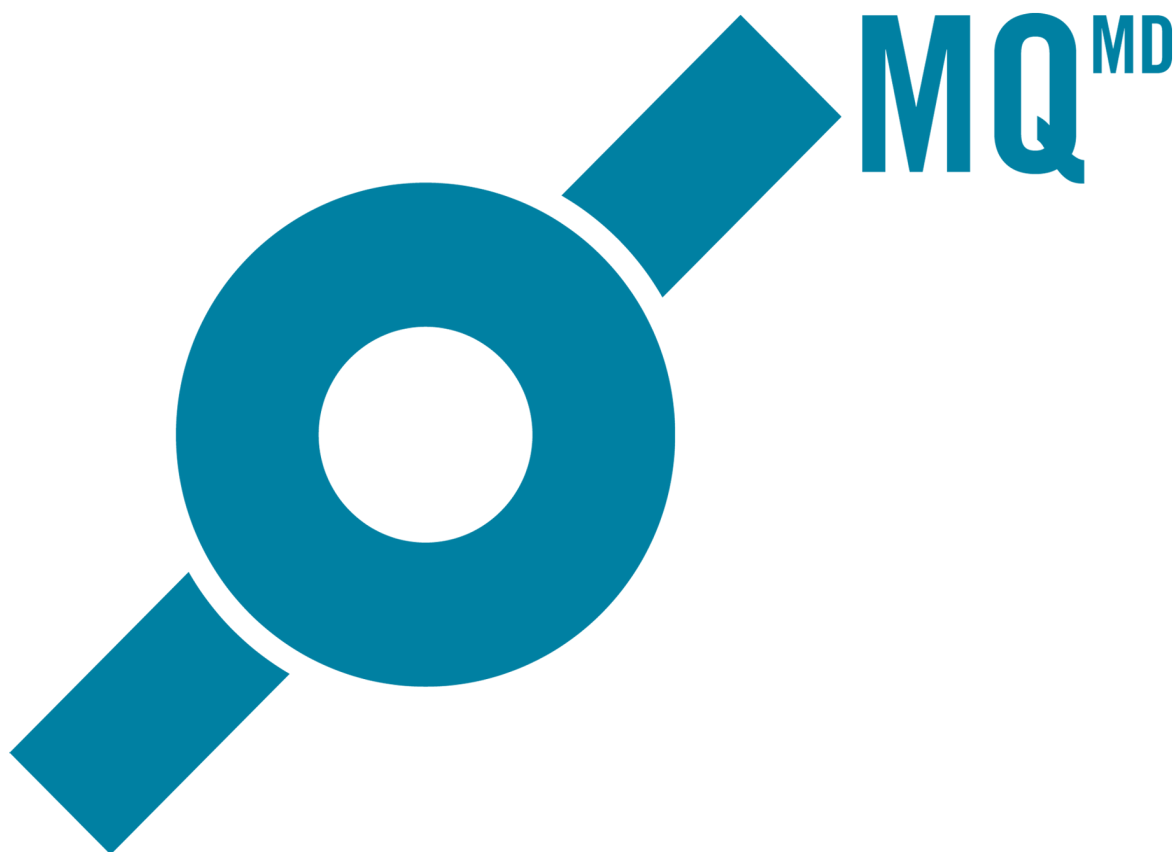

Logiciel MultiQuant™ MD 3.0.3

Notes de version



Ce document est fourni aux clients qui ont acheté un équipement SCIEX afin de les informer sur le fonctionnement de leur équipement SCIEX. Ce document est protégé par les droits d'auteur et toute reproduction de tout ou partie de son contenu est strictement interdite, sauf autorisation écrite de SCIEX.

IVD

Le logiciel éventuellement décrit dans le présent document est fourni en vertu d'un accord de licence. Il est interdit de copier, modifier ou distribuer un logiciel sur tout support, sauf dans les cas expressément autorisés dans le contrat de licence. En outre, l'accord de licence peut interdire de décomposer un logiciel intégré, d'inverser sa conception ou de le décompiler à quelque fin que ce soit. Les garanties sont celles indiquées dans le présent document.

