

<https://vader-fr.fr/spip.php?article63>



# III) Requête HTML et traitement PHP

- Développement web - Les pages dynamiques avec PHP/MySQL -



Date de mise en ligne : samedi 31 mars 2012

---

Copyright © Vader[FR] : ce n'est pas un blog, c'est un Sith - Tous droits

réservés

---

Pour qu'un script php puisse générer une page différente en fonction des besoins de l'utilisateur, il faut lui fournir des paramètres et leurs valeurs.

Il existe pour cela 2 méthodes :

- la méthode GET, qui envoie les paramètres dans l'url. Cela a 2 inconvénients : la taille (limite de 256 caractères pour l'url) et la sécurité (affichage en clair des informations transmises)
- la méthode POST, qui envoie les paramètres d'une manière transparente.

Pour la première requête, il n'y a pas d'autre moyen, mais par la suite on pourra utiliser des variables de session (en cookie ou non).

Cela sera détaillé dans un autre article.

## Méthode GET

### Envoi par méthode GET

Cette méthode est plutôt réservée aux liens, mais peut servir aux formulaires, si les données à transmettre ne sont pas trop grandes.

Cela consiste à envoyer les paramètres et leurs valeurs dans l'url, selon la norme suivante :

- on signale l'envoi de paramètres par un `?` après l'adresse du script.
- les paramètres/valeurs sont séparés par des `&`
- les espaces sont remplacés par des `+`
- les paramètres sont séparés de leur valeur par `=`

**Dans un lien**, cela donne par exemple :

[http://grainimage.org/charger\\_diapo.php?id=0&delai=0](http://grainimage.org/charger_diapo.php?id=0&delai=0)

Ici, les données contenues dans la réponse sont ensuite utilisées par un script JavaScript pour le diaporama de la [page de garde](#).

On peut par ailleurs voir les requêtes et leur réponse dans l'onglet réseau de Firebug :



**Firebug - requêtes**

### III) Requête HTML et traitement PHP

---

Cela peut permettre d'avoir des informations complémentaires en cas de besoin.

**Dans un formulaire**, la requête sera créée lors du clic sur le bouton/image/liens de validation.

On procède alors comme ceci :

déclaration du formulaire - quel script récupère les informations, et comment on les envoie. L'adresse du script sera de préférence relative, depuis celle de la page en cours.

une fois le formulaire déclaré, il faut y mettre des champs :

un champ chaîne de caractères. On peut préciser entre autres les attributs `size` (taille de la zone de saisie) et `maxlength` (taille maximale du texte que l'on peut saisir).

ce qui donne

un champ chaîne de caractères cachés, par exemple pour un mot de passe. Celui-ci étant affiché en clair en mode GET, il est préférable de ne l'utiliser qu'en POST

exemple

un champ caché. l'utilisateur ne saisira aucune information, celle-ci pouvant être inscrite en dur dans le formulaire, ou récupérée par une variable de session ou une saisie précédente.