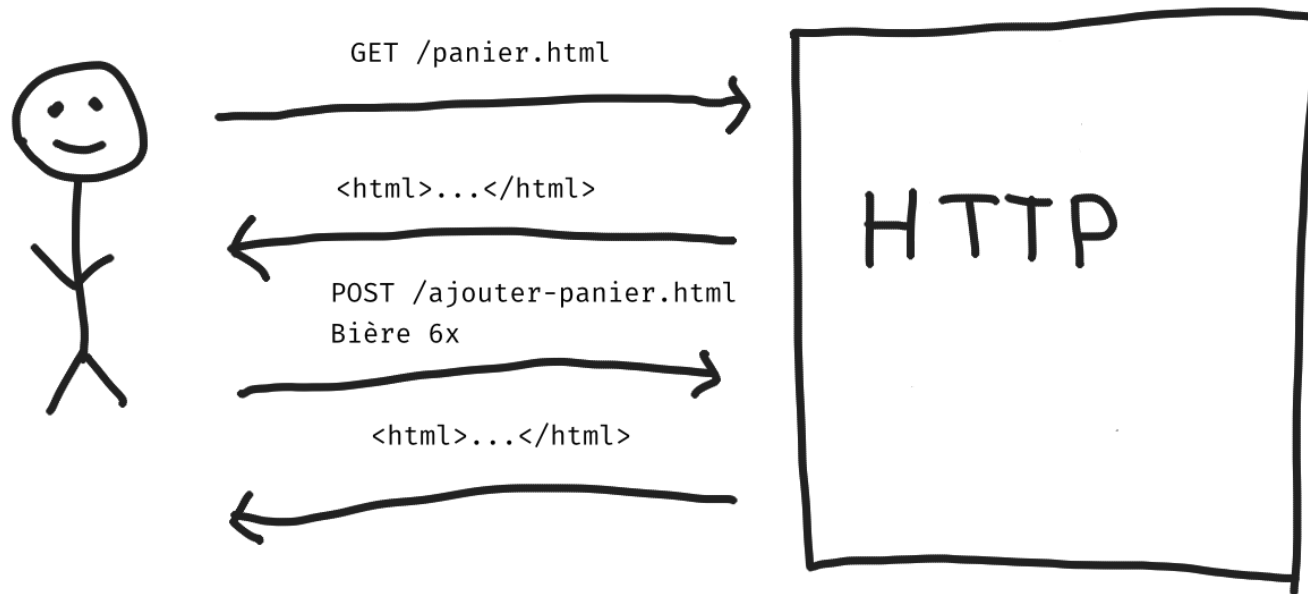


Les applications web
GET /cours HTTP/1.1

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
```

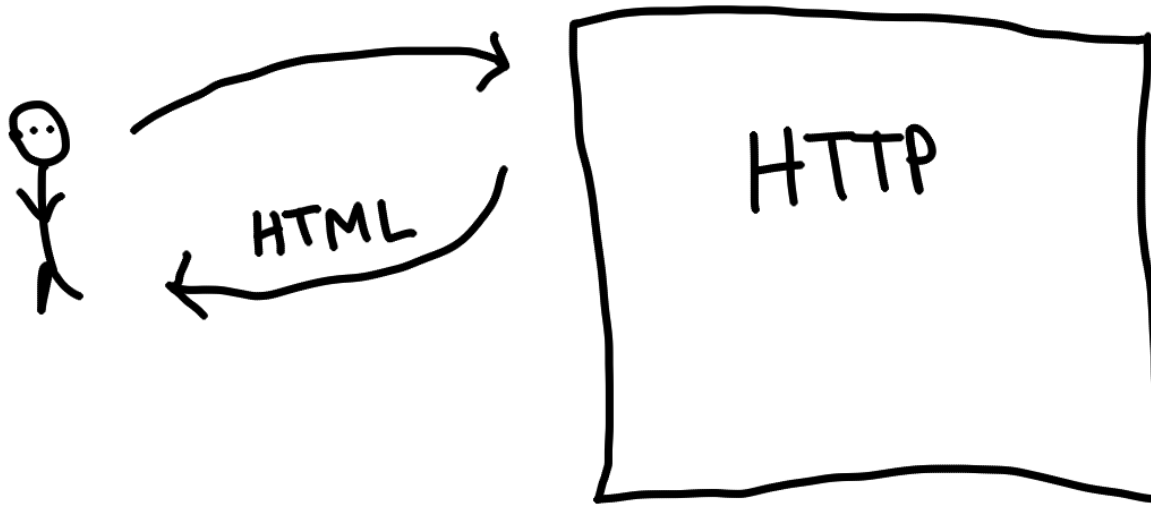