Certaines parties de ce document peuvent faire référence à d'autres fabricants ou à leurs produits, qui peuvent comprendre des pièces dont les noms sont des marques déposées ou fonctionnent comme des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs. Cet usage est destiné uniquement à désigner les produits des fabricants tels que fournis par SCIEX intégrés dans ses équipements et n'induit pas implicitement le droit et/ou l'autorisation de tiers d'utiliser ces noms de produits comme des marques commerciales.

CE

Les garanties fournies par SCIEX se limitent aux garanties expressément offertes au moment de la vente ou de la cession de la licence de ses produits. Elles sont les uniques représentations, garanties et obligations exclusives de SCIEX. SCIEX ne fournit aucune autre garantie, quelle qu'elle soit, expresse ou implicite, notamment quant à leur qualité marchande ou à leur adéquation à un usage particulier, en vertu d'un texte législatif ou de la loi, ou découlant d'une conduite habituelle ou de l'usage du commerce, toutes étant expressément exclues, et ne prend en charge aucune responsabilité ou passif éventuel, y compris des dommages directs ou indirects, concernant une quelconque utilisation effectuée par l'acheteur ou toute conséquence néfaste en découlant.

Usage réservé au diagnostic in vitro.

Rx only.

Non disponible dans certains pays. Contacter un représentant commercial SCIEX pour plus de détails.

AB Sciex faisant affaire sous le nom de SCIEX.

Les marques commerciales citées dans le présent document appartiennent à AB Sciex Pte. Ltd. ou à leurs propriétaires respectifs.

AB SCIEX™ est utilisé sous licence.

© 2017 AB Sciex



AB Sciex Netherlands B.V.
1e Tochtweg 11,
2913LN Nieuwerkerk aan den IJssel
Netherlands



AB Sciex Pte. Ltd.
Blk 33, #04-06
Marsiling Ind Estate Road 3
Woodlands Central Indus. Estate.
SINGAPORE 739256

Table des matières

1 Notes de version	4
Modifications de MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1 à la version 3.0.3	4
Fonctions du logiciel MultiQuant™ MD	4
Instructions d'installation	6
Conditions préalables à l'installation à l'aide du DVD	6
Configuration logicielle supplémentaire requise	6
Installer le logiciel	6
Désinstaller le logiciel	7
Notes sur l'utilisation	8
Problèmes connus et limitations	8
Modifications de la version 3.0.2 à MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1	10
Modifications de la version 3.0.2 par rapport à la version 3.0.1	10
Modifications de la version 3.0.1 par rapport à la version 3.0	11
Assistance	12
Documentation supplémentaire	12
Nous contacter	12
Assistance technique	13
Historique des révisions	14

Modifications de MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1 à la version 3.0.3

Nouvelles fonctions

- Le logiciel MultiQuant™ MD 3.0.3 prend en charge le système d'exploitation Microsoft Windows 10 (64 bits).
- Le logiciel MultiQuant™ MD 3.0.3 prend en charge Microsoft Office 2016.
- Le logiciel MultiQuant™ MD 3.0.3 affiche désormais le ratio réel et le ratio attendu de MRM2/MRM1 dans la ligne pour MRM1.
- Le logiciel MultiQuant™ MD 3.0.3 prend désormais en charge le transfert des colonnes supplémentaires vers le LIMS.
- Le logiciel MultiQuant™ MD 3.0.3 mémorise désormais l'échantillon examiné et le curseur reste sur cet échantillon lorsque l'utilisateur navigue vers un analyte différent.

Problèmes résolus

Problème de traitement des données d'inversion de polarité *Scheduled* MRM Pro

Le problème MQ-2512 est corrigé. Auparavant, les utilisateurs n'étaient pas en mesure de traiter les données de polarité inversées *Scheduled* MRM Pro.

Somme des ions provenant de données de balayage complet non espacées de façon régulière ne fonctionnant pas correctement

Le problème MQ-2513 est corrigé. La somme des ions provenant de données de balayage complet non espacées de façon régulière ne fonctionnait pas correctement. Lors du calcul de la somme des ions pour un type de données comme TOF IDA ou *Scheduled* MRM HR, la somme des aires du pic était peut-être plus élevée que la valeur attendue.

