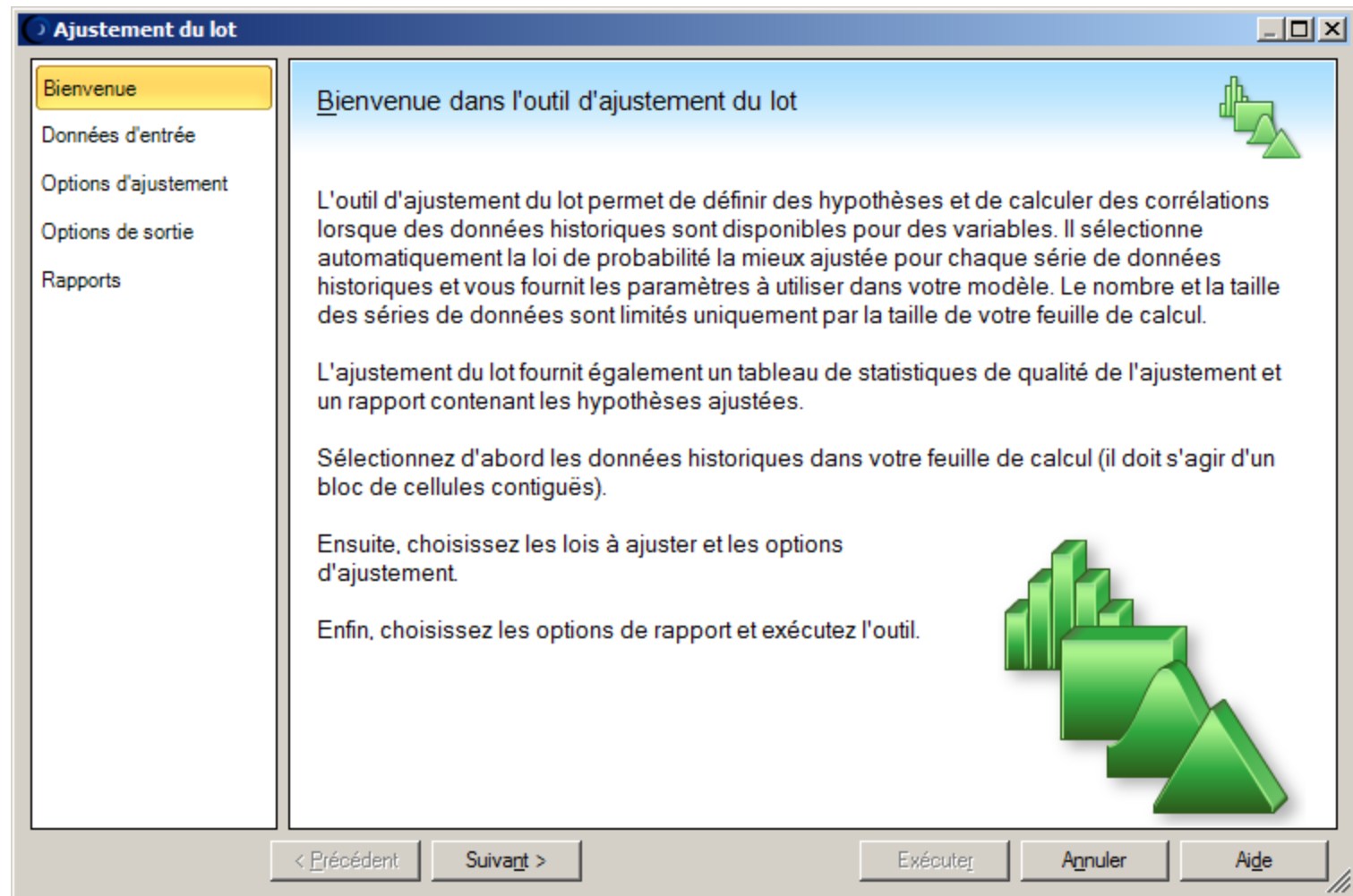


Ajustement d'une série de données à une loi théorique



Ajustement d'une série de données à une loi théorique

Ajustement du lot

Bienvenue

Données d'entrée

Options d'ajustement

Options de sortie

Rapports

Sélectionner l'emplacement des séries de données pour l'ajustement

Emplacement de la série de données :

