

# Web sites vs. Web apps

Le jeu des différences

Jérémie Patonnier  
@JeremiePat  
<http://jpat.fr/pw2013>



# Techniquement

Il n'y a aucune différence

- Nom de domaine (DNS)
- URL (HTTP)
- HTML (CSS, JavaScript, etc.)



# Les navigateurs évoluent

- 1991 : Ce sont des liseuses de documents
- 2013 : Ce sont des environnements d'exécution applicatifs



# Architecture

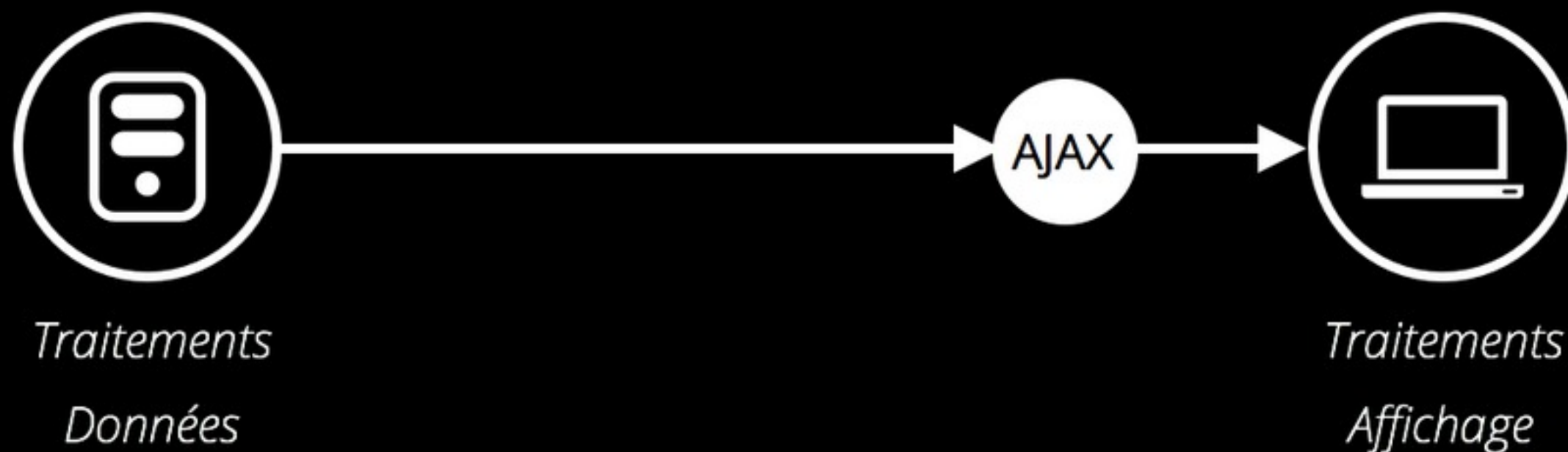
Un site web classique



# Architecture

Un site web moderne :

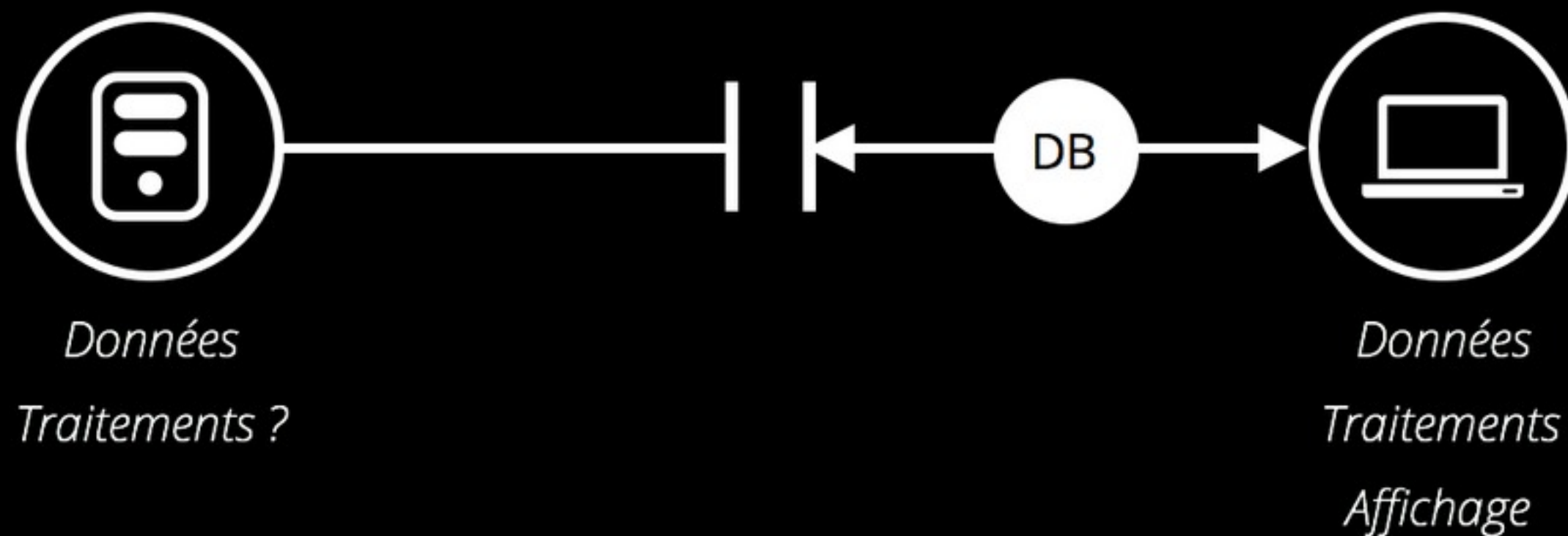
L'arrivée d'AJAX



# Architecture

Une application web :

