

Propriétés et méthodes

Avant de les étudier en détail, jetons un œil sur les propriétés et méthodes de l'objet XMLHttpRequest.

Les propriétés de l'objet XMLHttpRequest sont :

Propriété	Description
readyState	Retourne l'état de la requête.
onreadystatechange	Gestionnaire d'événements qui prend en charge les changements d'état de la requête.
status	Renvoie le code numérique de la réponse du serveur HTTP.
statusText	Renvoie le message lié au code numérique de la réponse du serveur HTTP.
responseText	Réponse du serveur sous forme de chaîne de caractères.
responseXML	Réponse du serveur sous forme d'un document XML.
timeout	Temps d'attente maximum accordé par le navigateur pour obtenir une réponse du serveur.

Les méthodes de l'objet XMLHttpRequest sont :

Méthode	Description
open ()	Initialise la requête selon une série de paramètres fournis en argument.
send ()	Effectue la requête, avec éventuellement l'envoi de données.
getAllResponseHeaders ()	Renvoie l'ensemble de l'en-tête HTTP de la réponse sous la forme d'une chaîne de caractères.
getResponseHeader ()	Renvoie la valeur d'un seul champ de l'en-tête HTTP sous la forme d'une chaîne de caractères.
setRequestHeader ()	Assigne une valeur à un champ d'en-tête HTTP éventuellement envoyé lors de la requête.
overrideMimeType ()	Force un document à être traité selon un type de contenu (MIME Type) particulier.
abort ()	Annule la requête.