



Atelier de modélisation et de présentation

- 1. Vous devez faire le modèle multidimensionnel approche cubique à partir du schéma multidimensionnel fournit**
 - » Approche proposée
 - When
 - What/Why
 - Where
 - Whom
 - Measure
- 2. A partir du modèle multi-dimensionnel faire 5 graphiques pertinents que vous devez présenter à la direction en expliquant brièvement quel est objectif visé, une phrase chaque.**

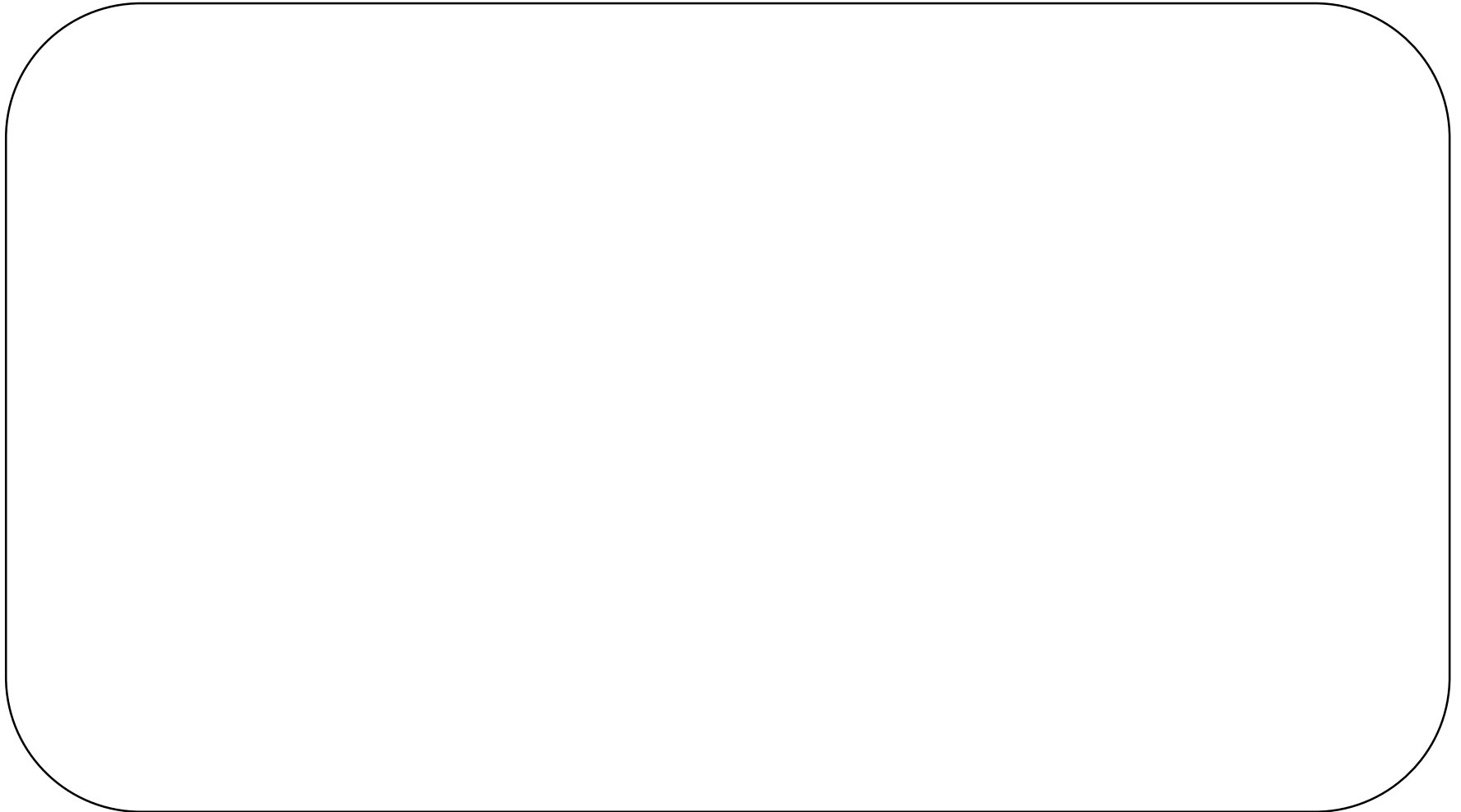
Insight #2: Managers Think Multidimensionally

Managers have a picture of the business in their minds that looks pretty much like the one shown below. Managers are not necessarily aware that they think multidimensionally, though in fact they do. They are forced to think multidimensionally because the numbers they are attempting to understand are generated by multiple interactions between customers, products, salespeople, and many other variables.





1- Le modèle multi-dimensionnel approche cubique





Graphique numéro 1

Copier/coller Excel

- Objectif de votre graphique:

Copier/coller Excel



Graphique numéro 2

Copier/coller Excel

- **Objectif de votre graphique:**

Copier/coller Excel



Graphique numéro 3

Copier/coller Excel

- Objectif de votre graphique:

Copier/coller Excel



Graphique numéro 4

Copier/coller Excel

- Objectif de votre graphique:

Copier/coller Excel





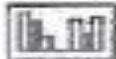

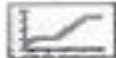

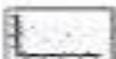
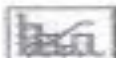
Graphique numéro 5

Copier/coller Excel

- Objectif de votre graphique:

Copier/coller Excel

Le tableau qui suit pourra vous aider à choisir le type d'affichage qui convient le mieux à vos données.

	Option	Résultat
	Graphique circulaire	Présentation des proportions relatives des parties par rapport au tout ainsi que des relations entre les différentes parties.
	Barres simples	Présentation de l'évolution au cours d'une période donnée, des rapports entre deux ou plusieurs variables ainsi que des tendances et des irrégularités.
	Barres groupées	Regroupement des données connexes et comparaison des totaux et des catégories.
	Barres superposées	Présentation des proportions relatives des parties par rapport au tout ainsi que des relations entre les différentes parties.
	Courbe simple	Présentation de l'évolution au cours d'une période donnée, des rapports entre deux ou plusieurs variables ainsi que des tendances et des irrégularités.
	Courbes multiples	Comparaison des tendances et des cycles, montrant les relations entre des variables. Très utile pour étudier des séries chronologiques et pour déduire des relations entre variables.
	Graphiques à points	Présentation de l'évolution au cours d'une période donnée, des rapports entre deux ou plusieurs variables ainsi que des tendances et des irrégularités.
	Graphique de corrélation	Comparaison des valeurs de deux types de mesure. Les barres représentent un type de mesure, et la courbe représente l'autre.