Le curseur de la souris scintillait lors de la mise à niveau du logiciel MultiQuant™ MD

Le problème MQ-2801 est corrigé. Lors de la mise à niveau du logiciel vers la version MultiQuant™ MD 3.0.2 ou MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1, le problème du scintillement du curseur de la souris a été rencontré.

Fonctions du logiciel MultiQuant™ MD

Le logiciel MultiQuant™ MD est un progiciel de quantification conçu pour traiter les données d'instrument SCIEX. Le logiciel MultiQuant™ MD intègre de nombreuses nouvelles fonctions supplémentaires non disponibles dans le module Quantitation du logiciel Analyst® MD.

- Capacité d'ajout d'échantillons provenant de lots multiples et de fichiers wiff multiples.
- **Plus rapide et plus performant : vitesse améliorée**
 - **Navigation plus rapide** : La conception de l'interface utilisateur du logiciel MultiQuant™ MD a été améliorée, permettant une navigation plus rapide, avec des repères visuels pour la sélection des lignes et une attribution plus rapide des échantillons pour ceux qui comportent plusieurs composants.
 - **Intégration plus rapide** : L'intégration à l'aide la dernière version de l'algorithme d'intégration du logiciel Analyst® MD (MQ4) est bien plus rapide pour les grands ensembles de données MRM, ce qui permet aux utilisateurs de vérifier et de modifier les données plus rapidement.
- **Introduction de l'algorithme d'intégration SignalFinder™**
 - L'**algorithme d'intégration SignalFinder** est un nouvel algorithme d'intégration introduit avec le logiciel MultiQuant™ MD 3.0. En utilisant des capacités de modélisation de pic recourant à un spectre de référence, cet algorithme est capable d'obtenir des résultats impressionnants en réduisant au maximum la nécessité d'intégrer manuellement les données ou en peaufinant les paramètres de données.
 - Une **extension de plage dynamique** est réalisée dans l'algorithme d'intégration SignalFinder™ afin d'étendre de 30 fois maximum la plage dynamique supérieure d'un ensemble d'échantillons dans les cas où la saturation du détecteur prédomine.
- **Logiciel Audit Trail avancé MultiQuant™ MD**

Le logiciel MultiQuant™ MD version 3.0 redéfinit l'utilisation du registre d'audit en matière de quantification. Il offre des outils de navigation rapide et des comparaisons sur les différences d'intégration sur un même écran avec les entrées du registre d'audit.

 - **Recherche** : Le logiciel MultiQuant™ MD permet aux utilisateurs de filtrer rapidement et efficacement le registre d'audit.
 - **Examen « avant/après » des données d'intégration** : En cliquant sur un échantillon dans le registre d'audit, les utilisateurs voient immédiatement les chromatogrammes intégrés avant et après la modification.
- **Verrouillage du tableau de résultats et signatures électroniques rapides**
 - Après avoir intégré les pics, l'utilisateur peut verrouiller le tableau de résultats. Seul un utilisateur disposant du rôle adéquat peut déverrouiller le tableau de résultats après qu'il a été verrouillé. Un examinateur de QC peut toutefois continuer à journaliser des commentaires sur le tableau de résultats dans le registre d'audit. Cela met en œuvre la séparation des rôles et garantit que les modifications ne sont pas effectuées au cours du processus d'examen sans l'approbation appropriée.
 - Les signatures électroniques portant sur des modifications apportées aux intégrations sont consolidées afin qu'une seule signature électronique approuve l'ensemble d'événements qui modifie un chromatogramme plutôt que d'apporter plusieurs signatures électroniques à chaque modification.

Instructions d'installation

Conditions préalables à l'installation à l'aide du DVD

Les conditions préalables suivantes sont requises pour installer et exécuter le logiciel MultiQuant™ MD. L'utilisateur doit se connecter en tant qu'administrateur à l'ordinateur pour pouvoir installer le logiciel. Pour les systèmes d'exploitation Microsoft Windows 7 et Windows 10, le paramètre User Account Control doit être défini sur « Never notify ».

