

---

## Introduction

Merci d'avoir choisi SCIEX pour votre système. Nous sommes heureux de vous fournir le logiciel SCIEX OS 2.1.6, qui prend en charge les systèmes suivants :

- Système ZenoTOF™ 7600
- Système SCIEX X500R QTOF
- Systèmes SCIEX X500B QTOF
- SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS System – QTRAP® Ready
- Système Echo® MS, qui inclut un système SCIEX Triple Quad™ 6500+ et le module Echo® MS

SCIEX OS 2.1.6 permet également à l'utilisateur de traiter les données acquises depuis les systèmes quadripolaires triples, QTRAP® et TripleTOF® avec le logiciel Analyst®, version 1.6.2 ou ultérieure, ou avec le logiciel Analyst® TF, version 1.7.1 ou ultérieure.

Ce document décrit les fonctions du logiciel. Nous recommandons aux utilisateurs de conserver ces notes de version à titre de référence à mesure qu'ils se familiarisent avec le logiciel.

## Nouveautés dans la version 2.1.6

Cette section décrit les améliorations et les corrections apportées à SCIEX OS 2.1.6. Pour connaître les améliorations et les corrections apportées à une version précédente de SCIEX OS, reportez-vous aux *Notes de version* fournies avec cette version du logiciel.

## Nouvelles fonctionnalités et améliorations dans la version 2.1.6

- SCIEX OS 2.1.6 prend en charge le système Echo® MS avec le spectromètre de masse SCIEX Triple Quad™ 6500+.

---

**Remarque :** Si cette version de SCIEX OS doit être utilisée avec un système Echo® MS, le microprogramme pour le système Echo® MS doit être mis à jour. Contactez un technicien de service SCIEX.

---

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

---

- La fonction Software Updates permet de déterminer si une version plus récente du logiciel est disponible.

---

**Remarque :** Si la fonction de mises à jour logicielles ne peut pas communiquer avec SCIEX, contactez l'administrateur du réseau local pour vous assurer que le port 443 est ouvert et que Transport Layer Security (TLS) 1.2 est installé sur l'ordinateur.

---

- SCIEX OS peut être installé sur un système d'exploitation Windows anglais, français, allemand ou espagnol. La prise en charge de la langue anglaise est requise, mais les paramètres régionaux peuvent être définis sur l'anglais, le français ou l'allemand. (BLT-2325)
- La limite de caractères a été portée à 250 caractères pour le champ **Barcode** dans l'espace de travail Batch. (BLT-2212)
- Les tableaux de résultats exportés depuis SCIEX OS à l'aide de la commande **Export and save results table** avec l'option **Analyst** sélectionnée ont maintenant le même format que les tableaux de résultats exportés depuis le logiciel Analyst<sup>®</sup>. (BLT-2365)
- (Systèmes ExionLC<sup>™</sup> et Shimadzu LC) La fonction Direct Control a été améliorée pour permettre de contrôler les paramètres pour les modules LC. (ONYX-8128)
- (Systèmes SCIEX 7500) L'utilisateur doit confirmer lorsqu'il spécifie une valeur **Curtain Gas** inférieure à la valeur recommandée. (ONYX-10763)
- Dans les colonnes calculées, les conditions **IF** peuvent maintenant tester les voyants de confiance pour ces colonnes (MQ-8469) :
  - **Mass Confidence**
  - **Fragment Mass Confidence**
  - **RT Confidence**
  - **Isotope Confidence**
  - **Library Confidence**
  - **Formula Confidence**
  - **Combined Rules**

### Nouvelles fonctions pour les systèmes Echo<sup>®</sup> MS

- L'utilisateur peut choisir d'utiliser la séquence d'échantillonnage spécifiée dans le lot soumis ou la séquence optimisée (ligne-serpentin). Auparavant, seule la séquence optimisée était utilisée, indépendamment du réglage dans le lot. Pour activer cette option, sélectionnez **Tools > Settings** dans la boîte de dialogue Direct device control, puis décochez la case **Optimize ejection sequence of batch samples**. (OPP-211)
- Le débit pour la pompe de phase mobile est maintenant une valeur moyenne mobile. (OPP-327)
- La durée la plus courte prise en charge pour la perfusion directe est désormais de 5 secondes. (OPP-307)
- Le mode Simulation a été amélioré. (OPP-224)

- Il est désormais possible de configurer la période d'inactivité pour le système Echo<sup>®</sup> MS en sélectionnant **Tools > Settings** dans la boîte de dialogue Direct device control. (OPP-330)
- Une fonction d'amorçage de la phase mobile est désormais disponible depuis la boîte de dialogue Direct device control. Utilisez cette fonction pour remplir la conduite de transfert de phase mobile. Pour accéder à cette fonction, sélectionnez **Tools > Maintenance**. (OPP-347)
- Les informations sur la méthode AE sont désormais incluses dans les informations de l'échantillon dans le fichier wiff2. (OPP-353)
- Une nouvelle **Run Log Level** option crée un fichier journal détaillé dans le cadre d'un package de service. Pour sélectionner cette option, sélectionnez **Tools > Maintenance** puis **Diagnostics** dans le champ **Run Log Level**. (OPP-399)
- La durée d'acquisition pour la méthode d'acquisition a été optimisée. Pour une méthode AE configurée avec un intervalle de 1 seconde par puits, la durée d'exécution est réduite d'environ 17 secondes. (OPP-349)
- L'acquisition est arrêtée si une erreur dans les données de l'étude ou le puits de marqueur rendrait les résultats de l'acquisition non viables. (OPP-298, OPP-366)

## Problèmes résolus dans la version 2.1.6

### Système Echo<sup>®</sup> MS

- Le module Echo<sup>®</sup> MS est passé à l'état Fault en mode Simulation. (ONYX-6697)
- Dans l'espace de travail Event Log, la page avec des événements du module Echo<sup>®</sup> MS apparaissait comme LC plutôt que comme AE. (ONYX-7075)
- Lorsque la pompe a été arrêtée, la pompe à liquide de couplage affichait la dernière vitesse de la pompe au lieu d'indiquer zéro. (OPP-276)
- Certaines erreurs d'avertissements et défauts critiques n'étaient pas conservées après une réinitialisation. (OPP-269)
- Le système n'a pas été réinitialisé après l'effacement des défauts et erreurs, tels que les éléments suivants, qui ont été déclenchés pendant l'initialisation de l'acquisition :
  - Si l'f est arrêtée pendant un mouvement de l'OPI (OPP-279)
  - Si la file d'attente est arrêtée. (OPP-280)
  - Si le commutateur d'arrêt d'urgence est activé pendant un mouvement de l'OPI. (OPP-283)
  - En cas de fuite de fluide ou de débordement de TFA pendant le chargement d'une plaque. (OPP-284)
  - En cas de fuite de phase mobile ou d'OPI pendant le chargement et la classification d'une plaque. (OPP-285)
- Si le spectromètre de masse était à l'état inactif, il était impossible de purger le module Echo<sup>®</sup> MS. (OPP-290)

