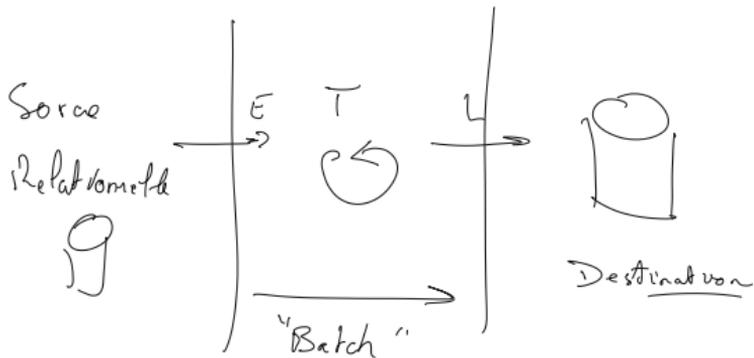


## Data Lake

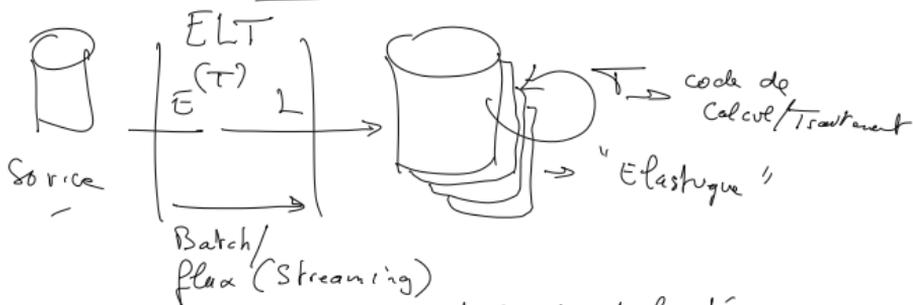
### Philosophie du Big Data

- Décharger l'informatique "lourde" dans des infrastructures + souples (et + techniques)
- Ne plus chercher à consolider - garder et multiplier les données -
- grain → pain -

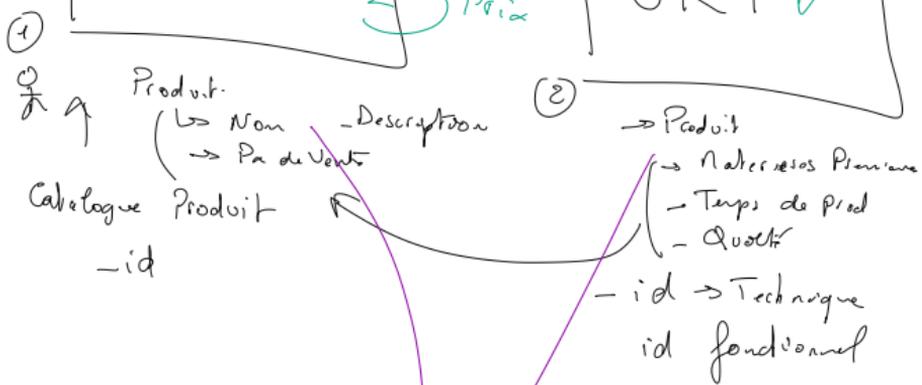
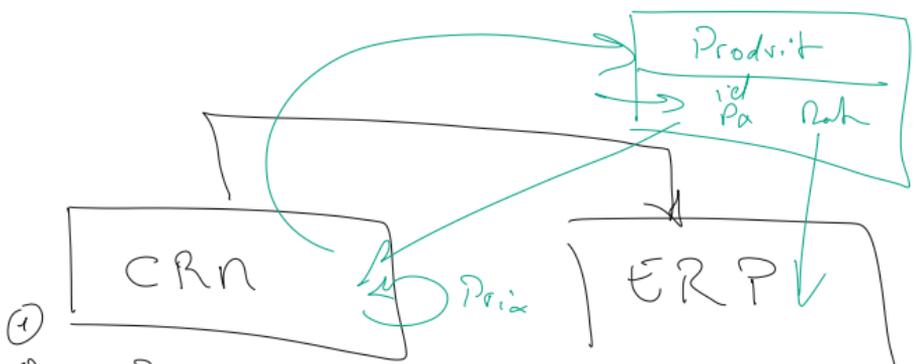