- Systèmes d'exploitation Windows 7 SP1 (32 ou 64 bits) ou Windows 10 (64 bits)
- • Logiciel Analyst® MD version 1.6.1 (sous le système d'exploitation Windows 7 32 bits)
- Logiciel Analyst® MD version 1.6.2 (sous les systèmes d'exploitation Windows 7 32 et 64 bits)
- Logiciel Analyst® MD version 1.6.3 (sous les systèmes d'exploitation Windows 7 32 et 64 bits ; et Windows 10 64 bits)
- .NET Framework 3.5 (SP1 ou version ultérieure)

Remarque : Sous le système d'exploitation Windows 7, la version .NET 3.5 SP1 est installée par défaut. Sous le système d'exploitation Windows 10, si .NET 3.5 SP1 n'est pas déjà installé avant l'installation du logiciel MultiQuant™ MD 3.0.3, l'utilisateur est alors informé que .NET 3.5 SP1 n'est pas installé et doit l'être une fois l'installation terminée. Les utilisateurs doivent contacter leur service informatique pour installer .NET 3.5 SP1. Voir [Figure 1-1](#).

Configuration logicielle supplémentaire requise

- Seules les versions anglaises des systèmes d'exploitation Windows 7 SP1 et Windows 10 sont prises en charge. Le format des nombres, des monnaies, des dates et de l'heure doit être configuré en anglais (États-Unis). La définition du format sur une valeur différente pourrait produire des données erronées.
- Microsoft Office 2010, 2013 ou 2016 est requis pour la génération ou la modification de rapports.

Installer le logiciel

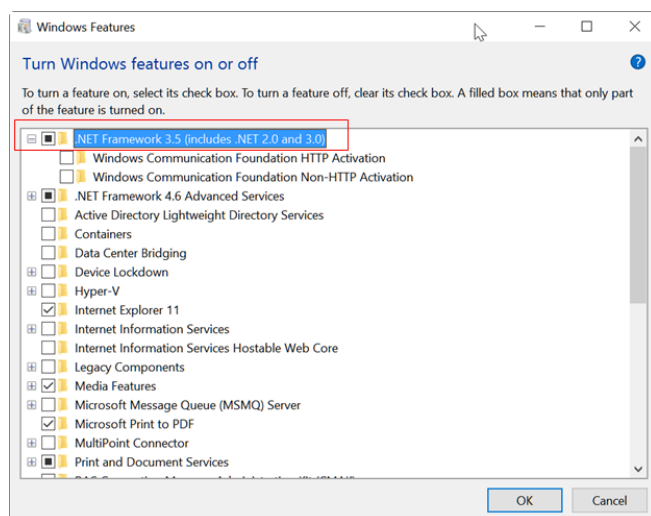
Remarque : Si l'utilisateur met à niveau le logiciel à la version MultiQuant™ MD 3.0.3 à partir de la version MultiQuant™ MD 3.0.2 avec HotFix 1, désinstaller d'abord le correctif avant d'installer le logiciel MultiQuant™ MD. Voir la section *Désinstaller le correctif* dans les notes de version de *MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1*.

1. Exécuter le fichier **setup.exe**.
2. Activer la licence.
3. Sous le système d'exploitation Windows 10, si .NET 3.5 n'est pas déjà installé sur l'ordinateur, dans **Control Panel > Program and Features**, sélectionner **Turn Windows features on or off**.

La boîte de dialogue Windows Features s'ouvre.

4. Sélectionner l'option **.NET Framework 3.5** pour activer l'installation de .NET 3.5. Il est possible que l'autorisation du service informatique soit nécessaire pour cela.

Figure 1-1 Boîte de dialogue Windows Features



5. Après l'installation, confirmer la présence de .NET 3.5 dans la boîte de dialogue Windows Features. S'il est installé, l'option **.NET Framework 3.5** est alors sélectionnée.

Désinstaller le logiciel

Désinstaller le logiciel MultiQuant™ MD avant de désinstaller le logiciel Analyst® MD.

