



Fiche Outils

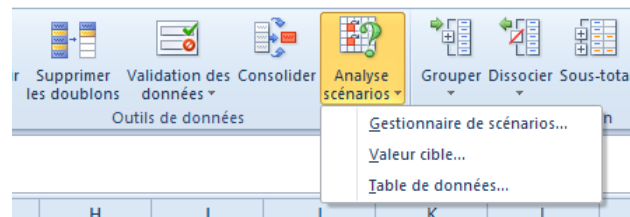
Simuler des calculs à l'aide du gestionnaire de scénario

Un scénario permet de résoudre un problème en considérant plusieurs hypothèses. Il s'agit donc d'un outil d'analyse de simulation.

Exemple :

	A	B
1	Prévision du budget	
2		Année N
3	Revenu brut	115 000
4	Coût de revient	20 248
5		
6	Bénéfice brut	94 752
7		
8	Loyer	9 150
9	Service public	760
10	Frais administratifs	1 900
11		
12	Dépenses	11 810
13		
14	Revenu d'exploitation	82 942

Il convient maintenant d'ouvrir le gestionnaire de scénarios dans les outils :



On ajoute alors un scénario comme suit :

Ajouter un scénario ? X

Nom du scénario :
[Au mieux]

Cellules variables :
B3:B4

Pour ajouter des cellules non adjacentes à la zone de cellules variables, cliquez tout en appuyant sur la touche Ctrl.

Commentaire :
Créé par FORGES PHILIPPE le 11/01/2019

Protection
 Changements interdits
 Masquer

OK Annuler

Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche qui reprend alors les données de base :

On peut émettre les hypothèses ci-après :

On obtient alors de nouvelles données :

	A	B
1	Prévision du budget	
2		Année N
3	Revenu brut	190 000
4	Coût de revient	22 800
5		
6	Bénéfice brut	167 200
7		
8	Loyer	9 150
9	Service public	760
10	Frais administratifs	1 900
11		
12	Dépenses	11 810
13		
14	Revenu d'exploitation	155 390

Dans les options possibles, on peut modifier un scénario, supprimer un scénario ou afficher un scénario.

La synthèse des scénarios permet alors un affichage des hypothèses émises sous cette forme :

Synthèse de scénarios		
	Valeurs actuelles :	Au mieux
Cellules variables :		
Revenu brut	190 000	190 000
Coût de revient	22 800	22 800
Cellules résultantes :		
Revenu d'exploitation	155 390	155 390

La colonne Valeurs actuelles affiche les valeurs des cellules variables au moment de la création du rapport de synthèse. Les cellules variables de chaque scénario se situent dans les colonnes grisées.