L'arrivée de Storage, Offline, IndexedDB et Application Cache





# Un environnement applicatif

Quatre piliers pour le supporter

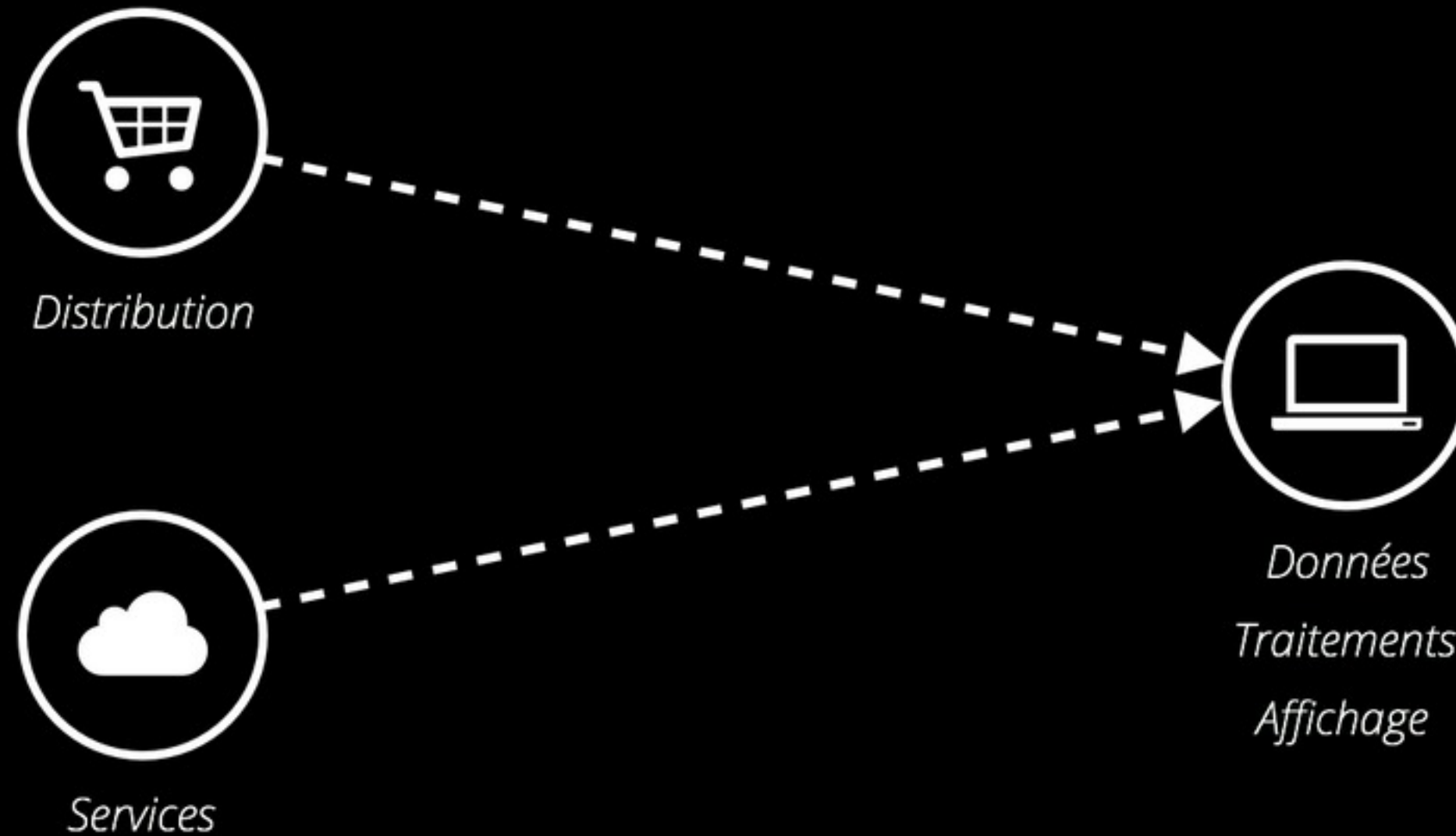
- Maîtrise graphique : Canvas, WebGL, CSS3+
- Maîtrise des données : Storage, IndexedDB
- Maîtrise du navigateur : XHR, Offline, History, App Cache
- Maîtrise de l'environnement : Geolocation, Battery, File API, etc.

Autant de standards existants ou émergents au W3C ou ailleurs.



# Et demain ?

Des applications "installables"





# Merci

Jérémie Patonnier

Twitter : @JeremiePat

Web : <http://jeremie.patonnier.net/>

