



Manuel d'utilisation pour l'arbitre

SIMULGEST 5 rue Chambière 57000 METZ

Téléphone : 03 87 31 15 08

WWW.SIMULGEST.COM

WWW.VISUAL-SURF.COM

simulgest@wanadoo.fr

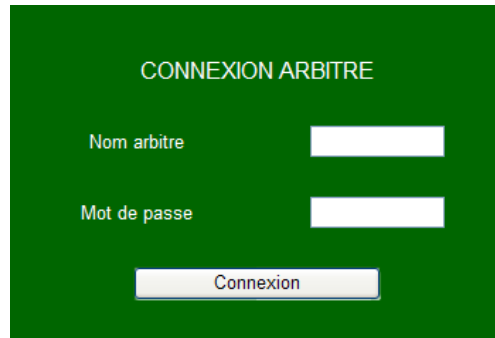
Table des matières

- I. Création d'un scénario
- II. Passe à la période suivante
- III. Modification d'un scénario

Connectez-vous sur la plateforme des arbitres. Vous arrivez sur la page principale de la gestion des simulations ou page d'accueil.

Non arbitre : *maroc*

Mot de passe : *maroc*

A green rectangular form titled "CONNEXION ARBITRE". It contains two input fields: "Nom arbitre" and "Mot de passe", each with a white text box. Below the fields is a button labeled "Connexion".

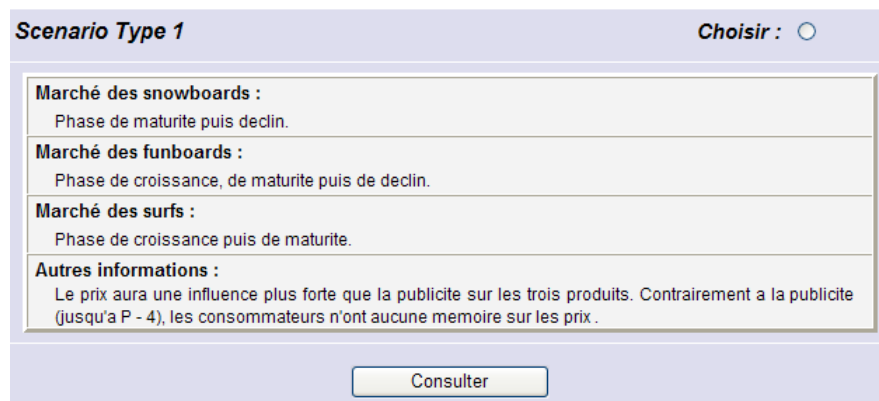
I. Comment créer une simulation :

Pour créer une simulation, il vous suffit de cliquer sur le bouton « **Création d'une simulation** » qui se situe dans la partie haute de la page d'accueil (Présentation des simulations).

Après avoir cliqué sur le bouton, vous remarquez que la première étape correspond au choix du scénario. Plusieurs types de scénarios vous sont proposés, choisissez le premier :

Le bouton « **consulter** » permet de voir en détail le paramétrage du scénario. Pour faire marche arrière il vous suffit de cliquer sur « **création d'une simulation** »

Utiliser toujours les onglets plutôt que les flèches retour de l'Explorer

A light blue rectangular form titled "Scenario Type 1" in the top left corner. In the top right corner, it says "Choisir : ○". The form contains four sections, each with a title and a description:

- Marché des snowboards :**
Phase de maturité puis declin.
- Marché des funboards :**
Phase de croissance, de maturité puis de declin.
- Marché des surfs :**
Phase de croissance puis de maturité.
- Autres informations :**
Le prix aura une influence plus forte que la publicité sur les trois produits. Contrairement à la publicité (jusqu'à P - 4), les consommateurs n'ont aucune mémoire sur les prix .

At the bottom center of the form is a button labeled "Consulter".

Une fois le scénario choisi, vous voilà arrivé à la deuxième étape. Il faut que vous donniez le nom de la simulation, le nombre d'entreprises et l'endettement de départ (ex : 5000).

