

## Elaboration du dictionnaire des données



- Etape 3 : Epuration des données = analyse du rapport données-libellé des données
- Deux types de défauts : Synonymie et polysémie
- Synonyme : propriétés de noms différents mais ayant la même signification
  - □ Exemple : N° facture et Référence facture renvoient tous les deux à la référence que les clients portent sur leur commande lorsqu'ils l'adressent à Repchauf ==> Un seul libellé N°Facture

32

## Elaboration du dictionnaire des données



- des significations différentes

  Exemple de polysème : deux données libellées par le mot

  « Date » représentant d'une part la date d'intervention et d'autre
  part une date de facturation
- Un tel défaut n'est pas acceptable dans une base de données. A un libelle ne doit correspondre qu'une donnée.
- □ → Les deux libellés deviennent Dateintervention et Datefacture

Elaboration du dictionnaire des données



- Etape 4 : élimination des données non pertinentes
- Le dictionnaire ne doit contenir que les données qui seront utiles
  - □ Exemple de donnée non pertinente : la signature du client sur un bon de commande ou bien l'adresse de la société que l'on est en train d'étudier

34

Les deux libelles deviennent Datennervention et Dateiacture

## Elaboration du dictionnaire des données

- Etape 5 : Elimination des données calculées déterminables à tout moment
- La base de données ne doit pas contenir de données calculées à partir de données élémentaires - sauf exceptions

Elaboration du dictionnaire des données

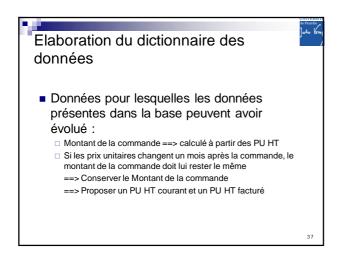


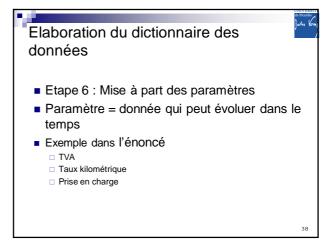
- Données qui peuvent être déterminées à tout moment grâce aux données élémentaires :
  - Montant

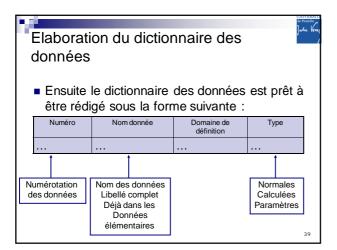
33

- □ Total pièces□ Total HT
- □ Total TTC
  - ==> A éliminer

36



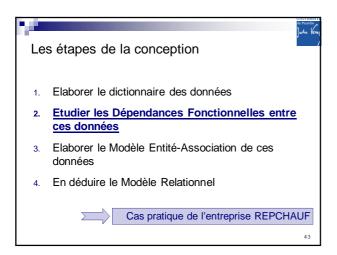


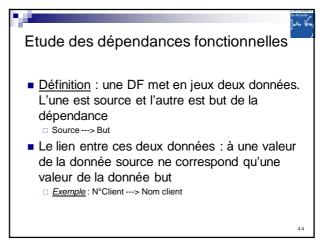


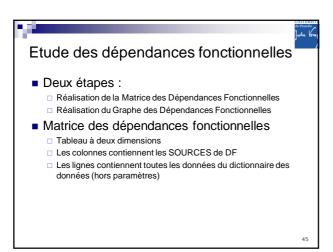


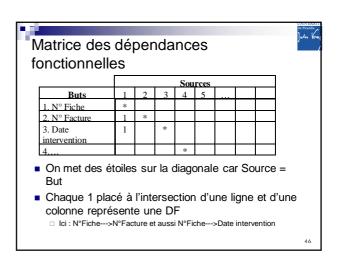


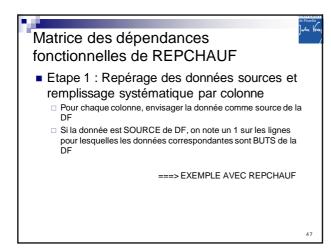












																			de P	icaré
Matrice of	de	les DF de REPCHAUF															Jules			
										,										
Données Buts	1	2	3	4	5	6	7	8	Doni 9		11			14	15	16	17	18	19	
Adresse client	*	Ē	~	Ė	Ť	Ť	Ė	-	-											
2 Date facture		*	Т	Т	T	T	Т	Т		Н						Н	Т		П	
3 Date intervention	H		*	Н																
4 Distance				*																
5 Durée					*															
6 N° Client	I					*														
7 N° facture							*													
8 N° fiche								*												
9 Nom client									*											
10 Nom intervenant										*										
11 Nom pièce											*									
12 Nom responsable												*								
13 Prénom client													*							
14 Prénom intervenant														*						
15 Prénom															*					
responsable																				
16 PU HT courant																*				
17 PU HT facturé				╚				$\Box$									*		Ш	
18 Quantité							Ш	L										*		
19 Référence	1	1	ı	ı	1	1	ı	ı	1	1						1	ı	1	*	

