

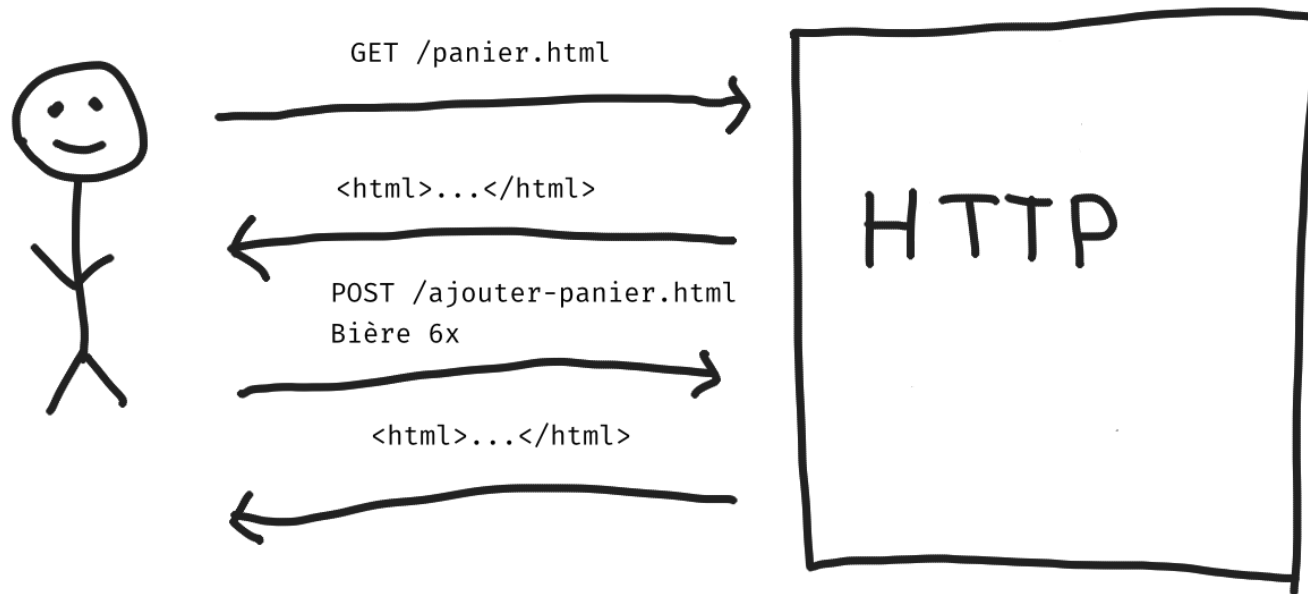
# **Les applications web**

## GET /cours HTTP/1.1

une application web est une application manipulable directement en ligne grâce à un navigateur web et qui ne nécessite donc pas d'installation sur les machines clientes.

- ***Wikipédia***

## Comment fonctionne une application web ?



## Une requête HTTP

- Une action : GET, POST, ...
- Une ressource : /ressource
- Des paramètres : url ou body
- Une config : les headers

## Les mots-clés HTTP

GET  
POST  
PUT  
PATCH  
DELETE

Lecture d'une ressource  
Création d'une ressource  
Mise à jour d'une ressource  
Mise à jour d'une ressource  
Suppression d'une ressource

## Les headers HTTP

Authorization  
Cache-Control  
Accept  
Cookie  
Origin  
...

Token d'authentification  
Politique de cache  
Format des données attendus  
Les cookies du client au serveur  
L'origine de la consultation  
Et beaucoup d'autres



```
GET /panier.html HTTP/1.1  
Host: www.monsite.com  
Accept : text/html  
User-Agent: Chrome/27.0.1453.110
```



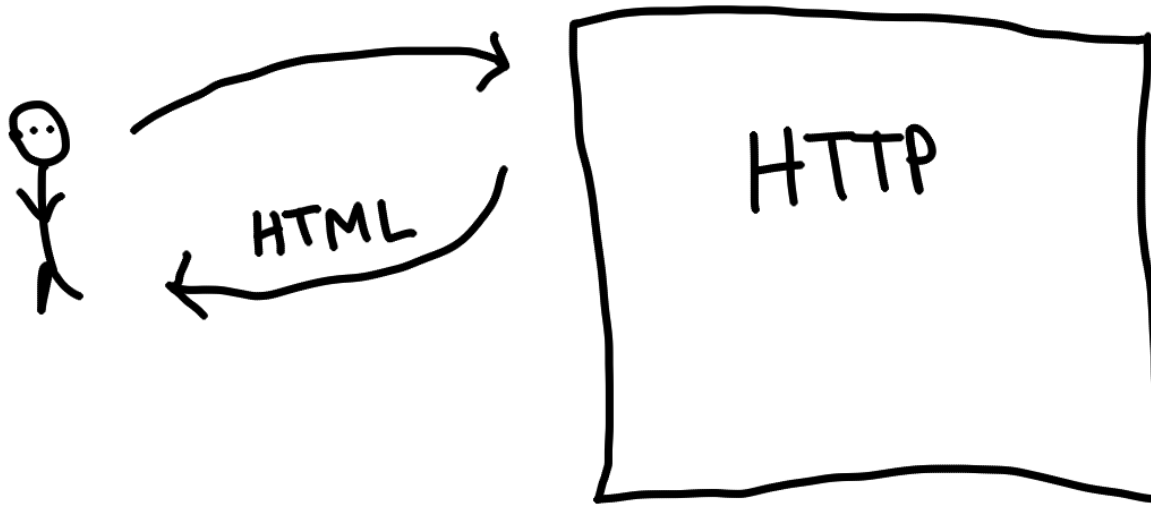
```
POST /panier.html HTTP/1.1  
Host: www.monsite.com  
Accept : text/html  
User-Agent: Chrome/27.0.1453.110
```

```
BIERE 6  
CHIPS 1
```

