

Minitab Solution Center

Version d'octobre 2026

1. Nouvelles fonctionnalités de Minitab® Statistical Software	1
2. Problèmes résolus dans Minitab® Statistical Software	2
3. Nouvelles fonctionnalités de Minitab Data Center	2
4. Nouvelle fonctionnalité de Minitab Dashboards	3
5. Nouvelle fonctionnalité de Minitab DOE™ by Effex	3

1. Nouvelles fonctionnalités de Minitab® Statistical Software

Cartes de Shewhart avec limites de contrôle étendues

Des limites de contrôle étendues sont désormais disponibles pour les cartes de contrôle Xbar-R, Xbar-S, Xbar, I-MR et de valeurs individuelles. Ces limites prennent en compte les décalages acceptables de la moyenne du procédé, tels que l'usure des outils, les changements de matières premières ou de fournisseurs, pour vous aider à vous concentrer sur les signaux significatifs.

Cartes de contrôle d'acceptation

Les cartes de contrôle d'acceptation offrent une méthode fondée sur les normes pour surveiller l'acceptabilité du procédé par rapport aux limites de spécification dans Minitab Statistical Software. Les ingénieurs peuvent étudier le comportement du procédé avec la même méthodologie fondée sur l'acceptation que celle utilisée en production, réduire les opérations manuelles de maintenance des limites de surveillance et favoriser des pratiques de qualité conformes aux recommandations AIAG/VDA.

Indices de capacité conformes aux normes AIAG/VDA

Une nouvelle option dans les boîtes de dialogue d'analyse de capacité permet de sélectionner des noms d'indices de capacité et de performance conformes au manuel SPC harmonisé AIAG/VDA, afin de faciliter l'interprétation et la communication des résultats dans différents secteurs.

Simplifiez votre flux de travail de fiabilité

Les analyses de répartition pour la fiabilité sont désormais plus faciles à configurer et à interpréter dans Minitab® Statistical Software. Définissez vos données une seule fois

pour les utiliser dans plusieurs outils, personnalisez les résultats affichés et représentez clairement les observations tronquées sur les diagrammes de probabilité.

Cartes de contrôle interactives pondérées en fonction du temps

Explorez plus efficacement les cartes de contrôle pondérées en fonction du temps grâce à une navigation interactive et à une meilleure cohérence visuelle, pour détecter plus rapidement et plus facilement les schémas et les causes spéciales.

Personnalisez et explorez les cartes de contrôle

Personnalisez les cartes de contrôle interactives avec des lignes de référence et des étiquettes flexibles pour les limites de contrôle et la ligne centrale. Utilisez le balayage des graphiques pour les cartes de contrôle de valeurs individuelles et d'attributs afin de découvrir rapidement des schémas, d'étudier les valeurs aberrantes et d'explorer les relations entre vos données.

Degrés de liberté fractionnaires pour le test t de Welch

Le test t à 2 échantillons utilise désormais des degrés de liberté fractionnaires pour calculer les valeurs de p et les intervalles de confiance lorsque l'égalité des variances n'est pas supposée (test t de Welch).

2. Problèmes résolus dans Minitab® Statistical Software

L'analyse de répartition (troncature à droite) avec mode de défaillance n'affiche pas les paramètres dans le bon ordre. (391787)

Les résultats des plans de test de démonstration n'incluent pas tous les détails des données d'entrée. (389118)

Les tableaux de résultats collés dans Microsoft® Word présentent une mise en forme incorrecte. (267913)

3. Nouvelles fonctionnalités de Minitab Data Center

Regroupez les valeurs et supprimez les enregistrements en double

Vous pouvez désormais classer les données par catégorie, regrouper les valeurs numériques en plages et supprimer les enregistrements en double dans Data Center. Ces transformations simplifient la préparation des données et contribuent à empêcher les doublons de fausser les résultats d'analyse.

Prise en charge améliorée de l'IA

Vous pouvez désormais utiliser Minitab AI pour la préparation des données afin d'effectuer des jointures, des unions et des transpositions de données, ce qui réduit la nécessité de passer des flux de travail conversationnels aux flux manuels.

4. Nouvelle fonctionnalité de Minitab Dashboards

Améliorations de Dashboards

Vous pouvez désormais utiliser plusieurs colonnes pour définir l'axe des x dans les cartes de contrôle interactives et définir des sélections prédéfinies pour les segments de données de catégorie et numériques.

5. Nouvelle fonctionnalité de Minitab DOE™ by Effex

Réduisez la variation indésirable dans les plans d'expériences

Accédez à des fonctionnalités DOE plus puissantes grâce à la mise en blocs dans Minitab DOE™ by Effex. Prenez en compte les facteurs parasites dans les plans optimaux et les analyses afin de minimiser le biais et de réduire la variance de l'erreur pour créer des modèles plus précis, gagner du temps, réduire les coûts et prendre des décisions avec plus d'assurance.