

# Minitab® 22.2.2 Statistical Software

## Table des matières

1. Nouvelles fonctionnalités de Minitab 22.2.2	2
2. Problèmes résolus dans Minitab 22.2.2	2
Application de bureau et Web	2
Application web	2
Application de bureau	3
3. Problèmes connus et solutions	3

## 1. Nouvelles fonctionnalités de Minitab 22.2.2

Sans objet

## 2. Problèmes résolus dans Minitab 22.2.2

### Application de bureau et Web

- Un comportement involontaire se produit lors des actions de fermeture et de MTITLE.
- Des indicateurs de modèle incorrects s'affichent lors de l'exécution de macros locales.
- La logique de sous-ensemble n'est pas prise en compte dans des situations spécifiques.
- Un comportement involontaire se produit lors des modifications de distribution.
- Des info-bulles incohérentes s'affichent entre les projets.
- Message d'erreur Date/Heure lorsque vous utilisez des variables de texte par rapport aux variables de date/heure.
- Un comportement involontaire se produit lorsque vous annulez le copier/coller de dates.
- Un comportement involontaire se produit dans la régression MARS® lorsque vous utilisez certaines fonctions.

### Application web

- Les feuilles de calcul s'affichent dans un ordre de tri incorrect.
- Les cartes de nœud manquantes s'affichent lorsque vous copiez des diagrammes d'arborescence sous forme d'images.
- Un comportement involontaire se produit lorsque vous copiez dans Safari.
- Les info-bulles sont incohérentes dans les projets enregistrés.
- Les feuilles de travail sont classées de manière incohérente.
- Un message d'erreur est incorrect dans Graph Builder pour les données de date/heure.
- Un comportement involontaire se produit avec l'arborescence CART®.
- Un comportement involontaire se produit lorsque vous copiez une série masquée.
- Les en-têtes de colonne sont mal placés lorsque vous les collez dans des applications.
- Les lignes de référence sont incorrectes avec le format de date et d'heure de la semaine.
- Un comportement involontaire se produit lors des modifications de distribution.

- La logique de sous-ensemble ne fonctionne pas correctement avec les variables de sélection.
- Un comportement involontaire se produit lors de l'ouverture de projets Minitab. (TT187578)
- Un comportement involontaire se produit avec les graphiques post-analyse.

### Application de bureau

- Un comportement involontaire se produit avec des données de date/heure manquantes.
- Vous ne pouvez pas enregistrer de fichiers dans des situations spécifiques. (TT187517)
- Les tables Tolérance de processus et Nombre de catégories distinctes sont omises : vous envoyez la sortie Croisé R&R de l'instrumentation à un rapport. (TT186577)
- Un comportement involontaire se produit lorsque vous superposez des colonnes de formats incompatibles.
- Les temps écoulés sont arrondis de manière incorrecte.
- Une erreur s'affiche lorsque vous ajoutez une étiquette d'axe X à Boxplot.
- Un comportement involontaire se produit avec LET lorsque vous remplacez une cellule par une chaîne.
- Un comportement involontaire se produit lors de la copie/collage du format conditionnel.
- Un comportement involontaire se produit lors de l'analyse du diagramme de division. (TT187110)
- Une rubrique d'aide incorrecte s'affiche lorsque vous sélectionnez Aide dans une boîte de dialogue.
- Un comportement involontaire se produit lorsque vous essayez de rouvrir un projet.

## 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 : MONNOMDEFICHER.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)

#### **Article 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.

#### **Article 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.

**Article 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)

**Article 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)

**Article 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.

**Article 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.

**Élément 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.

**Élément 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.

**Article 21**

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

**Point 22 de l'ordre du jour**

Les utilisateurs disposant d'une licence via le portail de licences Minitab à l'aide de l'authentification unique et de l'authentification multifacteur ne peuvent pas se connecter à l'application de bureau sous Microsoft Windows 8.1. (184362)

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

**Point 23 de l'ordre du jour**

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.

#### **Élément 24**

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**.