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

---

- La Plate Layout dans l'espace de travail Batch n'a pas été mise à jour pour correspondre au type de plaque dans un fichier csv importé. (OPP-295).
- Le diagnostic NECO présentait une erreur si le service d'intégration pour le système Echo<sup>®</sup> MS était en cours d'exécution. (OPP-296)
- Parfois, la pompe de phase mobile ne démarrait pas. (OPP-378)
- Parfois, la plaque actuelle avait besoin de plusieurs essais pour être déchargée, ou le bouton **Unload** n'était pas activé. (OPP-379)
- Si la pression d'alimentation de gaz 1 au spectromètre de masse n'était pas correcte (90 psi), l'acquisition ne démarrait pas. Le système restait à l'état Pre-Run. (OPP-319)
- Lorsque le système Echo<sup>®</sup> MS était utilisé en mode de simulation, il passait à l'état de défaut une fois l'acquisition terminée. (OPP-301)

### Autres dispositifs

- (Système LC) Après le traitement de plusieurs échantillons, le graphique de pression présentait une brève chute de pression à avant le retour à la pression d'origine. (ACQ-2043)
- (Systèmes ExionLC<sup>™</sup>) Le logiciel ne pouvait pas injecter par incréments de 0,1 µL pour des volumes d'injection compris entre 0,1 µL et 10 µL. (BLT-2189)
- Il n'était pas possible de configurer plusieurs dispositifs LC en même temps. (BLT-2206)
- (Shimadzu LC) Lorsque le système LC était désactivé, le système LC s'arrêtait et arrêtait le refroidisseur dans l'auto-échantillonneur et l'échangeur de plaque. (BLT-2300)
- (Systèmes SCIEX 7500) La communication avec la pompe à seringue a été perdue. (BLT-2563)
- Lorsqu'un DAD Agilent était connecté à une pile Shimadzu LC, il y avait un retard de 0,2 minute avant le démarrage de l'acquisition des données pour le tracé DAD. (ONYX-8120)
- Si la configuration de l'appareil incluait un détecteur configuré pour acquérir des données en mode canal et si les données acquises contiennent des longueurs d'ondes dupliquées, les données de longueur d'onde affichées dans le panneau Data Acquisition et l'espace de travail Explorer n'étaient pas correctes. (ONYX-8382)
- Si la fonction d'ionisation planifiée était utilisée avec un dispositif configuré avec une fermeture de contact, l'ionisation peut commencer avant que le dispositif contrôlé par fermeture de contact commençait à injecter de l'échantillon. (ONYX-8626)

### Espace de travail Batch

- (Systèmes SCIEX 7500) Un fichier texte exporté depuis le LIMS Watson n'a pas pu être importé dans l'espace de travail Batch. (BLT-2460)
- Le traitement automatique échouait si le chemin de fichier spécifié pour le **Results File** dans le lot était trop long. (ONYX-8356)

## Espace de travail Analytics

- Seules deux décimales étaient disponibles pour définir la fenêtre de temps de rétention. (BLT-1579)
- Les clients ne pouvaient pas ouvrir l'espace de travail Analytics en raison d'un problème de communication avec la base de données du logiciel LibraryView™ (BLT-2110)
- Le volet Calibration Curve présentait une croix rouge. (BLT-2175)
- Les mises à jour de l'espace de travail présentaient des retards. Par exemple, la mise à jour du volet Calibration Curve était lente lorsqu'un autre composant était sélectionné dans le tableau de résultats et la mise à jour du tableau de résultats était lente lorsque la case **Reportable** était cochée ou décochée. (BLT-2336)
- L'accès administrateur était nécessaire pour exporter une bibliothèque. (BLT-2439)
- Lorsque l'utilisateur essayait d'ajouter un spectre à la bibliothèque, s'il existait déjà un grand nombre de composés du même nom dans la bibliothèque, l'utilisateur était invité à créer un nouveau composé. Toutefois, le composé ne pouvait pas être créé car il existait déjà un composé du même nom dans la bibliothèque. (BLT-2452)
- Les colonnes calculées en fonction de règles combinées n'étaient pas mises à jour automatiquement lors de la mise à jour des colonnes entrées. (BLT-2533)
- Lorsque le volet Peak Review était libéré et actif, la touche de raccourci **F4** n'ajoutait ou ne supprimait pas l'intégration de pic. (BLT-2551)
- Des retards survenaient pendant le traitement d'un tableau de résultats contenant des échantillons en cours d'acquisition. (BLT-2560)
- Lors de l'importation d'un fichier de paramètres d'affichage de tableau (cset), la colonne **Component Name** était placée sur la droite du tableau. (BLT-2564)
- Les résultats pouvaient être incohérents lors de comparaisons de texte (non numériques) dans des énoncés IF complexes. (MQ-8268)
- Le logiciel ne contrôlait pas les fautes d'orthographe dans les valeurs et noms de colonnes dans les formules. (MQ-8412)
- Les types d'échantillons de **Quality Control** et **Double Blank** n'étaient pas reconnus dans les déclarations **IF**. (MQ-8549)
- Si une chaîne de texte dans une formule comportait un point virgule (;), la formule n'était pas traitée correctement. (MQ-8670)
- Les modifications apportées à un tableau de résultats pouvaient ne pas être appliquées si plusieurs tableaux de résultats étaient ouverts et que trois modifications ou plus étaient apportées au tableau de résultats. (MQ-8696)

## Correctifs SCIEX OS

Le logiciel comporte des réparations qui étaient présentes dans ces correctifs :