2ème Etape : Nom de la simulation - Nombre d'entreprises - Endettement de départ

Nom :	<input type="text"/>	(maxi. 20 caractères. Ni virgule ou apostrophe.)
Nombre :	<input type="text"/>	(minimum 4 / maximum 8)
Endettement de départ (K€):	<input type="text"/>	(minimum 0 &euro / maximum 30 000 K€)

Ensuite comme vous le remarquerez la troisième étape, c'est l'enregistrement de vos du scénario et du nom de la simulation.

3ème Etape : Enregistrer le scénario et le nom de la simulation

Enregistrer

A la suite de l'enregistrement une autre page s'ouvre. Sur celle-ci, vous devez entrer les noms et les mots de passe des entreprises en les enregistrant un par un. **Faites attention de ne pas utiliser les noms d'entreprise déjà choisis par un autre utilisateur.**

Création des entreprises de la simulation :
test

Noms d'entreprise non utilisables :

Nom de l'entreprise :

Mot de passe :

No	Nom	Mot de passe
1	test1	1
2	test2	2

Enregistrer

Le retour sur la page d'accueil se fait automatiquement, vous remarquerez que la simulation été créée.

test			
Date de création	Débutée le	Période en cours	Etape No
27/04/2009	01/01/1900	0	0

Maintenant cliquez sur « **jouer** », vous arrivez dans la page de pilotage de la simulation.

test			
Date de création	Débutée le	Période en cours	Etape No
27/04/2009	01/01/1900	0	0

Déroulement de la simulation test

Vous devez définir les critères du classement.

[Critères de classement](#)

Cliquez sur « **critère de classement** », puis définissez les critères du classement et enregistrez-les.
Vous pouvez prendre les critères par défaut.

Critères du classement de la simulation test

Critère 1 *	Critère 2	Critère 3	Critère 4	Critère 5
Financier ▼	%CA ▼	%Qte ▼	Delais ▼	Divid. moyen ▼
Critères par défaut		Enregistrer		

** Le premier critère a un poids double dans le classement.*

Le financier (Financier) :
Capitaux propres du bilan moins les emprunts et les encours.

Les capitaux propres (Cap.propres) :
Total des capitaux propres du bilan.

Les capitaux propres par action (Cap.propres/Act) :
Total des capitaux propres du bilan, par rapport à la somme d'actions de la période.

Le pourcentage de chiffre d'affaires (%CA) :
Pourcentage du chiffre d'affaires réalisé par l'entreprise, par rapport à la somme totale des chiffres d'affaires de la période. (Hors importateur)

Choisissez la date et l'heure de fin de la première décision. Puis Cliquez sur « **débuter la simulation** »

Exemple : jj/mm/aaaa hh :mm

Déroulement de la simulation test

Pour débiter la simulation et permettre la prise de décision, veuillez saisir :

une date de fin de décision une heure de fin de décision

27/04/2009 17:00

[Debuter la simulation](#)

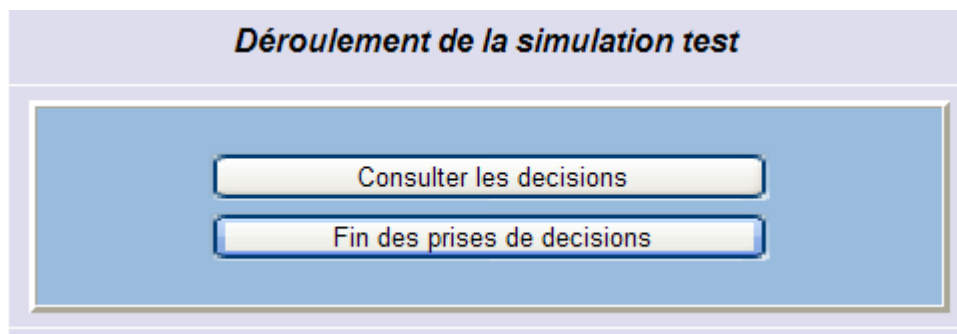
[Critères de classement](#)

Bravo, vous venez de créer votre première simulation !!!!

