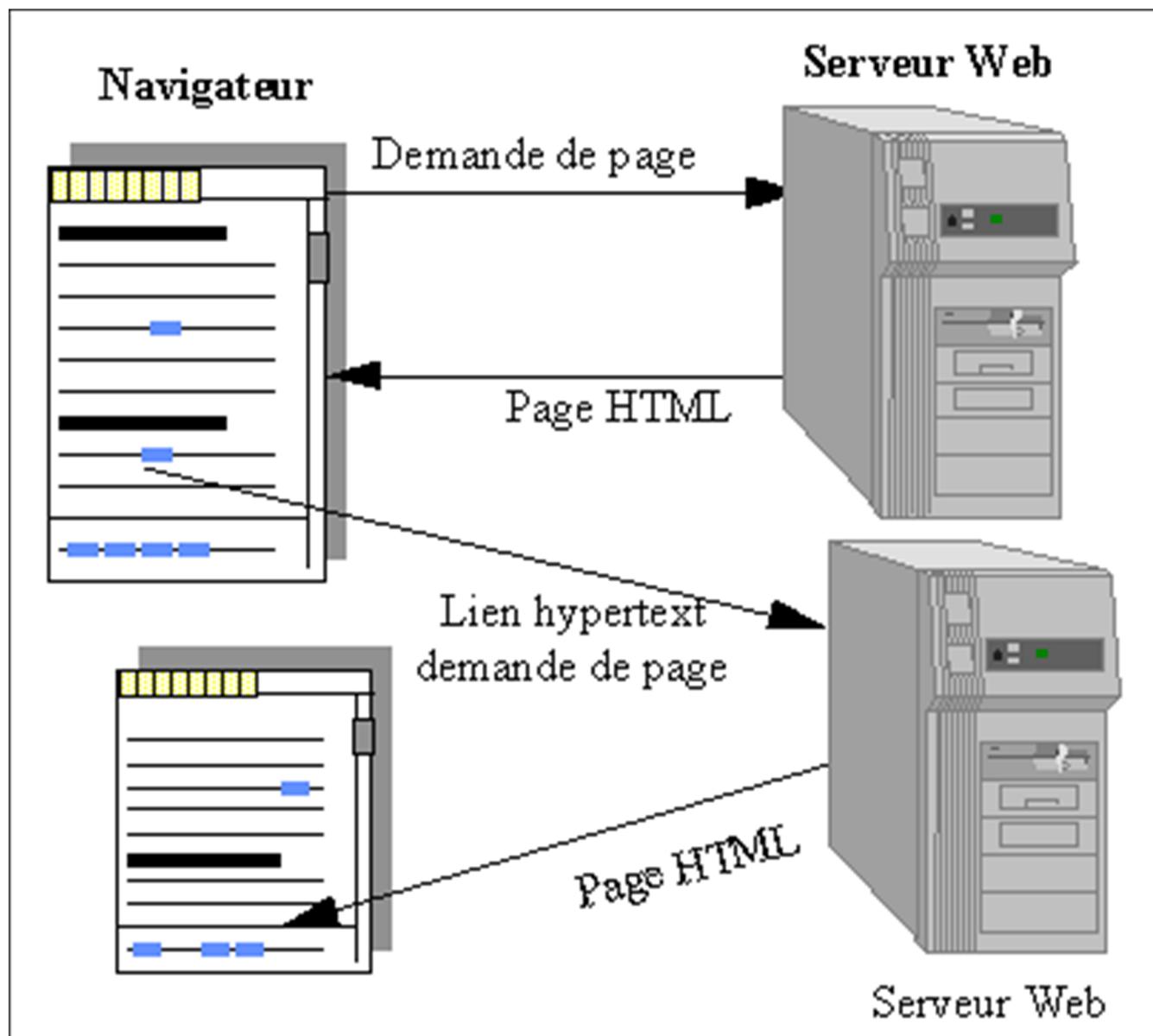
- A. Internet = réseau des réseaux, ensemble d'ordinateurs connectés entre eux dans le monde
- B. Web = sous-ensemble d'Internet constitué de tous les sites
- C. Navigateur = logiciel utilisé pour visualiser des pages Web
- D. Serveur = ordinateur sur lequel tournent des services, c'est-à-dire des logiciels actifs en permanence
- E. Site Web = ensemble de pages Web sur un serveur Web

Qu'est-ce qu'une page Web ?

1. un fichier
2. au format texte
3. avec des balises
4. en langage HTML

Document HTML est un autre terme utilisé : la page Web est visualisée dans un navigateur qui interprète un document HTML

Client ↔ Serveur



HyperText Markup Language

- Langage de balisage
- Structuré → imbrication des balises
- Sémantique → chaque balise a une signification
- Syntaxe : chevrons, balises ouvrante et fermante
- Élément : une (paire de) balise(s) et son contenu

Les types de balises

- Balises de premier niveau :
 - Racine : `<html>...</html>`
 - En-tête : `<head>...</head>`
 - Corps : `<body>...</body>`
- Balises du corps → pour structurer le texte qui sera visualisé
- Balises de l'en-tête → pour informer sur le document HTML
- Attributs de balise et valeurs d'attribut