



Bonnes pratiques:

◆ Dépôt de données (data warehouse)

❖ Exemple:

◆ PowerPlay

- ❖ style tableau de bord, avec approche descendante (drill-down)

◆ Impromptu

- ❖ générateur de rapports

❖ Permet « en temps réel » de:

- ◆ faire une analyse multidimensionnelle des données
- ◆ faire du "reporting" avec des rapports normalisés



Bonnes pratiques:

◆ Dépôt de données (data warehouse)

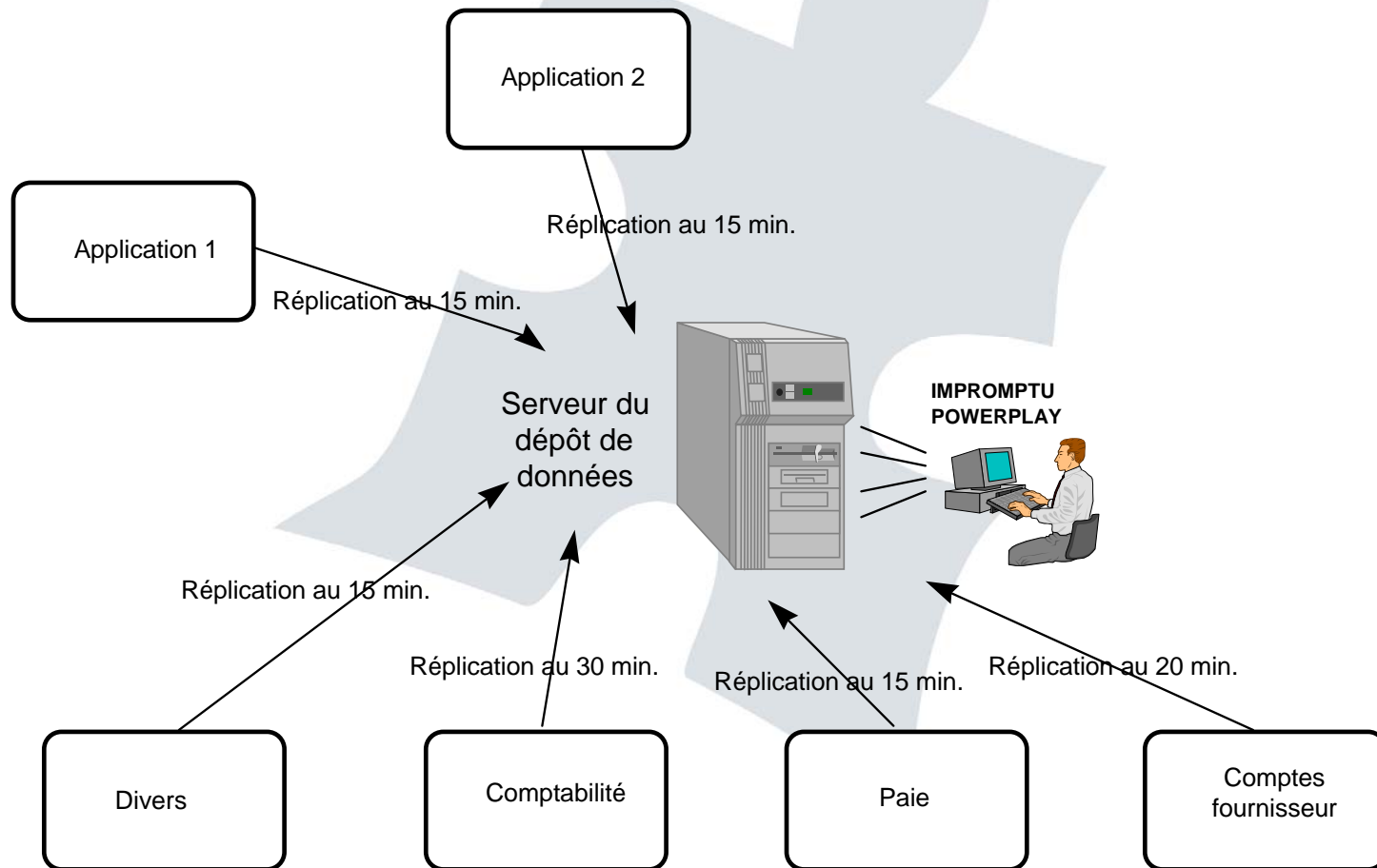


Tableau de bord (dashboard)

◆ Dépôt de données (data warehouse)

❖ Éléments importants pour fin de consolidation:

- ◆ Catégories/types de projets
- ◆ WBS normalisé et/ou relationnel

Work Order:: ABCD POWERPLANT CONSTRUCTION
 Resp: GP1 CARL M. GILBERT
 % Compl: 0 to 100

PMIS - Project control system
 Project Progress and Manhour Forecast Report
 by group as of 30 Jun 2003

Page : 1
 Run Date : 08-Jul-2003
 Run Time : 13:03:19
 Report : PM-0001

Grouping Code WBS Level 2 WBS Level 3	-----Progress-----				---Actual---	-----Trend Analysis-----			--Forecasting--		-Variance-
	Plan	Act	Planned	Earned	Spent	Perform	PF Trend	PF Trend	Scope	Scope	Forecast
	%	%	Mhrs	Mhrs	Mhrs	Factor	Fcst to	Fcst at	Fcst to	Fcst at	to Budget
	Com	Com	(BCWS)	(BCWP)	(ACWP)	I=G/H	J=(M-G)/I	K=H+J	L=M-H	M	N=M-C
	D	E	F=CxD	G=CxE	H						
B1 Engineering (external)											
D321 Water intakes.											
11 Électrical	88.4	58.3	2,559	1,687	1,529	1.10	1,094	2,623	1,366	2,895	
12 Mécanical	88.6	85.2	5,560	5,343	5,729	0.93	997	6,726	544	6,273	
24 Civil.	8.7	46.0	450	2,381	2,304	1.03	2,705	5,009	2,871	5,175	
73 Environment	86.7	100.0	130	150	19	7.89	0	19	131	150	
Total	60.0	66.0	8,700	9,561	9,581	.97	5,091	14,377	4,912	14,493	