II. Comment passer à la période suivant sans utiliser le mode participant :

Vous pouvez prendre rapidement une première décision sans vous connecter à chaque fois en mode étudiant

Connectez vous sur la plateforme des arbitres avec votre nouveau nom et mot de passe, recherchez votre simulation puis cliquez sur « **jouer** », deux choix s'offrent à vous :



- Le premier « **consulter les décisions** », celui-ci vous permet de voir qu'elles sont les décisions que les entreprises ont prises. (Pour faire marche arrière il vous suffit de cliquer sur « **pilotage de la simulation** »). Vous constatez qu'aucune décision n'a été prise
-

Arbitre	maroc	Vous pourrez modifier les décisions à l'étape suivante.			
Pilotage de la simulation	Les entreprises qui n'ont pas pris leurs décisions sont en rouge.				
Nom des entreprises	t1.	t2.	t3.	t4.	
	Décisions de production				
Etude de marché	NON	NON	NON	NON	
Heures sup.	0	0	0	0	
Investissement	0	0	0	0	
Qté Snowboards	0	0	0	0	
Qté Funboards	0	0	0	0	
Qté Surfs	0	0	0	0	
Ach. sous-trait.	0	0	0	0	
Prix achat ST	0	0	0	0	
Vente sous-trait.	0	0	0	0	
Prix vente ST	0	0	0	0	
Désinvestissement	0	0	0	0	
Maintenance	0	0	0	0	
Organisation	0	0	0	0	
	Décisions commerciales				
Prix Snowboards	0	0	0	0	
Prix Funboards	0	0	0	0	
Prix Surfs	0	0	0	0	

- La seconde touche « **fin de prise de décisions** » vous permet d'arrêter la prise de décisions par les participants et de les prendre directement.
Aller dans «**consulter/ modifier les décisions**» puis choisissez une entreprises descendez en bas de l'écran et cliquez « **Enregistrer les décisions** »
Le programme tournera même si vous ne prenez aucune décision.

Arbitre	maroc		test1	Modifier les décisions
Pilotage de la simulation	Les entreprises test1. test2. test3. test4. leurs décisions sont en rouge.		test1	
Nom des entreprises	test1.	test2.	test3.	test4.
Décisions de production				
Etude de marché	NON	NON	NON	NON
Heures sup.	5537	0	0	13483
Investissement	0	0	0	20000
Qté Snowboards	40000	34455	50000	45000
Qté Funboards	90000	90000	75555	103305
Qté Surfs	0	0	0	0
Ach. sous-trait.	0	0	0	0
Prix achat ST	0	0	0	0
Vente sous-trait.	0	0	0	0
Prix vente ST	0	0	0	0
Désinvestissement	0	0	0	0
Maintenance	300	250	300	300
Organisation	300	250	300	300
Décisions commerciales				
Prix Snowboards	1100	950	880	890
Prix Funboards	2100	1950	2000	1900

Lorsque toutes les décisions sont prises « **lancer les calculs** »

Déroulement de la simulation test

Consulter / Modifier les décisions

Lancer les calculs

Après avoir lancé les calculs, vous allez pouvoir «**consulter/ commenter les résultats** », «**valider les résultats** ou **recommencer une période** ».

Déroulement de la simulation test

Consulter / Commenter les resultats

Valider les resultats

Recommencer une periode

Vous pouvez « **consulter et commentez les résultats** »

Commentaires
Pour modifier un commentaire, il vous suffit de le ressaisir.
Pour supprimer un commentaire, saisissez un espace dans la zone de texte

Commenter les résultats de l'entreprise : test3

Votre commentaire : (250 caractères maximum)

Votre stratégie ne marche pas !!!!