- Problème d'acquisition du correctif SCIEX OS 2.0 pour Agilent : parfois, l'acquisition avec une configuration de dispositif Agilent pouvait échouer avec l'erreur « Sample acquisition was stopped because of a system error ». (BLT-2160)
- Correctif SCIEX OS 2.0.1 pour plaques de puits personnalisées Agilent. Le logiciel ne prenait pas en charge les plaques de puits personnalisées définies pour les multi-échantillonneurs Agilent pris en charge : G5668A et G7167(A,B). (BLT-3422)
- Correctif SCIEX OS 2.0.1 pour Shimadzu Plate Layout :
  - La disposition à 96 plaques du puits profond inversé n'était pas prise en charge pour l'auto-échantillonneur Shimadzu LC30-AC. Cette disposition est similaire à 96 plaques de puits profond, mais la numérotation des flacons commence en bas à gauche et les lignes sont numérotées de la gauche vers la droite. (BLT-2446)
  - La boîte de dialogue Plate Layout n'était pas disponible pour l'auto-échantillonneur Shimadzu SIL-30ACMP. (BLT-2496)

## Notes sur l'utilisation et les problèmes connus

### Notes sur l'utilisation

- Lorsqu'ils réalisent des mises à jour Windows, les utilisateurs ne doivent installer que les mises à jours requises. Les mises à jour doivent être programmées lorsque le système n'acquiert pas de données. Les utilisateurs ne doivent pas installer les mises à jour facultatives, car elles pourraient avoir un impact sur le fonctionnement du logiciel.

---

**Remarque :** SCIEX OS ne prend pas en charge le HotFix 2 de Windows 10. (BLT-2320)

---

- Au démarrage d'un lot, SCIEX OS arrête l'installation des mises à jour de Windows, les analyses antivirus Windows Defender (Windows 10) et les analyses antivirus Symantec Endpoint (Windows 7). Programmez les mises à jour et les analyses antivirus aux moments où aucune acquisition de données n'est en cours.
- Afin d'éviter les problèmes de performance ou de corruption des données, l'utilisateur ne doit lancer aucune procédure de maintenance de son ordinateur telle qu'une défragmentation ou un nettoyage du disque lors de l'acquisition d'échantillons.
- (Systèmes Echo<sup>®</sup> MS) Lors de la création d'une méthode MS, la **Spray Voltage** est définie sur 4 500 V par défaut.

---

**Remarque :** Nous recommandons d'utiliser une valeur inférieure ou égale à 5 000 V afin de maximiser la durée de vie de l'assemblage d'électrode à interface à port ouvert (OPI).

---

- (Systèmes Echo<sup>®</sup> MS) Comme les pics sont étroits, nous recommandons de conserver un faible nombre de transitions. Nous recommandons d'utiliser de quatre à six transitions.

- (Systèmes Echo<sup>®</sup> MS) L'utilisateur ne doit pas utiliser le même nom de fichier de données ou de résultats dans plusieurs lots. Utilisez toujours un nouveau fichier de données et de résultats dans chaque nouveau lot.
- (Systèmes Echo<sup>®</sup> MS) Les valeurs entrées dans la colonne **Injection Volume** de l'espace de travail Batch ne remplacent pas le volume d'éjection spécifié dans la méthode AE.
- Si le service ClearCore2 est interrompu au cours d'une acquisition réseau, les données partielles de l'échantillon en cours d'acquisition au moment de l'interruption ne sont pas écrites dans le fichier de données. Si l'interruption du service se produit pendant une acquisition locale, les données partielles de l'échantillon sont écrites dans le fichier de données, mais marquées comme endommagées. Tout traitement déclenché automatiquement et tout traitement de règle de décision échouera également si les services ClearCore2 sont interrompus.
- Les méthodes suivantes permettent à l'utilisateur de consulter les données en temps réel dans l'espace de travail Explorer pendant l'acquisition d'une ressource réseau :
  - Ouvrez le volet Data Acquisition au bas de la fenêtre SCIEX OS.
  - Dans l'espace de travail Queue, ouvrez l'échantillon en cours d'acquisition en double-cliquant dessus.(DS-1873)

---

**Remarque :** Si l'échantillon est resté ouvert dans l'espace de travail Explorer, le message « File not found » s'affiche après le transfert de l'échantillon vers la ressource réseau.

---

- Les fichiers de données créés dans le logiciel SCIEX OS 2.1.6 ne peuvent pas être annexés aux fichiers de données acquis dans SCIEX OS, version 1.3.1 ou antérieure. (DS-1931)
- Lorsque vous spécifiez un nouveau fichier de résultats pour un échantillon dans l'espace de travail Batch, l'utilisateur doit également spécifier une méthode de traitement. Si aucune méthode de traitement n'est spécifiée, la colonne **Processing Method** dans l'espace de travail Queue contient **\*Embedded Method\*** et le traitement automatique échoue. (ONYX-4864)
- Les fichiers du logiciel MultiQuant<sup>™</sup> (qmethod, qsession et cset) ne peuvent pas être ouverts ni utilisés dans l'espace de travail Analytics de SCIEX OS. Toutefois, les méthodes du logiciel MultiQuant<sup>™</sup> ayant été exportées vers un fichier texte peuvent être importées dans l'espace de travail Analytics.
- Le logiciel n'utilise pas le paramètre de régression sélectionné (Area ou Height) pour calculer le rapport d'ions d'un composant. Le logiciel utilise le paramètre de régression défini pour le premier composant du tableau de résultats pour calculer le rapport d'ions pour tous les composants du tableau de résultats. (MQ-5546)
- Pour les flux de travail non ciblés, les tableaux de résultats devraient être limités à 150 000 lignes. Les performances de SCIEX OS se dégradent significativement lorsque les tableaux de résultats dépassent cette taille.

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

---

- Si l'algorithme d'intégration AutoPeak est utilisé, l'utilisateur doit envisager tous les paramètres calculés dans le contexte d'un composant dans le tableau de résultats spécifique. Le logiciel crée un modèle AutoPeak pour chaque composant, et ce modèle est utilisé pour tous les échantillons pour le composant. Le paramètre calculé AutoPeak Asymmetry montre le ratio d'inclinaison d'un élément donné sur l'inclinaison du modèle AutoPeak pour le composant. (BLT-2030)
- Lors du transfert de données vers le LIMS Watson, l'utilisateur doit attendre que le transfert ait réussi avant de cliquer sur **Confirm** dans SCIEX OS. Si l'utilisateur clique sur **Confirm** avant la fin du transfert, le statut Failed apparaît pour le transfert.
- Le bouton **Apply to Workstation** est actif même si le modèle de carte d'audit actuel est appliqué au poste de travail. Pour déterminer quel modèle de carte d'audit est actuellement appliqué au poste de travail, ouvrez l'espace de travail Audit Trail. (ONYX-3400)
- Lors de la conversion de méthodes, veillez à utiliser la version de SCIEX OS sur le convertisseur de méthode logicielle Analyst<sup>®</sup> inclus dans le package d'installation SCIEX OS.



