

Minitab® 22.3 Statistical Software

Sommaire

1. Minitab 22.3 Fonctionnalités et améliorations	1
2. Problèmes résolus dans Minitab 22.3	2
3. Problèmes connus et solutions	2

1. Minitab 22.3 Fonctionnalités et améliorations

La version 22.3.0 de Minitab Statistical Software est disponible pour les clients qui gèrent leur abonnement Minitab dans le portail de licences Minitab. Cette version comprend de nouvelles fonctionnalités et améliorations.

Diagramme de wafer

Le Diagramme de wafer est un nouvel outil de visualisation ajouté à Graph Builder qui permet de localiser les emplacements des circuits intégrés ou des puces défectueux sur la plaquette. Le Diagramme de wafer est une carte thermique spécialisée utilisée dans la fabrication de semi-conducteurs pour identifier les causes profondes potentielles des problèmes de fabrication et facilite l'application de méthodes statistiques de contrôle des processus pour surveiller et améliorer les processus de fabrication.

Transformation logarithmique à l'échelle Y de la boîte à moustaches

Le Générateur de graphiques inclut désormais la possibilité d'appliquer une transformation logarithmique à l'échelle Y sur une boîte à moustaches afin que vous puissiez visualiser la distribution de données continues fortement asymétriques ou affectées par des valeurs aberrantes sévères.

Conceptions rapides

Conceptions rapides est une boîte de dialogue simple et guidée dans le menu DOE pour vous aider à choisir une conception adaptée à votre problème. Il englobe les paramètres de conception les plus utilisés pour : Criblage définitif, factorielle, factorielle complète générale, surface de réponse, mélanges et plans de Taguchi.

Ligne de commande et historique (application web uniquement)

Le volet Ligne de commande et historique est désormais intégré à l'application Web Minitab Statistical Software. Vous pouvez utiliser cet outil pour répéter rapidement une analyse sur un nouvel ensemble de données ou construire une macro pour automatiser une série d'analyses.

2. Problèmes résolus dans Minitab 22.3

Application de bureau et Web

Un comportement involontaire se produit dans les résumés graphiques et les petites données. (187463)

Application de bureau

L'aperçu ne fonctionne pas comme prévu lorsque vous ouvrez des fichiers Excel. (187771)

La commande WRITE limite à tort l'affichage des données. (187704)

Une sérialisation incorrecte se produit dans la boîte de dialogue Analyser la conception de la surface de réponse. (187284)

Les fichiers de projet Excel ne peuvent pas être ouverts dans des configurations spécifiques. (187664)

La fonction ROUND génère des résultats incohérents avec les variables de sélection. (177315)

Application web

La suppression de l'annotation de rapport ne fonctionne pas comme prévu. (187497)

Une gestion incorrecte des erreurs se produit dans l'analyse de la concordance d'attributs avec des nombres comme noms de colonnes. (187263)

Les commandes du modèle ANOVA ne gèrent pas certains caractères. (183904)

3. Problèmes connus et solutions

Elément 1

Lorsque vous créez un histogramme, un graphique de probabilité ou un CDF empirique à partir du menu Graphique et que vous spécifiez une distribution, Minitab peut afficher une erreur incorrecte, même si les options de données ont été utilisées pour exclure la partie des données à l'origine de l'erreur. (143049)

SOLUTION : Avant de créer le graphique, utilisez la feuille de calcul des sous-ensembles de données > pour créer une feuille de calcul qui exclut les valeurs incriminées.

SOLUTION : Créez le graphique à l'aide de la distribution normale, puis double-cliquez sur la distribution affichée sur le graphique pour spécifier une autre distribution.

Elément 2

Si vous utilisez la régression pas à pas pour analyser un plan de mélange avec des variables de processus et qu'une ou plusieurs variables de processus sont supprimées par la procédure pas à pas, les variables de processus supprimées apparaissent dans la sortie avec des coefficients nuls. Par conséquent, les graphiques du modèle, y compris les courbes de niveau, la surface et les graphiques d'optimisation, montrent que les variables de processus supprimées n'ont aucun effet sur la réponse, même si ces variables n'ont pas été incluses dans le modèle. (9047)

SOLUTION : relancez l'analyse sans les variables de procédés supprimées.

Elément 3

La création d'un graphique Minitab peut faire planter Minitab si vous disposez d'un pilote de carte vidéo obsolète ou incompatible. (6501)

SOLUTION : une mise à niveau vers le tout dernier pilote correspondant à votre carte vidéo peut résoudre ce problème.

SOLUTION : Choisissez Options de > de fichier > Graphiques > Autres options graphiques et cochez Désactiver l'accélération matérielle.

Elément 4

Dans de rares cas, les fichiers de projet Minitab (*.MPJ, *.MPX) peuvent être corrompus et Minitab ne pourra pas ouvrir ces fichiers. (124217, 7128)

SOLUTION : localisez le fichier de sauvegarde du projet (fichier *.BAK portant le même nom que le projet endommagé situé dans le même dossier). Lancez une nouvelle instance de Minitab, puis glissez-déposez le fichier *.BAK dans Minitab. Dans la plupart des cas, cette opération permet de récupérer le projet. Si c'est le cas, enregistrez immédiatement le projet sous un nouveau nom. Si cette sauvegarde échoue, contactez le support technique Minitab (<http://www.minitab.com/contact-us>).