1. Ouvrir **Control Panel**.
2. Procéder comme suit selon le système d'exploitation :

Système d'exploitation Windows 7 ou Windows 10
Cliquer sur Programs ou sur Programs and Features , puis cliquer sur Uninstall a program .
Cliquer sur MultiQuant MD 3.0.x .
Cliquer sur Uninstall .

Pendant la désinstallation, l'utilisateur est invité à supprimer les fichiers de configuration du logiciel MultiQuant™ MD. Si l'utilisateur prévoit de réinstaller le logiciel MultiQuant™ MD sur cet ordinateur à une date ultérieure, conserver alors les fichiers de configuration.

Notes sur l'utilisation

- Le logiciel MultiQuant™ MD intègre uniquement les pics dans la fenêtre de détection définie du logiciel Analyst® MD, dans la méthode d'acquisition de l'algorithme *Scheduled* MRM. Pour les méthodes avec l'algorithme *Scheduled* MRM Pro utilisant l'extension de fenêtre dynamique, le logiciel MultiQuant™ MD intègre des pics à partir du point où la fenêtre de détection commence jusqu'au point où elle s'arrête, à savoir à partir de $RT - 0.5 \text{ DetectionWindow}$ jusqu'au point où la fenêtre développée s'arrête, soit jusqu'à $RT + 1.5 \text{ DetectionWindow}$. Le début et l'arrêt de la fenêtre de détection pour chaque transition peuvent ne pas concorder avec les points où l'acquisition commence et s'arrête.
- Par intermittence, le logiciel MultiQuant™ MD peut cesser de fonctionner lorsqu'un tableau de résultats comprenant plus de 100 000 lignes est traité. Pour éviter ce type de situation, nous recommandons de traiter moins d'échantillons afin de créer un tableau de résultats contenant moins de 100 000 lignes.
- Le traitement des fichiers de données pendant leur acquisition à l'aide d'une acquisition réseau peut entraîner des erreurs de conflit. Pour éviter ces erreurs, il est recommandé d'utiliser une seule injection par fichier wiff.
- Les tableaux de résultats qui comportent plus de 100 000 lignes peuvent nécessiter un ordinateur avec une RAM d'au moins 4 Go.
- Le fichier de licence est corrompu si les utilisateurs remplacent la date de leur ordinateur par une date postérieure à la date d'expiration de la licence, puis essayent de ramener la date à la date courante.
- Les systèmes d'exploitation uniquement en anglais sont pris en charge.
- Si Microsoft Office n'est pas installé sur le poste de travail, la fonctionnalité d'établissement de rapports est alors masquée.
- Afin de s'assurer que les rapports sont générés correctement, répertorier, dans le tableau **Components** de la méthode de quantification, tous les analytes en haut du tableau et tous les étalons internes en bas du tableau. Les analytes d'un même groupe doivent être répertoriés ensemble et dans l'ordre approprié. Les groupes ne peuvent pas être mélangés dans la méthode. Si les groupes sont mélangés, les colonnes du rapport seront désalignées. Le système ne prend pas en charge un mélange d'analytes groupés et non groupés dans la méthode de quantification. Tous les analytes sont attribués à des groupes ou aucun analyte n'est attribué.
- Si les utilisateurs modifient le projet actif dans le logiciel MultiQuant™ MD, puis retournent au logiciel Analyst® MD, le nouveau projet actif doit être sélectionné dans la liste **Project**. La liste des projets du logiciel Analyst MD n'est pas mise à jour automatiquement lorsque le projet est modifié à l'aide du logiciel MultiQuant MD.

