**Response**

L'interface **Response** de l'API de [fetch](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Fetch_API) représente la réponse d'une requête initialisée.

Vous pouvez créer un nouvel objet Response en utilisant le constructeur [Response.Response() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/Response" \o "Currently only available in English (US)). Cependant, vous rencontrerez plus fréquemment l'objet Response comme étant le résultat d'une opération de l'API, par exemple, un service worker [Fetchevent.respondWith (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/FetchEvent/respondWith" \o "Currently only available in English (US)), ou un simple [GlobalFetch.fetch()](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/fetch).

[**Constructeur**](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response#constructeur)

[Response() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/Response)

Crée un nouvel objet Response.

[**Propriétés**](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response#propri%C3%A9t%C3%A9s)

[Response.headers (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/headers) Lecture seule

Contient les objets [Headers](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Headers) associés à la réponse.

[Response.ok](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response/ok) Lecture seule

Contient un booléen statuant s'il s'agit d'une réponse indiquant un succès (statut HTTP entre 200 et 299) ou non.

[Response.redirected (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/redirected) Lecture seule

Indique si oui ou non la réponse est le résultat d'une (ou plusieurs) redirection(s), c'est-à-dire que sa liste d'URLs a plus d'une entrée.

[Response.status (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/status) Lecture seule

Contient le status code de la réponse (par exemple 200 en cas de réussite).

[Response.statusText (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/statusText) Lecture seule

Contient le message du statut correspondant au status code (à savoir : OK pour le code 200 par exemple).

[Response.type (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/type) Lecture seule

Contient le type de la réponse (par exemple, basic, cors).

[Response.url (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/url) Lecture seule

Contient l'URL de la réponse.

Response.useFinalURL

Contient un booléen statuant s'il s'agit de l'URL finale de la réponse.

Par ailleurs, Response implémente également une propriété Body, voici les propriétés qui lui sont propres :

[Body.body (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/body) Lecture seule

Un simple getter utilisé afin d'exposer un [ReadableStream (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/ReadableStream" \o "Currently only available in English (US)) permettant de lire le contenu du body.

[Body.bodyUsed (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/bodyUsed) Lecture seule

Stocke un [Boolean (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Boolean" \o "Currently only available in English (US)) qui indique si le body a déjà été utilisé dans la réponse ou non.

[**Méthodes**](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response#m%C3%A9thodes)

[Response.clone() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/clone)

Crée un clone de l'objet Response.

[Response.error() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/error)

Retourne un nouvel objet Response associé à une erreur réseau.

[Response.redirect() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/redirect)

Crée une nouvelle réponse avec une URL différente permettant de rediriger l'utilisateur.

Response implémente Body, voici les différentes méthodes qui sont disponibles:

[Body.arrayBuffer() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/arrayBuffer)

Prend le stream de la [Response](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response) et le lit jusqu'à la fin. Renvoie une promise qui retourne un ArrayBuffer lorsqu'elle est résolue.

[Body.blob() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/blob)

Prend le stream de la [Response](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response) et le lit jusqu'à la fin. Renvoie une promise qui retourne un [Blob](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Blob) lorsqu'elle est résolue.

[Body.formData() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/formData)

Prend le stream de la [Response](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response) et le lit jusqu'à la fin. Renvoie une promise qui retourne un [FormData](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/FormData) lorsqu'elle est résolue.

[Body.json() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/json)

Prend le stream de la [Response](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response) et le lit jusqu'à la fin. Renvoie une promise qui retourne le résultat du parsing du body text, comme [JSON](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/JSON) ,lorsqu'elle est résolue.

[Body.text() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/text)

Prend le stream de la [Response](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response) et le lit jusqu'à la fin. Renvoie une promise qui est résolue avec un [USVString](https://developer.mozilla.org/fr/docs/conflicting/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String_9094f63a1f7efd350dd69d6a8ae174fb) (text).

[**Exemples**](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Response#exemples)

Dans notre [exemple basique d'utilisation de fetch()](https://github.com/mdn/fetch-examples/tree/master/basic-fetch) ([voir l'exemple en direct](https://mdn.github.io/fetch-examples/basic-fetch/)), nous utilisons un simple appel fetch() pour récupérer une image et l'afficher dans un élément [<img>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/Img). L'appel fetch() retourne une promesse qui est résolue avec un objet Response associé à l'opération de récupération de la ressource.

Vous remarquerez que puisque nous récupérons une image, nous avons besoin d'utiliser [Response.blob (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/blob" \o "Currently only available in English (US)) pour attribuer le bon type MIME à la réponse.

var myImage = document.querySelector('.my-image');

fetch('flowers.jpg').then(function(response) {

return response.blob();

}).then(function(blob) {

var objectURL = URL.createObjectURL(blob);

myImage.src = objectURL;

});

Copy to Clipboard

Vous pouvez également utiliser le constructeur [Response.Response() (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Response/Response" \o "Currently only available in English (US)) pour créer votre propre objet Response:

var myResponse = new Response();