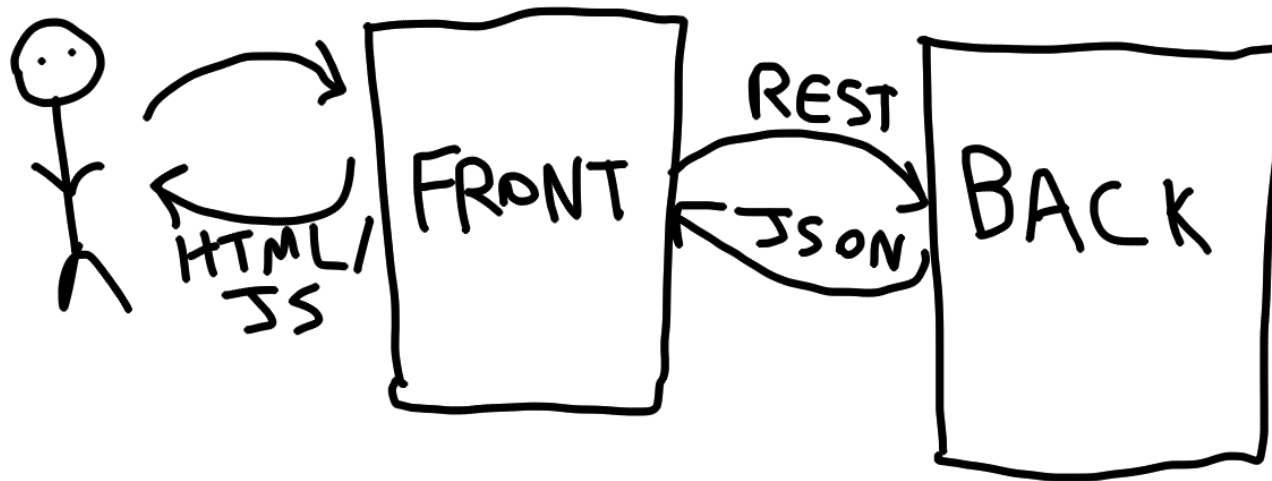


# **Les architectures web**

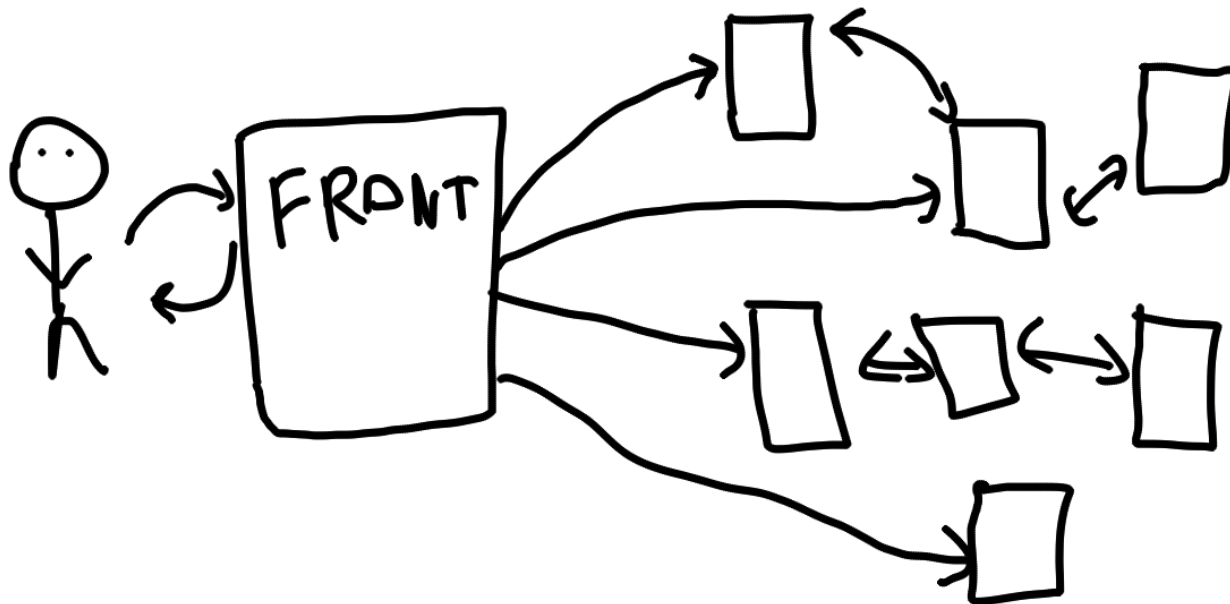
## Le monolithe



## Séparation front/back avec back-end monolithique



## Les micro services



## Le Serverless