## Problèmes d'ordre général

Problème	Remarques
<p>L'utilisateur ne peut pas ouvrir de fichiers de rapports (xps) créés dans l'espace de travail MS Tune, pendant l'ajustement ou dans l'espace de travail MS Method, avec Guided MRM. Windows signale qu'il ne peut pas ouvrir de fichiers de ce type.</p>	<p>Ce problème se produit si Microsoft XPS Viewer n'est pas installé sur l'ordinateur. Cette visionneuse est incluse dans le package d'installation de SCIEX OS. Procédez de la manière suivante pour l'installer :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exécutez une invite de commande en tant qu'administrateur :             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Dans le champ <b>Type here to search</b> dans la barre des tâches de Windows, saisissez <b>cmd</b>.</li> <li>b. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur <b>Command Prompt</b> et cliquez sur <b>Run as administrator</b>.</li> </ol> </li> <li>2. Dans la fenêtre Administrator: Command Prompt, saisissez la commande suivante et appuyez sur <b>Enter</b> :  <b>dism /online /norestart /add-package /packagepath:"C:\Program Files\SCIEX\SCIEX OS\Microsoft-Windows-Xps-Xps-Viewer-Opt-Package~31bf3856ad364e35~amd64~~.cab"</b> <hr/> <p><b>Remarque :</b> Saisissez la commande complète sur une seule ligne.</p> <hr/> <p>Une barre de progression apparaît pendant l'installation de XPS Viewer.</p> </li> <li>3. Une fois l'installation terminée, fermez la fenêtre Command Prompt.</li> </ol>
<p>(Systèmes SCIEX 7500) Les données avec un long chemin d'accès au fichier ne peuvent pas être traitées à l'aide du logiciel Analyst<sup>®</sup> 1.7.2. Par ailleurs, les informations d'un fichier de données de ce type ne peuvent pas être affichées entièrement dans le logiciel Analyst<sup>®</sup> 1.7.2. (BLT-2246)</p>	<p>Pour éviter ce problème, utilisez l'espace de travail Analytics dans SCIEX OS pour traiter les données.</p>

Problème	Remarques
<p>Le volet de contenu de l'aide est vide. (BLT-2497)</p>	<p>Le fichier d'aide est bloqué. Pour résoudre ce problème, respectez la procédure suivante :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naviguez jusqu'au fichier d'aide, cliquez dessus avec le bouton droit, puis cliquez sur <b>Propriétés</b>.</li> <li>2. Dans la boîte de dialogue Propriétés, sélectionnez <b>Unblock</b>.</li> <li>3. Cliquez sur <b>OK</b>.</li> </ol> <hr/> <p><b>Remarque :</b> Si la boîte de dialogue Propriétés ne contient pas cette case, le fichier d'aide n'est pas bloqué.</p>
<p>(Systèmes SCIEX 7500) Les données avec un chemin de fichier de plus de 128 caractères ne peuvent pas être traitées dans le logiciel Analyst<sup>®</sup>. Certaines sections des informations de ces fichiers de données ne sont pas affichées. (ONYX-9408)</p>	<p>Pour éviter ce problème, veillez à utiliser un chemin d'accès plus court.</p>
<p>Une erreur se produit pendant le retraitement des données wiff dans l'espace de travail Explorer et dans le volet Peak Review de l'espace de travail Analytics. (ONYX-9450)</p>	<p>Les données wiff ne peuvent pas être retraitées.</p>

## Problèmes relatifs aux appareils

Problème	Remarques
(Systèmes ExionLC™ et Shimadzu LC) L'injection commence avant que la colonne atteigne la température définie.	Si le <b>WAIT TIME</b> pour le four à colonne est défini manuellement sur 0, veuillez à équilibrer le système et à attendre 10 à 15 minutes une fois que le four à colonne a atteint la température définie avant de soumettre des échantillons. Autrement, définissez le <b>WAIT TIME</b> sur une valeur égale à tout entier compris entre 1 et 10, puis sélectionnez <b>Wait for temperature equilibration before run</b> dans la méthode LC. Si cette option est sélectionnée, une fois que le four à colonne atteint la température définie, le logiciel attend la durée spécifiée dans le <b>WAIT TIME</b> avant le début de l'injection.
(Agilent LC) Les paramètres de haut débit ne sont pas pris en charge dans l'auto-échantillonneur. (ACQ-529)	Les paramètres de haut débit ne sont actuellement pas pris en charge.
(LC Shimadzu) Le statut de l'appareil affiché est incorrect lorsque l'appareil est en cours de récupération. (ACQ-1410)	Si un appareil secondaire est mis hors tension avant la soumission de l'échantillon, le système LC passe en mode Standby alors que son statut devrait être Fault. Si l'utilisateur tente de soumettre à nouveau le lot dans la file d'attente, le premier échantillon est soumis, mais échoue immédiatement, car le système LC passe en mode Fault et l'échantillon est endommagé. Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur et ouvrez de nouveau le logiciel.
(LC Shimadzu) Le voyant de l'appareil ne se met pas à jour depuis l'état Fault lorsqu'une erreur est résolue par Direct Control. (ACQ-1420)	Si l'utilisateur ouvre l'appareil Direct Control puis clique sur <b>Clear Error</b> lorsque le LC est en mode Fault, l'appareil est récupéré, mais le logiciel indique toujours une panne. Pour résoudre cette erreur, cliquez sur <b>Standby</b> dans le panneau d'état.
(Agilent LC) La méthode LC ne s'exécute pas correctement si les appareils sous tension et connectés ne correspondent pas aux appareils de la liste des appareils activés. (ACQ-1716)	Pour vous assurer que le système fonctionne correctement, éteignez ou allumez les appareils pour qu'ils correspondent à la liste des appareils activés.
(LC Shimadzu) Un problème de performance est observé pendant l'exécution d'un lot important à l'aide du PDA Shimadzu à des taux d'échantillonnage supérieurs à 12,5 Hz. (ACQ-2037)	La durée prévue du lot est peut-être plus longue que prévu. Pour éviter tout problème, utilisez un taux d'échantillonnage inférieur à 12,5 Hz.