Problèmes connus et limitations

- La fonction de remplissage vers le bas Ctrl + D ne fonctionne pas sur les colonnes modifiables comme Actual Conc. et Dilution Factor. Pour éviter ce problème, permuter la position des colonnes Actual Conc. et Outlier Reason et celle des colonnes Dilution factor et Retention Time. (MQ-2305)

-
- L'équation d'étalonnage n'est pas recalculée lorsque l'étalon interne (IS) est réintégré et que les modifications sont appliquées pour la première fois. Lorsque les mêmes modifications sont effectuées et appliquées la fois suivante, l'équation d'étalonnage est recalculée. Ce problème affecte uniquement l'équation d'étalonnage présentée dans l'interface utilisateur de la courbe d'étalonnage. Le résultat est systématiquement mis à jour lors de la réintégration de l'étalon interne. (MQ-2782)
 - Sous le système d'exploitation Windows 10, le rapport Installation Verification ne s'ouvre pas et un message concernant la non-installation de pdfFactory apparaît lorsque l'utilisateur tente d'imprimer le rapport. Pour éviter ce problème, s'assurer que l'ordinateur est connecté au réseau. Ce problème n'affecte pas la fonctionnalité Installation Verification. (MQ-3204)
 - Le logiciel MultiQuant™ MD affiche un message d'erreur indiquant que l'opération ne peut pas être terminée lorsqu'une tentative de génération d'un rapport a lieu à l'aide de l'élément de menu **Create Report and Save Results Table**, à partir d'un tableau de résultats verrouillé copié depuis un autre ordinateur. Comme solution, déverrouiller le tableau de résultats verrouillé sur l'ordinateur actuel, puis le verrouiller de nouveau. Créer ensuite le rapport.

Remarque : Aucun rapport ne peut être créé à l'aide du logiciel Analyst® MD dans un tel scénario, car les utilisateurs du logiciel Analyst® MD ne disposent pas de l'autorisation requise pour déverrouiller un tableau de résultats du logiciel MultiQuant™ MD.

(MQ-1369)

- Éviter d'utiliser le même nom pour une colonne personnalisée dans le fichier d'acquisition et, dans le logiciel MultiQuant™ MD **Results Table**. Si le même nom est utilisé, les informations contenues dans la colonne personnalisée ne sont alors pas lues dans **Results Table**. Dans le logiciel MultiQuant™ MD, outre les colonnes indiquées dans le *Guide de référence*, les cases **Barcode** et **Scanned Barcode** sont également utilisées exclusivement par le logiciel MultiQuant™ MD et ne doivent pas être employées dans la méthode d'acquisition. Le nom de colonne n'est pas sensible à la casse. (MQ-345)
- Lorsque seule une concentration de limite supérieure pour le marquage des données aberrantes dans la méthode de quantification est utilisée, tous les échantillons pour lesquels aucun pic n'a été détecté et qui sont indiqués comme sans objet dans le tableau de résultats sont marqués de façon incorrecte pour la concentration. (MQ-548)
- Les utilisateurs locaux qui sont affectés au rôle d'analyste dans le logiciel Analyst® MD ne peuvent pas exporter et enregistrer les tableaux de résultats dans un dossier refusant les autorisations de suppression. Si les utilisateurs souhaitent exporter puis enregistrer les tableaux de résultats, deux options s'offrent à eux : ils peuvent soit exporter les tableaux de résultats dans un autre emplacement sur le disque dur, soit sélectionner le même emplacement et utiliser le même nom de fichier puis réenregistrer les fichiers. (MQ-600)
- Si une méthode de quantification contenant des champs vides pour les unités de concentration est exportée sous forme de fichier texte puis importée sous forme de texte, les unités de concentration sont alors remplies avec la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Units and Calibration Defaults. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier que toutes les informations contenues dans la méthode sont correctes avant d'enregistrer. (MQ-614)

Modifications de la version 3.0.2 à MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1

Le correctif 1 du logiciel MultiQuant™ MD 3.0.2 résout les problèmes suivants :

Problème lié à l'option Sum Multiple Ions

Le problème MQ-2009 est résolu. La somme des aires du pic pour certains échantillons étaient auparavant supérieure à la somme des valeurs réelles des aires du pic pour les ions individuels. La somme des aires du pic est désormais alignée avec la somme des aires du pic réelle.

Améliorations de la vitesse de traitement

Le problème MQ-1895 est résolu. L'intégration manuelle était auparavant plus lente avec le logiciel MultiQuant™ MD 3.0.2 par rapport à l'intégration manuelle avec le logiciel MultiQuant™ MD 3.0.1. Grâce à l'installation de ce correctif, la vitesse de performance est désormais similaire à celle de la version 3.0.1.