```
POST /panier.html HTTP/1.1  
Host: www.monsite.com  
Accept : text/html  
User-Agent: Chrome/27.0.1453.110
```

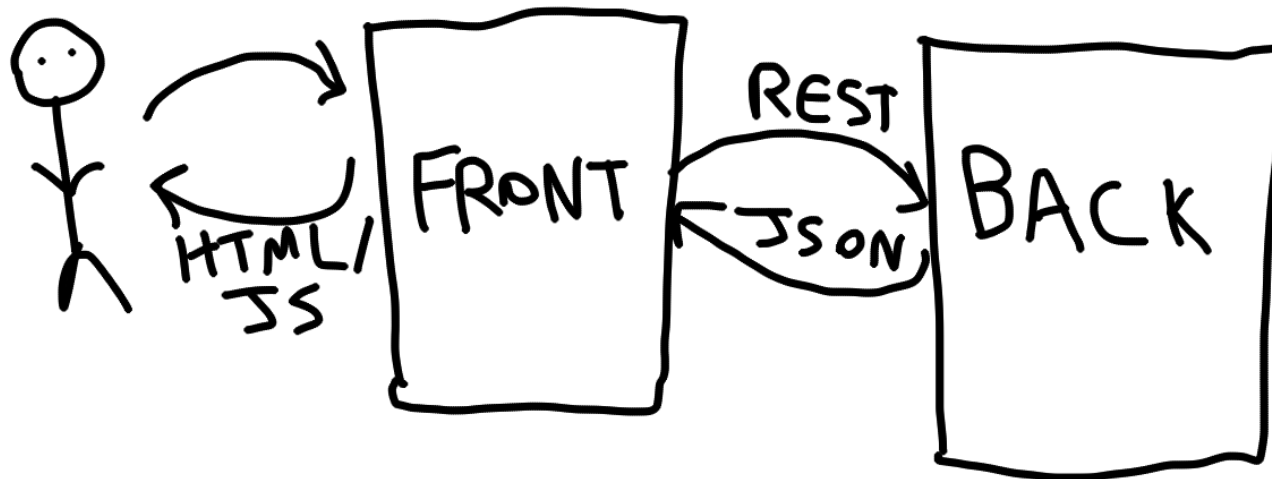
```
BIERE 6  
CHIPS 1
```


Les architectures web

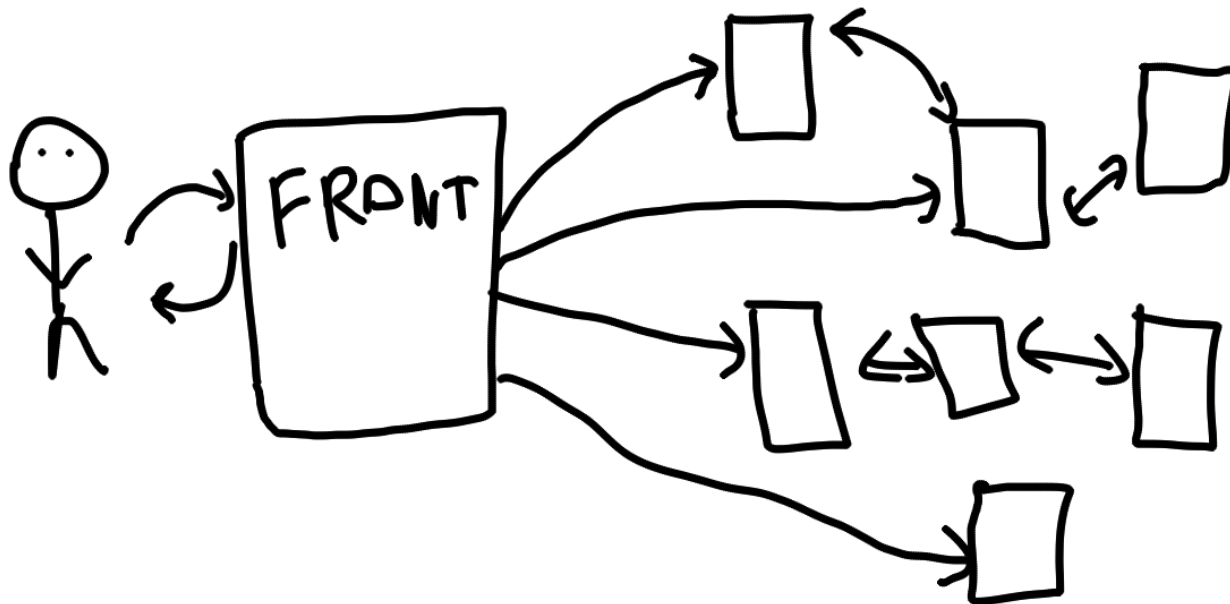
Le monolithe



Séparation front/back avec back-end monolithique



Les micro services



Le Serverless

