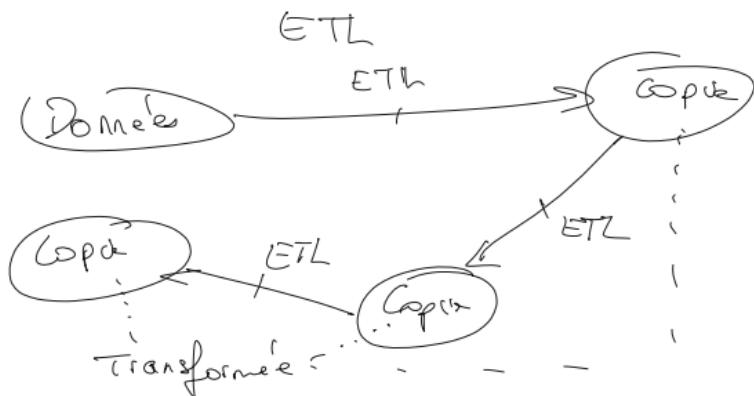


BigData

Comparer ETL / ESB

Extract Transform Load (Batch) \Rightarrow Traditionnel
Enterprise Service Bus \Rightarrow BigData



Synchrone \rightarrow conventionnel

TCP (WServices, Rest, ...)

BDD

fichiers, ...

Asynchrone \rightarrow prend en Compte les pbms Risées

Utilise les "files de messages"

ND.Sources, NS.NQ, Apache ND, ...

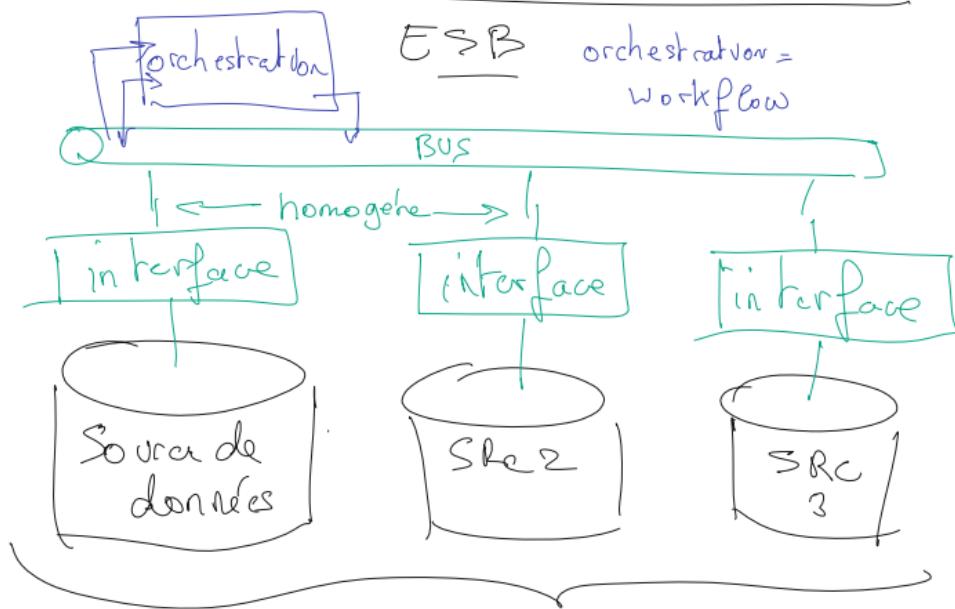
\rightarrow Transactionnel, Remise garantie, ...

ETL: NS \rightarrow SSIS

Extraction
(par ex. cnx à
une BD)

Transformation \rightarrow
 \rightarrow Aggregation
 \rightarrow Joindre
 \rightarrow Modification de
chaînes
 \rightarrow Calculs

Load
 \rightarrow pousser
le flux
vers la
destination



Sources homogènes -

— à développer (pas obligatoire)
Bigtalk \rightarrow à sortir les adaptateurs.

BUS = stockage de la donnée récupérée sous un certain format (XML sous Bigtalk) et persistant

Orchestration :

