

## Utiliser un graphique en bulles

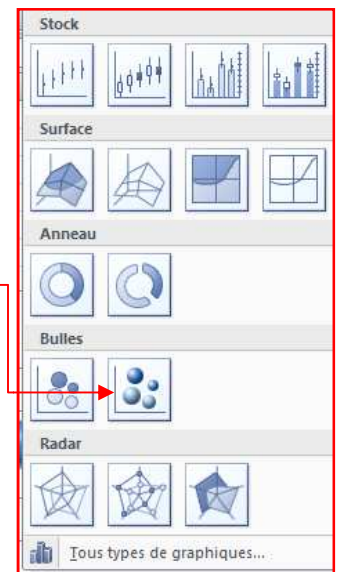
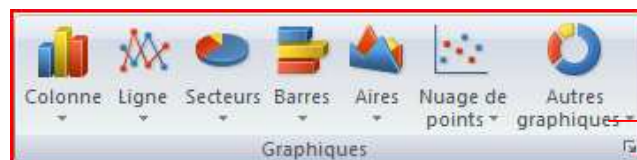
S'il est une fonction tout particulièrement appréciée dans Excel, ce sont bien les graphiques. Excel vous propose une grande variété de graphiques notamment le graphique en bulles.

Imaginons que vous ayez créé un fichier Excel qui contient un tableau comparatif de téléphones portables de différentes marques. Vous avez envoyé un questionnaire de satisfaction à vos clients où il leur suffisait de dire s'ils sont satisfaits ou pas de leur appareil.

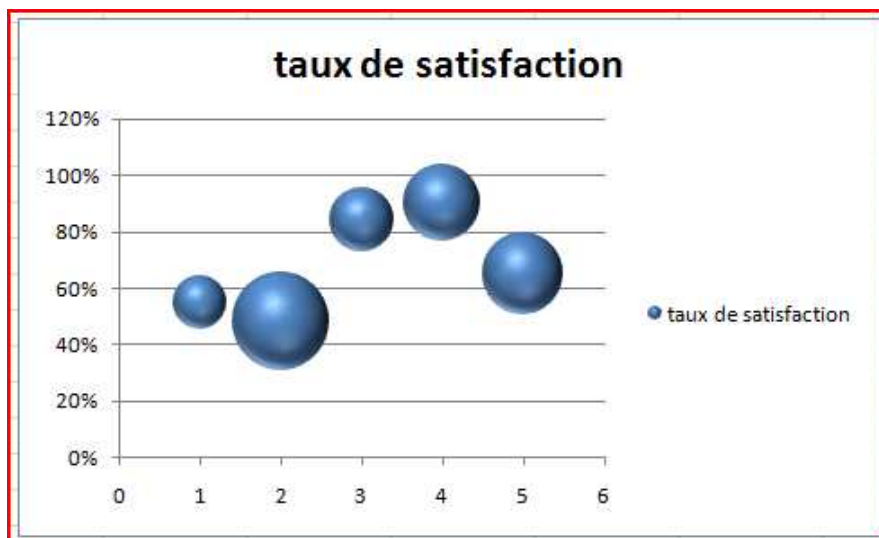
	A	B	C
1	Marque	taux de satisfaction	Prix de vente
2	NOKIA	55%	89,00
3	MOTOROLA	48%	309,00
4	SAMSUNG	84%	129,00
5	SONY ERICSSON	90%	189,00
6	SAGEM	65%	209,00

L'idée est de se faire une idée du meilleur rapport qualité/prix. Dans le tableau, on constate déjà que Sony Ericsson est très apprécié. Par contre, Motorola est moyennement apprécié mais n'est pas le moins cher !

- Sélectionnez votre tableau de données
- Dans l'onglet **Insertion**, cliquez sur autres graphiques
- Choisissez le graphique Bulle 3D



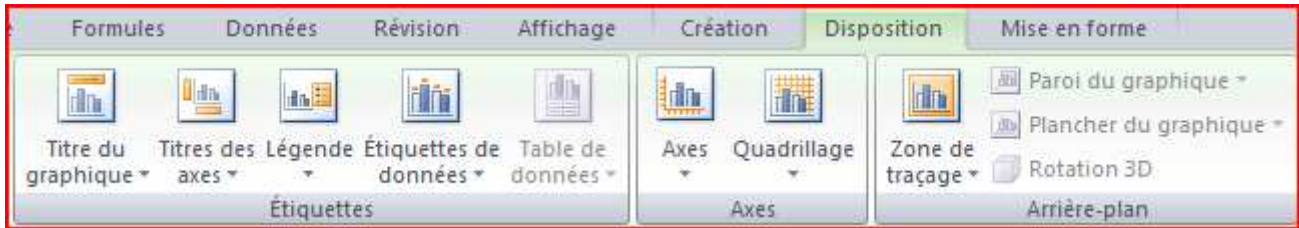
Un graphique s'affiche :



Vous avez 5 téléphones, donc il y a 5 bulles.  
L'échelle verticale de 0 à 100% : représente l'indice de satisfaction des clients. Plus une bulle est haute et plus le téléphone est satisfaisant indépendamment de son prix.

Nous allons mettre en forme le graphique :

- Cliquez sur l'onglet **Disposition** qui s'est affiché



- Cliquez sur Titre du graphique et modifiez le titre Rapport qualité/prix
- Cliquez sur Légende et cochez Aucun désactivez la légende
- Sélectionnez Étiquettes de données, cliquez sur autres options de données
- Cochez valeur X et modifiez la position de l'étiquette
- Cliquez sur fermer
- Repositionnez les étiquettes