Orientation

☐ Données en ligne

☒ Données en colonnes

En-têtes

☒ La ligne du haut dispose d'en-têtes

☒ La colonne de gauche dispose de libellés

5 série(s) de données

10000 lignes de données

	A	B	C
1	Valeurs de tirage	Prév_Exponentielle	Prév_Norm
2	1	0.414	-0.3
3	2	0.404	0.3
4	3	-0.517	-0.4
5	4	0.245	0.3
6	5	-0.469	-2.2
7	6	2.005	1.0
8	7	-0.255	-2.1
9	8	-0.529	-0.3
10	9	-0.553	-1.2
11	10	-0.963	-0.4
12	11	-0.089	-2.4

< Précédent

Suivant >

Exécuter

Annuler

Aide

Ajustement du lot

Bienvenue

Données d'entrée

Options d'ajustement

Options de sortie

Rapports

Sélectionner les lois et la méthode de classement

Lois à ajuster

☐ Sélection automatique

☒ Toutes les lois continues

☐ Toutes les lois discrètes

☐ Choisir...

Classer par statistique de qualité de l'ajustement

☒ Sélection automatique

☐ Anderson-Darling

☐ Kolmogorov-Smirnov

☐ Chi-carré

☐ Verrouiller les paramètres

Modif. paramètres...

☒ Afficher le graphique de comparaison pendant l'ajustement

< Précédent

Suivant >

Exécuter

Annuler

Aide

Ajustement du lot

Bienvenue

Données d'entrée

Options d'ajustement

Options de sortie

Rapports

Choisir les options de sortie et d'affichage

Ajuster l'emplacement des résultats (hypothèses)

☐ Nouveau classeur

☒ Classeur actuel

☒ Nouvelle feuille

☐ Feuille existante

Nom de la feuille :

Cellule de départ :

Direction

☒ Remplir vers le bas

☐ Remplir vers la droite

Formatage

☒ Format automatique

Corrélations

☐ Afficher la matrice de corrélation entre les séries de données

☐ Lier des hypothèses ajustées à la matrice de corrélation

< Précédent

Suivant >

Exécuter

Annuler

Aide

Ajustement du lot

Bienvenue

Données d'entrée

Options d'ajustement

Options de sortie

Rapports

Choisir les options de rapport

Rapport sur la qualité de l'ajustement

☒ Créer un rapport de qualité de l'ajustement

☒ Afficher toutes les statistiques de qualité de l'ajustement

Nom de la feuille :

Rapport d'hypothèses

☒ Créer un rapport d'hypothèses

☒ Statistiques complètes

Nom de la feuille :