Problème avec l'intégration manuelle

Le problème MQ-549 est résolu. Une intégration manuelle incorrecte s'effectuait auparavant lorsque le chromatogramme de l'analyte était affiché en mode superposition et que l'option « pourcentage de l'axe des y » était sélectionnée, pour l'axe d'intensité du chromatogramme. L'intégration manuelle est désormais correcte.

Modifications de la version 3.0.2 par rapport à la version 3.0.1

Nouvelles fonctions

- Le logiciel indique désormais les ratios d'ions dans le chromatogramme pour tous les types d'échantillons, notamment ceux de type standard.
- Le logiciel indique désormais le ratio d'ions attendu et le ratio d'ions calculé pour tous les types d'échantillons dans le tableau de résultats. Le logiciel marque également les échantillons qui sortent des caractéristiques du ratio d'ions attendu.
- Activation de la prise en charge pour les rapports contenant des requêtes.
- Activation de la prise en charge pour les rapports aux formats Word, csv et HTML.
- Ajout de deux nouvelles balises Reporter : nom de la requête et nom du modèle de rapport.
- Activation de l'importation de la méthode de quantification au format texte (.txt).
- Activation de l'exportation de la méthode de quantification au format texte (.txt).
- Ajout d'un nouveau rapport et de la requête associée : rapport d'échantillons avec seuil de concentration.

Problèmes résolus

- Une fois qu'un tableau de résultats est créé, les utilisateurs ne doivent pas en supprimer un étalon, car les résultats ne sont pas recalculés après la suppression. Si les utilisateurs souhaitent supprimer un étalon, il convient alors d'enregistrer le tableau de résultats après avoir supprimé l'étalon, puis de fermer et de rouvrir le tableau de résultats. (MQ-382/493) Ce problème est désormais résolu.
- Ne pas utiliser les fonctions Export Calibration and Save Results Table et Import External Calibration qui se trouvent dans le menu Process. (MQ-387) Ce problème est désormais résolu.
- Lorsque l'utilisateur crée un rapport une fois que l'étalonnage externe a été appliqué, la colonne « Calculated Concentration » ne devrait pas changer. La colonne doit conserver les mêmes valeurs que celles qui étaient présentes avant la génération du rapport. (MQ-379) Ce problème est désormais résolu.
- La méthode de quantification peut être exportée, mais la même méthode ne peut pas être importée. Les méthodes de quantification contenant une limite de concentration supérieure excédant 100 ne peuvent pas être importées dans le logiciel. (MQ-389) Ce problème est désormais résolu.
- Pour les tableaux de résultats qui ont été créés avec la version 3.0.1 ou une version antérieure, le comportement précédent de lissage gaussien des valeurs inférieures à 0,3 continue à s'appliquer, même si les résultats sont retraités. Le facteur de mise à l'échelle était incorrect pour toutes les valeurs de lissage gaussien inférieures à 0,3. (MQ399) Ce problème est désormais corrigé pour les nouveaux tableaux de résultats créés avec le logiciel MultiQuant™ MD 3.0.2. Si des valeurs de lissage gaussien inférieures à 0,3 ont été appliquées au cours du traitement, il est alors conseillé de créer un tableau de résultats avec le logiciel MultiQuant™ MD et de retraiter les données.
- Le marquage des valeurs aberrantes des ratios d'ions n'est pas appliqué aux échantillons de CQ. (MQ-282) Ce problème est désormais résolu.

Modifications de la version 3.0.1 par rapport à la version 3.0

Remarque : Aucune étape supplémentaire d'activation de licence n'est requise lors de la mise à niveau de la version 3.0 vers la version 3.0.1.

Les problèmes suivants ont été résolus.