- inconvénients
  - Données pas à jour
  - fenêtre de temps d'exécution
  - Niveau de puissance limité (difficile d'en exécuter plusieurs en même temps)

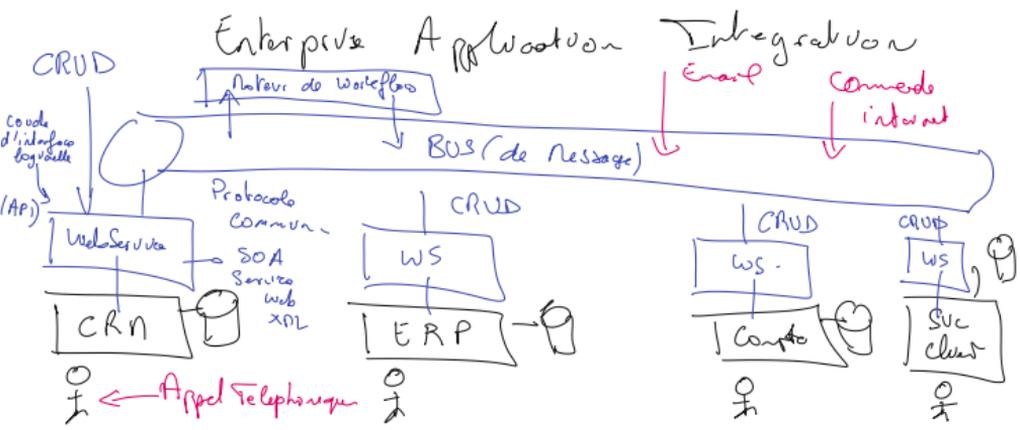
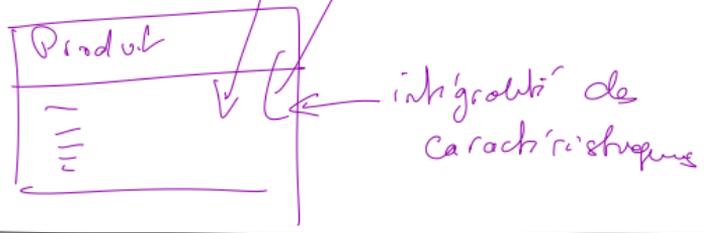
### Solutions modernes -



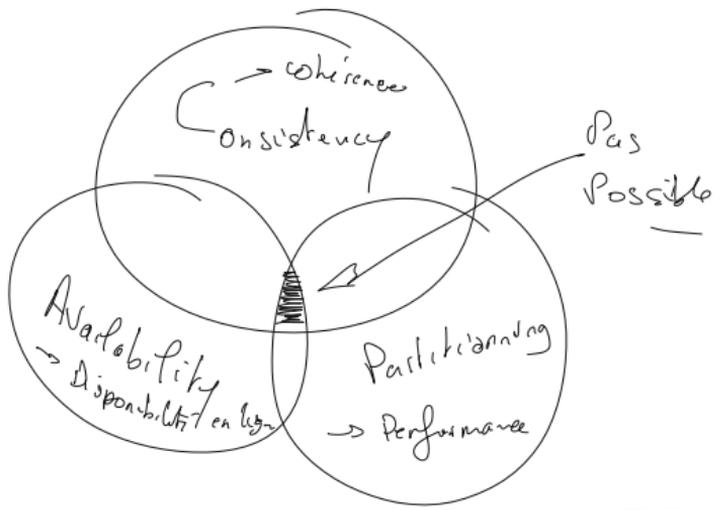
- Batch → Techniquement simple et limité
- Stream → opérations de Transform sont limitées mais échelonnable en puissance (scalable)



Autre Systemes (Spécialisés)



C  
ov  
A  
oo  
P  
oc  
  
CA  
ov  
CP  
oo  
AP  
mais pas  
CAP



---

Domaines de la sécurité informatique :  
CVE, CWE, OWASP ( [cve.mitre.org](http://cve.mitre.org) ),  
[cve.mitre.org](http://cve.mitre.org), [owasp.org](http://owasp.org)