Elément 5

Dans de rares cas, certains clients ont reçu le message d'erreur suivant lors de l'ouverture d'un fichier de projet : "Une erreur s'est produite lors de la lecture du fichier de projet : MONNOMDEFICHIER.MPX. (8548, 8610, 8908)

SOLUTION : localisez le fichier de sauvegarde du projet (fichier *.BAK portant le même nom que le projet endommagé situé dans le même dossier). Lancez une nouvelle instance de Minitab, puis glissez-déposez le fichier *.BAK dans Minitab. Dans la plupart des cas, cette opération permet de récupérer le projet. Si le projet se rétablit avec succès, enregistrez-le immédiatement avec un nouveau nom de fichier. Si cette sauvegarde échoue, contactez le support technique Minitab (<http://www.minitab.com/contact-us>).

Elément 6

Les graphiques basés sur des modèles avec des poids ne s'affichent pas comme obsolètes si vous modifiez les données dans la colonne de poids. (172888)

Elément 7

Lorsque vous ouvrez un fichier texte (*.TXT), la fenêtre d'aperçu peut apparaître vide si les 100 premières lignes ou plus sont vides ou lorsque vous saisissez une valeur de 100 ou plus dans Première ligne à importer. (175474)

Elément 8

Le bouton Annuler de la barre d'outils standard ne répond pas avec une macro qui s'exécute lentement. (179705)

SOLUTION : Utilisez le raccourci clavier CTRL+Break.

Elément 9

Lorsque vous ouvrez un projet en anglais créé dans une langue autre que l'anglais, les boîtes de dialogue que vous avez utilisées s'affichent toujours dans une langue autre que l'anglais. (179748)

Elément 10

La légende du tracé des coordonnées parallèles peut être incomplète jusqu'à ce que le graphique soit redimensionné. (182566)

Elément 11

Si vous envoyez une grande quantité de sortie, telle qu'une arborescence de classification CART® avec de nombreux nœuds, à Minitab Workspace® ou à Companion by Minitab, ces applications risquent de se bloquer. (182523)

Elément 12

Par intermittence, l'option Envoyer à Microsoft Word® n'envoie pas toutes les sorties de Minitab à Microsoft Word®. (179956)

Elément 13

Dans certains cas, l'impression d'un tracé de coordonnées parallèles à partir du menu contextuel au niveau de la commande dans le volet de sortie peut ne pas fonctionner et peut empêcher l'impression au niveau de la commande pour d'autres commandes. (182664)

SOLUTION : Imprimez un tracé de coordonnées parallèles à partir du menu contextuel du graphique ou copiez-le ou envoyez-le à Microsoft Word®/PowerPoint® et imprimez-le à partir de ces applications.

Elément 14

Si Internet est déconnecté lorsque vous travaillez sur un projet dans un référentiel en ligne (Microsoft OneDrive® ou Google Drive™), le projet dans le référentiel peut rester verrouillé. (182648)

SOLUTION : Dans le référentiel en ligne, archivez le projet ou annulez l'extraction.

Elément 15

Pour partager des projets Google Drive™ dans Microsoft Edge®, définissez Prévention du suivi sur De base dans les paramètres de confidentialité de Microsoft Edge®. (182646)

Elément 16

Pour ouvrir des feuilles de calcul (mtw et mwx) dans la version Web de Minitab lors de l'utilisation de Microsoft OneDrive®, vous devez utiliser Fichier > Ouvrir > Feuille de calcul. Vous ne pouvez pas ouvrir les feuilles de calcul directement à partir de Microsoft OneDrive®. (182652)

Elément 17

Dans la version Web de Minitab, vous ne pouvez pas copier les éléments de l'arborescence CART® à partir des menus contextuels lorsque vous utilisez Safari ®. (182654)

SOLUTION : Sélectionnez l'arborescence et utilisez Commande+C.

Elément 18

Lorsque vous partagez des projets Minitab par e-mail, le destinataire peut uniquement télécharger le projet et ne pas l'ouvrir directement dans la version Web de Minitab. (182658)

SOLUTION : Accédez au répertoire partagé dans Microsoft OneDrive®, cliquez sur les points de suspension, puis sélectionnez Aperçu > Ouvrir > Ouvrir avec Minitab.

Elément 19

Lorsque vous créez un projet dans Minitab 22 qui contient un modèle CART® qui inclut le graphique d'importance des variables relatives, vous ne verrez aucune sortie CART® associée à ce modèle lorsque vous ouvrirez le projet dans Minitab 20.1, 20.1.2 ou 20.1.3. (183463)

SOLUTION : Ouvrez le projet dans Minitab 22.

Elément 20

Les nuages de points regroupés dans le générateur de graphiques ne s'affichent pas sur les machines virtuelles. (183779)

SOLUTION : Dans Options de > de fichiers > Graphiques > Autres options graphiques, cochez Désactiver l'accélération matérielle.

Elément 21

Google Sheets™ ne peut pas être ouvert dans l'application Minitab Desktop. (183961)

Elément 22

L'ouverture d'un projet à partir d'un référentiel (Microsoft OneDrive® et Google Drive™) entraînera le blocage de l'application de bureau sous Microsoft Windows 8.1. (184364)

SOLUTION : Utilisez l'application Web ou effectuez une mise à niveau vers Microsoft Windows 10 ou une version ultérieure.

Elément 23

Le texte de la boîte de dialogue de sélection du menu Assistant pour les tests d'hypothèses n'est pas aligné.

SOLUTION :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le raccourci du bureau pour Minitab Statistical Software.
2. Choisissez **Propriétés** , puis **Compatibilité**.
3. Sous **Paramètres**, sélectionnez **Modifier les paramètres de résolution élevée**.
4. Sélectionnez **Remplacer le comportement de mise à l'échelle haute résolution**, puis **Système**.
5. Cliquez sur **OK**.