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
(LC Shimadzu) Les données d'UV inversé sont acquises pendant l'acquisition avec deux canaux UV. (ACQ-2042)	Cela se produit lorsque la polarité est réglée pour être négative dans la section du détecteur d'UV avec la méthode LC. Pour éviter tout problème, utilisez un paramètre positif pour le champ de la polarité.
(LC Agilent) Le LC Agilent affiche un mode Fault même lorsque les appareils secondaires ont été récupérés après une panne et sont en mode Ready. (ACQ-2144)	Si ce problème survient, cliquez sur <b>Standby</b> pour rétablir le LC en mode Ready.
Lorsque la durée d'un tableau de gradient pour une pompe LC ou un tableau de température du four à colonne dans une méthode LC est supérieure à la durée de la méthode MS, les appareils LC arrêtent de fonctionner pendant toute la durée de la méthode MS. (ACQ-2167/2088)	Pour éviter ce problème, veillez à ce que la valeur du champ <b>Stop Time</b> pour la durée de la méthode LC corresponde à la durée d'exécution de la méthode LC la plus longue.
(Systèmes ExionLC™ AC/ExionLC™ AD et LC Shimadzu) Les paramètres PDA par défaut sont différents en fonction de l'accès à la méthode LC. (ACQ-2176)	Pour éviter tout problème, veillez à ce que les paramètres corrects soient utilisés pour l'appareil PDA.
(LC Agilent) La virgule en tant que séparateur décimal est ignorée lors de la copie du débit du tableau de gradient LC. (ACQ-2191)	C'est un problème rencontré avec le LC Agilent. Pour l'éviter, saisissez manuellement le débit en utilisant une virgule comme séparateur décimal.
(LC Agilent) Le mode Fault n'est pas correctement reflété si les appareils sont en mode Fault pendant leur activation. (ACQ-2195)	Pour éviter ce problème, résolvez l'erreur sur l'appareil, puis désactivez et réactivez les appareils Agilent.
Dans certains cas, les appareils ne peuvent pas être ajoutés manuellement. (ACQ-3014)	Dans certains cas, lorsque des appareils sont ajoutés manuellement, la fonction <b>Test device</b> échoue. Pour éviter ce problème, utilisez <b>Autoconfig</b> pour ajouter des appareils.
Lorsqu'un, deux ou trois solvants de rinçage sont sélectionnés, le rinçage n'est pas réalisé. (BLT-1212)	Ajoutez un quatrième solvant de rinçage et réduisez le volume de chaque rinçage pour réduire la durée de rinçage.

Problème	Remarques
(Shimadzu LC-40) Après que le système est passé en mode Standby ou a été désactivé, la température retourne à la température définie lors de la dernière procédure d'équilibrage ou méthode LC. (BLT-2300)	S/O
Le système n'active pas le bouton <b>Standby</b> sur le panneau de statut de droite lorsqu'un appareil, comme le CDS, tombe en panne, ce qui empêche l'utilisateur d'effacer l'erreur. (MSCS-1314)	Si ce problème se produit, cliquez sur <b>Start</b> dans Direct Control pour faire passer l'état du CDS de Fault à Running afin d'effacer l'état Fault du CDS.
Le mode de masse du spectromètre de masse n'apparaît pas si le spectromètre de masse ne s'active pas, ou s'il s'active alors qu'il se trouve à l'état Fault. (MSCS-2065)	Activez à nouveau l'appareil lorsque le spectromètre de masse est à l'état Ready ou Idle.
L'utilisateur ne peut pas configurer un système SCIEX X500 QTOF dans l'espace de travail Devices après un téléchargement de SCIEX OS 2.0 vers SCIEX OS 1.7. (MSCS-2286)	Après avoir installé SCIEX OS 1.7, arrêtez le service ClearCore2, puis installez les redistributables C++ (vc_redis*.exe) depuis le dossier Install dans le package d'installation de SCIEX OS 2.0.
Il manque des informations sur la boîte de dialogue Device Details pour le système LC. (ON-2069)	Ce problème se produit si les paramètres régionaux Windows sont définis sur un autre format que <b>English (United States)</b> . Pour éviter cette erreur, configurez Windows selon les instructions du <i>Guide d'installation du logiciel</i> .
(LC Agilent) Si un flacon d'échantillon est absent, le système ne confirme pas le flacon manquant et injecte de l'air. (ONYX-4849)	<p>Ce problème se produit lorsqu'un flacon d'échantillon est absent si l'une des deux options suivantes ou les deux sont sélectionnées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>If a sample is missing, then proceed to the next sample</b> sur la page Queue Settings.</li> <li>• <b>Ignore missing vessel</b> sur la boîte de dialogue Direct Control.</li> </ul> <p>Si aucune de ces options n'est sélectionnée, le système passe à l'état Fault et l'échantillon échoue.</p> <p>Pour éviter cette erreur, désélectionnez ces deux options et vérifiez la présence de tous les flacons.</p>

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
(LC Agilent) Les données DAD en temps réel depuis le module Agilent G7121B 1260 Infinity II FLD Spectra ne sont pas enregistrées lorsque le mode de spectre est défini sur Apex ou All in Peak. (ONYX-4998)	Les modes de spectre Apex et All in Peak ne sont pas pris en charge. Utilisez un mode différent.
(LC Agilent) Le système reste à l'état Loading ou Equilibrating lorsqu'un module Agilent G7121B 1260 Infinity II FLD Spectra est utilisé si Signal A Excitation est défini sur Zero Order et si le gain du photomultiplicateur (PMT) est défini sur plus de 6. (ONYX-4999)	Si Signal A Excitation est défini sur Zero Order, définissez le gain PMT sur 6 ou moins.
Lorsque l'utilisateur appuie sur <b>F1</b> dans l'espace de travail LC Method, le <i>système d'aide</i> SCIEX OS et l'aide pour le système LC sont ouverts. (ONYX-7149)	S/O
Lorsque l'application Remote Desktop est utilisée pour accéder à l'ordinateur d'acquisition, les problèmes suivants peuvent se produire : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans l'espace de travail LC Method, certains paramètres ne sont pas visibles.</li> <li>• Dans la boîte de dialogue Detailed Status pour un système LC, certains paramètres LC ne sont pas visibles.</li> </ul> (ONYX-7153/ONYX-8048/ONYX-8185)	Ce problème se produit lorsque l'utilisateur déconnecte et reconnecte la session Remote Desktop sans déconnecter l'ordinateur d'acquisition. Procédez de l'une des manières suivantes pour éviter ce problème : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déconnectez-vous de l'ordinateur d'acquisition puis reconnectez-vous.</li> <li>• Utilisez le mode plein écran dans l'application Remote Desktop.</li> <li>• Corrigez la résolution sur l'ordinateur d'acquisition.</li> <li>• Affichez l'état détaillé directement sur l'ordinateur d'acquisition.</li> </ul>
(LC Shimadzu) La pompe LC Nexera Mikros ne passe pas à l'état de défaut lorsque la limite de pression maximale est atteinte. (ONYX-7794)	S/O
Dans la boîte de dialogue Detailed Status pour la vanne de dérivation, la valeur <b>Time</b> est erronée pendant que le système se trouve dans les états d'équilibrage et de chargement. (ONYX-7831)	Attendez le début de l'exécution de l'échantillon suivant, puis ouvrez à nouveau la boîte de dialogue Detailed Status pour afficher le <b>Time</b> .