< Précédent

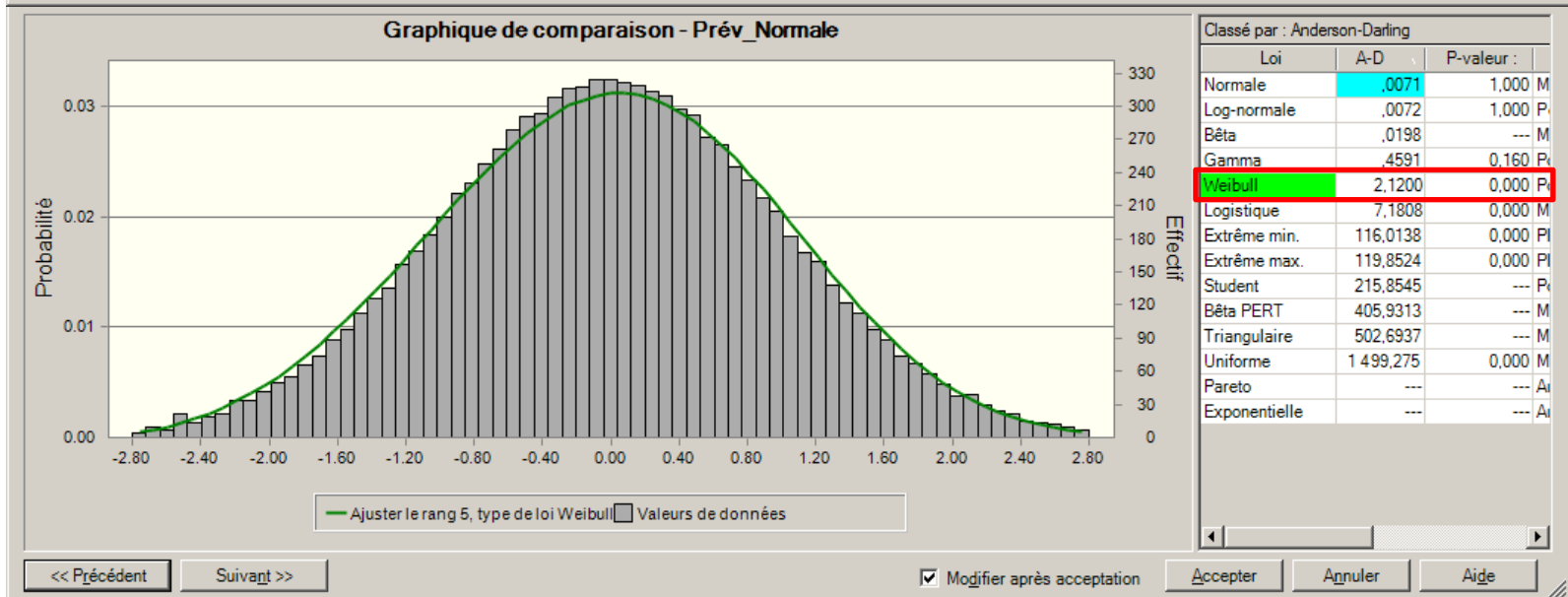
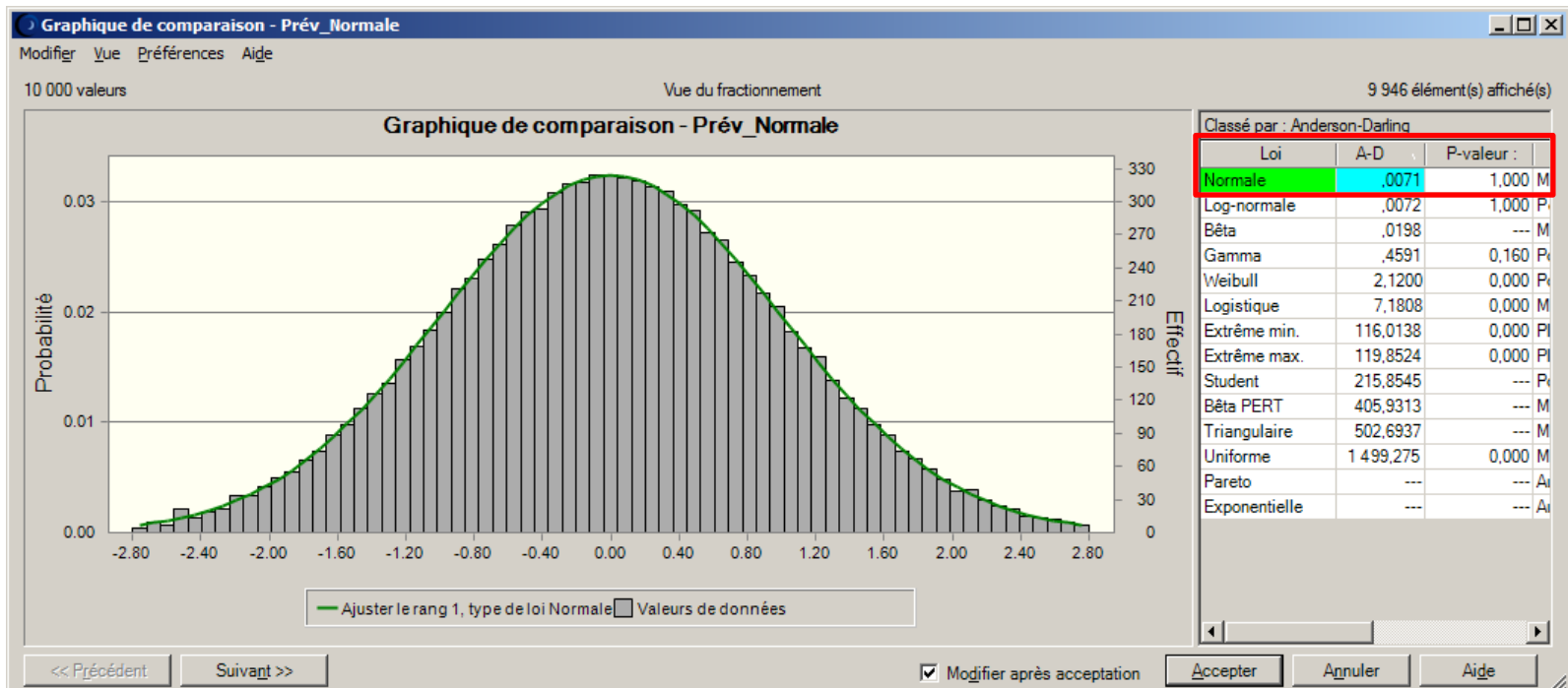
Suivant >