- Lorsque l'administrateur ajoute un groupe d'utilisateurs à la configuration de la sécurité, puis connecte ce groupe au logiciel MultiQuant™ MD, ces utilisateurs ne peuvent pas exécuter le logiciel MultiQuant™ MD. Seuls les utilisateurs qui sont ajoutés à la configuration de la sécurité en tant qu'utilisateurs individuels peuvent exécuter le logiciel MultiQuant™ MD. Maintenant, ce problème a été résolu. (MQ-283)
- Les utilisateurs peuvent désormais exporter le coefficient de corrélation (valeur r) comme une colonne supplémentaire dans le fichier texte exporté. (MQ-291)
- Une fonction de prise en charge des images monochromes dans les rapports a été ajoutée. (MQ-292)
- Avant, les rapports créés étaient supprimés lorsque l'option Discard changes dans Audit Trail était sélectionnée. Maintenant, ce problème a été résolu. (MQ-289)

- Le marquage des axes dans le rapport de chromatogramme est trop petit et difficile à lire. L'utilisateur peut désormais indiquer la taille de la police pour le marquage des axes et des pics dans l'éditeur de modèles pour chaque étiquette d'image. (MQ-294)
- S'il existe des composés utilisant la même transition MRM, la transition Q1/Q3 pour le premier composé est alors utilisée pour les composés ultérieurs si, après la création d'un tableau de résultats, l'utilisateur met à jour la méthode à l'aide de l'option **Edit Results Table Method**, puis réinitialise le nouvel échantillon type. Le nouvel échantillon type est un échantillon provenant d'un autre fichier .wiff et dont les mêmes composés ont été acquis, mais dans un ordre différent. Maintenant, ce problème a été résolu. (MQ-342)
- Dans l'ancienne version, les données incorrectes étaient affichées dans **Results Table** si toutes les conditions ci-dessous étaient remplies :
 - La case **Cache Chromatograms for Faster Peak Review** est cochée.
 - Les fichiers de données pour créer les résultats ont des noms de fichiers identiques et sont stockés dans des dossiers séparés.
 - L'utilisateur a créé plusieurs tableaux de résultats simultanément à l'aide de l'assistant **Results Table**. Cette version résout ce problème de sorte que ces conditions n'entraînent plus des résultats erronés dans **Results Table**. (MQ-297)

Assistance

Documentation supplémentaire

Consulter la documentation fournie avec le logiciel.

Nous contacter

Assistance SCIEX

- sciex.com/contact-us
- sciex.com/request-support

Formation destinée aux clients

- En Amérique du Nord : NA.CustomerTraining@sciex.com
- En Europe : Europe.CustomerTraining@sciex.com
- En dehors des États-Unis et de l'Amérique du Nord, visitez le site sciex.com/education pour obtenir les coordonnées.

Centre d'apprentissage en ligne

- [SCIEXUniversity](https://sciex.com/learning-center)

Pour connaître les dernières consignes relatives à la cybersécurité des produits SCIEX, visitez le site sciex.com/productsecurity.

Assistance technique

SCIEX et ses représentants maintiennent un personnel et des techniciens dûment formés installés dans le monde entier. Ils peuvent répondre aux questions sur le système ou tout problème technique qui pourrait survenir. Pour plus d'informations, visiter le site Web SCIEX à l'adresse sciex.com.

Historique des révisions

Révision	Raison de la modification	Date
A	Première version du document.	Septembre 2013
B	Ajout de la section « Modifications de la version 3.0.1 par rapport à la version 3.0 ». Ajout du problème MQ-342.	Août 2014
C	Ajout de la section Modifications de la version 3.0.2 par rapport à la version 3.0.1. Mise à jour de la section Problèmes connus et limitations. Suppression des références à la console Analyst Administrator.	Janvier 2015
D	Remplacement d'AB SCIEX par SCIEX lorsque nécessaire. Mise à jour de la page de copyright. Remplacement du logo de la société par Sciex Diagnostics. Ajout de la section Modifications de la version 3.0.2 à MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1. Ajout de la section Modifications de MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix à la version 3.0.3. Mise à jour des sections Conditions préalables à l'installation à l'aide du DVD, Configuration logicielle supplémentaire requise, Installer le logiciel, Désinstaller le logiciel et Problèmes connus et limitations.	Juin 2017