Problème	Remarques
(LC Shimadzu) La pompe LC Nexera Mikros est identifiée par erreur comme une pompe LC-20AB dans la configuration de l'appareil. (ONYX-8030)	Les performances du système LC ne sont pas affectées, mais la pompe est identifiée de manière incorrecte dans les fichiers de données, les journaux et les registres d'audit.
(Shimadzu LC-40) La boîte de dialogue Plate Layout, si un utilisateur configure un type de rack avec plusieurs plaques, puis finit de configurer une plaque et sélectionne la plaque suivante, le nom de la plaque configurée devient <b>&lt;Unassigned&gt;</b> . (ONYX-8441)	Enregistrez le lot et ouvrez-le à nouveau pour afficher correctement les noms des plaques dans la boîte de dialogue Plate Layout.
SCIEX OS ne démarre et n'arrête pas automatiquement une pompe à seringue externe pendant l'ajustement. (ONYX-8459)	Démarrez la pompe à seringue manuellement avant de commencer la procédure d'ajustement.
(Systèmes ZenoTOF™ 7600) Le nom de la source d'ions OptiFlow® Turbo V n'est pas correct dans le volet Detailed Status. (ONYX-10450)	S/O
(Système Echo® MS) Les limitations suivantes s'appliquent : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les règles de décision ne fonctionnent pas correctement avec un système Echo® MS.</li> <li>• Il n'est pas possible d'utiliser un système LC dans une configuration avec un système Echo® MS.</li> <li>• L'espace de travail MS Tune ne peut pas être utilisé si un système Echo® MS est configuré.</li> </ul> (ONYX-10636)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas de règles de décision lorsqu'un système Echo® MS est configuré dans SCIEX OS.</li> <li>• N'activez pas un système LC lorsqu'un système Echo® MS est actif.</li> <li>• Ne réalisez pas d'ajustement dans l'espace de travail MS Tune lorsqu'un système Echo® MS est actif.</li> </ul> L'ajustement du système SCIEX 6500+ est réalisé à l'aide de la source d'ions IonDrive™ Turbo V et de la sonde associée.
(LC Waters) Les propriétés des appareils LC et les informations de méthode sont manquantes dans les Sample Information affichées dans l'espace de travail Explorer. (ONYX-11604)	S/O
(Système Echo® MS) Un réglage de <b>Run Log Level</b> sur <b>Diagnostic</b> affecte les performances du système. (OPP-399)	Définissez <b>Run Log Level</b> sur <b>Normal</b> lorsque des fichiers journaux d'exécution détaillés ne sont pas nécessaires.

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
(Système Echo <sup>®</sup> MS) Par intermittence, après l'arrêt de la pompe, le débit affiché pour la phase mobile n'est pas nul. (OPP-412)	Il s'agit d'un problème d'interface utilisateur uniquement. Le fonctionnement du système n'est pas affecté.
(Système Echo <sup>®</sup> MS) Des problèmes peuvent survenir lorsque la séquence d'échantillonnage colonne-serpentin est utilisée : <ul style="list-style-type: none"><li>• Le taux d'abandon pour la capture de gouttelettes peut être supérieur et produire une moins bonne reproductibilité.</li><li>• La charge supérieure successive au mouvement prolongé vers l'avant et vers l'arrière le long de l'axe Y peut produire une contrainte sur le mécanisme de déplacement dans le temps.</li></ul> (OPP-211)	L'éjection d'échantillons dans la séquence colonne-serpentin n'est pas recommandée si <b>Optimize ejection sequence of batch samples</b> est décoché.

## Problèmes d'acquisition

Problème	Remarques
(Systèmes Echo <sup>®</sup> MS) Lors de la suppression d'entrées de la boîte de dialogue Plate Layout, les lignes ne sont pas supprimées de l'espace de travail Batch et certains champs restent.	Pour supprimer les lignes, sélectionnez-les puis cliquez avec le bouton droit et cliquez sur <b>Delete Rows</b> .
(Systèmes Echo <sup>®</sup> MS) Lorsque l'utilisateur ferme la boîte de dialogue Plate Layout, SCIEX OS est réduit dans la barre des tâches de Windows.	Cliquez sur l'icône SCIEX OS sur la barre des tâches de Windows pour restaurer la fenêtre SCIEX OS.



Problème	Remarques
<p>Dans les espaces de travail Batch et Queue, les impressions réalisées à l'aide de l'option PDFactory présentent les problèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les rapports générés avec PDFactory n'incluent aucune valeur numérique comme des noms de méthodes, des noms d'échantillons, des ID d'échantillons, des codes-barres, etc. lorsque les noms sont des nombres. (ONYX-2236)</li> <li>• L'impression de rapports avec XPS et PDFactory en mode paysage fonctionne comme prévu, mais lorsque PDFactory est utilisé en mode portrait, les deux dernières colonnes de la première page sont omises, et l'heure à laquelle le lot est imprimé est tronquée. (ACQ-1275)</li> </ul>	<p>Pour éviter tout problème, imprimez avec l'option XPS plutôt que l'option PDFactory.</p>
<p>Dans l'espace de travail Batch, la liste des méthodes MS et LC disponibles est incomplète si les méthodes sont copiées depuis un autre projet. (ACQ-2127)</p>	<p>Si ce problème survient, redémarrez le logiciel.</p>
<p>Une erreur apparaît et le lot ne peut pas être soumis si le <b>Data File</b> est centré dans la cellule et si l'utilisateur appuie sur <b>Shift + Tab</b> pour passer à la cellule suivante. (ACQ-2135)</p>	<p>Pour éviter ce problème, n'utilisez pas la touche <b>Tab</b> pour passer d'une cellule à l'autre. Supprimez le contenu complet de la cellule, puis appuyez de nouveau sur <b>Data File</b>.</p>
<p>(Systèmes SCIEX X500 QTOF) Les paramètres de la source d'ions ne sont pas mis à jour en fonction du spectromètre de masse. (ACQ-2177)</p>	<p>Pendant l'acquisition manuelle avec SWATH<sup>®</sup> et la méthode MRM HR, les paramètres relatifs au gaz et à la température de la source d'ions sont disponibles et peuvent être modifiés dans l'interface utilisateur. Néanmoins, les modifications apportées par l'utilisateur ne sont pas mises à jour en fonction du spectromètre de masse ni journalisées dans les informations de cet échantillon.</p>
<p>La pompe à seringue Harvard passe en mode Fault lorsque l'option Standby est sélectionnée. (ACQ-2193)</p>	<p>Pour éviter ce problème et résoudre l'erreur, utilisez la fonction Direct control pour démarrer la seringue.</p>