Exécuter

Annuler

Aide

Ajustement d'une série de données à une loi théorique



Ajustement d'une série de données à une loi théorique

Classé par : Anderson-Darling

Série de données

Prév_Exponentielle

Loi	A-D	A-D P-valeur	K-S	K-S P-valeur	Khi-carré	Khi-carré P-valeur	Paramètres
Gamma	0.0174	1.000	0.0013	1.000	3.8824	1.000	Position=-0.99999, Echelle=1.00256, Forme=0.99729
Weibull	0.0588	1.000	0.0021	1.000	3.6012	1.000	Position=-0.99999, Echelle=1.00282, Forme=1.0026
Bêta	14.8765	---	0.0297	---	304.8404	0.000	Minimum=-1.03685, Maximum=98.26034, Alpha=1.05506, Bêta=100

Prév_Normale

Loi	A-D	A-D P-valeur	K-S	K-S P-valeur	Khi-carré	Khi-carré P-valeur	Paramètres
Normale	0.0071	1.000	0.0008	1.000	4.1340	1.000	Moyenne=-0.0003, Ec.-type=0.99983
Log-normale	0.0072	1.000	0.0008	1.000	4.2968	1.000	Moyenne=-0.0003, Ec.-type=0.99983, Position=-9928.73448
Bêta	0.0198	---	0.0013	---	3.5568	1.000	Minimum=-14.17468, Maximum=14.17408, Alpha=100, Bêta=100

Prév_Total

Loi	A-D	A-D P-valeur	K-S	K-S P-valeur	Khi-carré	Khi-carré P-valeur	Paramètres
Gamma	0.8727	0.000	0.0085	0.036	71.6960	0.421	Position=-15.93298, Echelle=0.24549, Forme=64.90106
Log-normale	0.8928	0.000	0.0085	0.032	69.0468	0.510	Moyenne=-0.0005, Ec.-type=1.97782, Position=-23.73455
Normale	4.6800	0.000	0.0162	0.000	124.9612	0.000	Moyenne=-0.00051, Ec.-type=1.97805

Prév_Triangulaire

Loi	A-D	A-D P-valeur	K-S	K-S P-valeur	Khi-carré	Khi-carré P-valeur	Paramètres
Triangulaire	0.1230	---	0.0023	---	4.7260	1.000	Minimum=-2.46092, Plus probable=0.01344, Maximum=2.43365
Bêta	1.6133	---	0.0089	---	37.7300	0.999	Minimum=-2.83405, Maximum=2.82915, Alpha=3.51102, Bêta=3.50512
Weibull	4.3000	0.000	0.0126	0.000	139.6576	0.000	Position=-3.24712, Echelle=3.60305, Forme=3.60663

Prév_Uniforme

Loi	A-D	A-D P-valeur	K-S	K-S P-valeur	Khi-carré	Khi-carré P-valeur	Paramètres
Bêta	0.0061	---	0.0008	---	3.0980	1.000	Minimum=-1.73186, Maximum=1.73205, Alpha=0.99977, Bêta=0.99987
Uniforme	0.0064	1.000	0.0007	1.000	3.0388	1.000	Minimum=-1.73216, Maximum=1.73221
Weibull	89.9735	0.000	0.0512	0.000	2678.9380	0.000	Position=-3.24282, Echelle=3.59863, Forme=3.60185