Enregistrer votre commentaire

Commentaires apposés

Entreprise : test1 - No : 1
Bien joué !!!!

Sinon « **valider les résultats** » et vous pouvez indiquer la date et l'heure de la prochaine décision

Déroulement de la simulation test

Consulter / Commenter les resultats

Pour débiter une nouvelle période et permettre la prise de décision, veuillez saisir :

une date de fin de décision une heure de fin de décision

27/04/2009

Demarrer une nouvelle periode

Recommencer une periode

Sinon « **recommencer une période** »

Informations importantes :

L'action de recommencer est irréversible.

Le retour à l'étape 1 supprimera définitivement tous les résultats de la période.

Vous êtes actuellement à la période 1, étape 3.

Vous pouvez revenir à l'étape 1 de la période, juste avant que vous ne décidiez la "Fin des prises de décisions". Les entreprises pourront modifier leurs décisions.

Voulez-vous recommencer la simulation depuis la période 1, étape 1 ?

Recommencer Annuler

III. Comment modifier un scénario :

Connectez vous sur la plateforme des arbitres, rechercher votre simulation puis cliquez sur « **jouer** ».

Pour modifier un scénario, il vous suffit de cliquer sur « **modifier un scénario** » qui se trouve en haute de la page.

Scénario de la simulation : test

Vous pouvez modifier toutes les périodes du scénario.

Modification d'une période ☒ Choix de la période :
 Modification d'un paramètre ☐ Choix du paramètre :

Périodes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Evolution des marchés										
Snowboards	8500	9000	9500	9000	8500	8000	7000		4500	5000
Funboards	5550	6000	6500	7500	8000	8500	8500		5500	6500
Surfs	0	0	0	2000	4500	6000	8000		7200	9000
Répartitions des parts										
Sensi prix SB	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sensi prix FB	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sensi prix SU	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Sensi pub SB	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sensi pub FB	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sensi pub SU	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3
Influ. prix P-1 SB	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Influ. prix P-2 SB	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20
Influ. prix P-3 SB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influ. prix P-1 FB	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Influ. prix P-2 FB	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20
Influ. prix P-3 FB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Une page s'ouvre sélectionner « **modification d'une période** » ou « **modification d'un paramètre** », ensuite choisissez votre période ou votre paramètre puis cliquez sur « **modifier** », il suffit de rentrer vos nouveaux paramètres et le tour est joué !

Vous trouverez dans l'aide arbitre de VISUAL SURF un exemple complet avec des journaux personnalisés en fonction du scénario.

Modification de la periode 3 de la simulation test

Evolution des marches

- Les marchés s'expriment en nombre de produits (quantité) par entreprise.

	Mini / Maxi	10 / 15000	Ancien : 9500	Nouveau :	9500
Snowboards (SB)	Mini / Maxi	10 / 15000	Ancien : 9500	Nouveau :	9500
Funboards (FB)	Mini / Maxi	10 / 15000	Ancien : 6500	Nouveau :	6500
Surfs (SU)	Mini / Maxi	10 / 15000	Ancien : 0	Nouveau :	0

Répartition des parts

- Les sensibilités stimulent la demande et permettent d' étoffer les marchés. Elles offrent aussi la possibilité de différencier l'importance des prix par rapport à la publicité.
- Les influences donnent une mémoire aux consommateurs.

	Mini / Maxi	1 / 5	Ancien : 4	Nouveau :	4
Sensi. prix SB	Mini / Maxi	1 / 5	Ancien : 4	Nouveau :	4
Sensi. prix FB	Mini / Maxi	1 / 5	Ancien : 4	Nouveau :	4
Sensi. prix SU	Mini / Maxi	1 / 5	Ancien : 0	Nouveau :	0
Sensi. pub. SB	Mini / Maxi	1 / 5	Ancien : 3	Nouveau :	3
Sensi. pub. FB	Mini / Maxi	1 / 5	Ancien : 3	Nouveau :	3