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
Lors de l'utilisation d'un LC Shimadzu, le système ne peut pas réaliser d'injection s'il y a des événements d'injection dans le tableau Time program de l'auto-échantillonneur. (ACQ-2242)	Pour éviter ce problème, n'ajoutez pas d'événements d'injection au tableau Time program de l'auto-échantillonneur.
(Systèmes SCIEX X500 QTOF et ZenoTOF™ 7600) Pour les méthodes <i>Scheduled</i> MRM <sup>HR</sup> , les colonnes du tableau de masse ne sont pas imprimées. (ACQ-2611)	Les colonnes affichées dans l'interface utilisateur n'apparaissent pas toutes sur les versions imprimées de la méthode lorsque l'utilisateur réalise les actions suivantes : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crée une méthode MRM HR.</li> <li>2. Applique un calendrier de balayage.</li> <li>3. Choisit d'afficher les paramètres avancés.</li> <li>4. Enregistre, puis imprime la méthode.</li> </ol> Pour éviter ce problème, choisissez une taille de page supérieure au format commercial.
(Systèmes SCIEX X500 QTOF) Dans le réglage manuel, si l'utilisateur soumet un lot sans échantillon d'étalonnage (pas de CDS- ou LC-autocal), les ions de l'acquisition manuelle de la méthode MS sont utilisés comme liste de référence DBC inter-échantillon pour le premier échantillon et tous les échantillons suivants du lot. En cas de disparités dans la gamme de masses, la polarité, etc. entre la méthode MS utilisée pour l'acquisition manuelle et celle soumise dans le lot, alors l'étalonnage inter-échantillon échoue à cause de la dérive de la précision de masse pour tous les échantillons du lot. (ACQ-2834)	Pour éviter tout problème, les utilisateurs peuvent procéder comme suit : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si l'utilisateur soumet un lot sans échantillon d'étalonnage après avoir terminé l'acquisition manuelle dans l'espace de travail MS Method, l'étalonnage inter-échantillon se comporte comme prévu. Le premier échantillon du lot est utilisé pour générer la liste de référence afin d'étalonner les échantillons suivants.</li> <li>• Si l'utilisateur soumet un lot avec un échantillon d'étalonnage alors que l'acquisition manuelle est en cours, l'étalonnage inter-échantillon se comporte comme prévu sans qu'on n'observe de dérive de la précision de masse.</li> </ul>
Lorsque l'utilisateur ouvre une méthode MS, le bouton <b>Print</b> n'est pas disponible. (ACQ-3301)	Fermez la méthode, puis rouvrez-la.
Un comportement incohérent se produit pendant les importations depuis une méthode d'acquisition et depuis une méthode de traitement, ce qui donne des résultats de qualification non fiables. (BLT-284)	Les informations importées depuis une méthode d'acquisition présentent une précision de masse à deux décimales. Les formules servant à calculer la précision de la masse dans une méthode de traitement donnent des résultats à quatre décimales. Cela peut donc entraîner des incohérences de résultats entre les deux méthodes.

Problème	Remarques
(Systèmes SCIEX X500 QTOF) Pour les méthodes MRM HR, le temps de rétention n'est pas validé quand la durée de la méthode est modifiée dans l'espace de travail MS Method. (BLT-961)	Enregistrez, fermez et rouvrez la méthode.
Les lots échouent en cas d'acquisition avec un DAD en mode Spectrum. (BLT-978)	Pour améliorer la stabilité du lot, utilisez le DAD en mode Signal.
Les mises à jour en temps réel du panneau DAD peuvent être plus longues que le temps de réponse choisi dans la méthode (DS-853).	Pour éviter ce problème, vous pouvez soit réduire la fréquence de l'acquisition DAD, soit inspecter les données à la fin de l'acquisition.
Le marquage des pics n'est pas cohérent entre les graphiques XWC et TWC lors de l'acquisition des données UV en temps réel. (DS-1262)	Pour éviter tout problème, examinez les données après l'acquisition à l'aide de l'espace de travail Explorer.
(Agilent LC) lorsqu'un lot créé avec SCIEX OS 1.2 ou une version antérieure est ouvert, des informations LC, telles que <b>Rack position</b> , <b>Rack code</b> et <b>Plate code</b> , sont manquantes. (DS-2186)	Ces champs ont été redéfinis dans cette version du logiciel. Remplissez-les à nouveau.
(Systèmes SCIEX X500 QTOF) Le CDS reste en mode Wash alors que le logiciel ne répond plus. (MSCS-666)	Si ce problème survient, désélectionnez l'option mode Wash dans la boîte de dialogue Direct Control.
Le paramètre Ion source gas 2 est inclus dans un message d'utilisateur. (MSCS-943)	Lors de l'utilisation de la sonde APCI, un message s'affiche pour indiquer que le paramètre Ion source gas 2 doit être une valeur spécifique. Ignorez les paramètres Ion source gas 2 de ce message.
(Systèmes SCIEX X500 QTOF) Un message incorrect apparaît dès le remplacement de la sonde. (MSCS-972)	L'erreur n'a pas d'incidence sur l'acquisition. Les utilisateurs peuvent annuler le message et l'acquisition se poursuit.
(Systèmes SCIEX 7500) Dans une méthode IDA avec un balayage d'étude qui utilise l'algorithme <i>Scheduled</i> MRM™ avec déclenchement sMRM, la <b>Inclusion list</b> n'est pas utilisée. (MSCS-2270)	N'utilisez pas de liste d'inclusion avec des balayages d'étude IDA qui utilisent l'algorithme <i>Scheduled</i> MRM™ avec déclenchement sMRM.

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
(Systèmes SCIEX 7500) Lorsqu'une expérience IDA dans une étude MRM est réalisée en boucle avec une autre expérience qui utilise l'algorithme <i>Scheduled MRM</i> <sup>TM</sup> avec déclenchement sMRM, le seuil de déclenchement spécifié dans le champ <b>Intensity threshold exceeds</b> dans les critères IDA n'est pas appliqué aux masses candidates dans le balayage d'étude MRM. (MSCS-2283)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Désactivez le déclenchement sMRM dans l'expérience de l'algorithme <i>Scheduled MRM</i><sup>TM</sup> en boucle. Le seuil d'intensité IDA sera appliqué aux masses candidates dans le balayage d'étude MRM.</li> <li>• Modifiez le balayage d'étude MRM pour utiliser l'algorithme <i>Scheduled MRM</i><sup>TM</sup> à la place, et définissez la durée de rétention des composés d'intérêt sur 0. Le seuil d'intensité IDA sera appliqué aux masses candidates dans le balayage d'étude.</li> </ul>
(Systèmes ZenoTOF <sup>TM</sup> 7600) Aucune donnée n'est acquise en mode de fragmentation EAD. (MSCS-2527)	Si la fragmentation EAD est utilisée, la durée d'accumulation doit être égale à au moins trois fois le temps de réaction. Si ce n'est pas le cas, aucune donnée n'est acquise. Pour résoudre ce problème, augmentez la durée d'accumulation.
(Systèmes SCIEX X500 QTOF et ZenoTOF <sup>TM</sup> 7600) Des valeurs de défaut de masse négatives apparaissent avec le mauvais signe dans les critères IDA de défaut de masse. (MSCS-2537)	L'algorithme sélectionne les bons précurseurs, si bien que les données acquises sont correctes.
(Systèmes ZenoTOF <sup>TM</sup> 7600) L'étalonnage automatique n'est pas disponible si la source d'ions OptiFlow <sup>®</sup> Turbo V avec une sonde NANO est installée et si la fermeture de contact est activée. (MSCS-2543)	Ce problème peut se produire si l'utilisateur passe de la source d'ions Turbo V <sup>TM</sup> à la source d'ions OptiFlow <sup>®</sup> Turbo V. Désactivez les appareils, puis activez-les à nouveau.
Le temps supplémentaire potentiel est ajouté aux cycles aléatoires pendant l'acquisition IDA. (ONYX-1764)	Pour éviter tout problème, assurez-vous que les services de mise à jour Google (gupdate et gupdatem), s'ils sont installés sur le système, ainsi que la sauvegarde de Windows sont désactivés avant de lancer l'IDA.
(Systèmes SCIEX X500 QTOF) L'espace de travail MS Method ne se met pas à jour pour afficher les informations correctes lors de l'analyse de la solution d'étalonnage. (ONYX-2127)	Même si l'interface utilisateur n'est pas mise à jour, les paramètres corrects sont utilisés et répercutés dans les informations de fichier.

Problème	Remarques
<p>Lors de l'importation d'un fichier csv dans le tableau des masses d'une méthode MS, aucun message d'erreur n'apparaît si le nombre de colonnes dans le fichier importé est supérieur au nombre de colonnes dans le tableau de masses. (ONYX-5216)</p>	<p>Ce problème survient si un éditeur de teste est utilisé pour ajouter une colonne, délimitée par une virgule (,), à une ligne dans le fichier csv, et si la virgule et le texte de la colonne ne sont pas ajoutés aux autres lignes.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exportez le tableau des masses dans un fichier csv.</li> <li>2. Ouvrez le fichier exporté dans Microsoft Excel.</li> <li>3. Éditez le tableau des masses.</li> <li>4. Enregistrez le fichier csv mis à jour.</li> <li>5. Importez à nouveau le fichier.</li> </ol>
<p>Dans l'espace de travail MS Method, lorsque l'utilisateur édite le tableau des masses pour une méthode MS, la clé <b>Delete</b> ne fonctionne pas. (ONYX-5467/ONYX-7384)</p>	<p>Procédez de l'une des manières suivantes pour supprimer du contenu dans le tableau des masses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez la clé <b>Backspace</b> pour supprimer le texte.</li> <li>• Double-cliquez dans la cellule pour passer en mode d'édition, puis utilisez la clé <b>Delete</b>.</li> </ul> <p>Ensuite, saisissez un nouveau texte, si nécessaire.</p>
<p>Lorsqu'une ligne est copiée depuis un fichier, tel qu'une feuille de calcul Excel, puis collée dans la grille dans l'espace de travail Batch, certains composés ne sont pas ajoutés à la grille. (ONYX-6068)</p>	<p>Ajoutez manuellement des composants absents au lot.</p>
<p>Lorsqu'un utilisateur colle une ligne sur une ligne existante dans l'espace de travail Batch, le contenu n'est pas collé correctement. (ONYX-6083)</p>	<p>Pour éviter ce problème, au lieu de coller sur une ligne existante, insérez une ligne vide et collez le nouveau contenu dedans. Supprimez ensuite la ligne existante.</p>
<p>Lorsque le dossier Acquisition Methods contient une méthode MS corrompue, aucune méthode MS ne peut être sélectionnée dans la colonne <b>MS Method</b> de l'espace de travail Batch. (ONYX-6795)</p>	<p>Si la liste des méthodes MS est vide, recherchez et supprimez la méthode corrompue.</p>
<p>Lorsque l'utilisateur arrête la file d'attente avec l'option <b>Stop after the current tasks are completed</b>, l'acquisition se termine mais le traitement ne commence pas. (ONYX-6802)</p>	<p>S/O</p>

Problème	Remarques
<p>Dans l'espace de travail Queue, les échantillons réinjectés suite au traitement d'une règle de décision présentent <b>*Embedded Method*</b> dans la colonne <b>Processing Method</b> à la place du nom de la méthode de traitement associée à l'échantillon d'origine. (ONYX-6896)</p>	<p>Lorsque le premier échantillon est traité, le fichier Results est créé et la méthode de traitement spécifiée dans la colonne <b>Processing Method</b> est intégrée dans le nouveau fichier Results. La méthode intégrée spécifiée pour l'échantillon réinjecté est donc la même que la méthode de traitement spécifiée pour le premier échantillon.</p>
<p>(Systèmes Echo<sup>®</sup> MS) Lorsque des lots consécutifs enregistrent des données dans le même fichier de données, la répartition des pics et le traitement automatique échouent. (ONYX-6904)</p>	<p>La répartition des pics est réalisée après l'acquisition des données. Si un lot suivant acquiert des données dans un fichier pendant que le système répartit des pics écrits dans ce fichier au cours de l'acquisition précédente, un conflit de ressources se produit. Pour éviter ce problème, écrivez les données de chaque lot dans un fichier de données distinct.</p>
<p>Si l'ordinateur d'acquisition est contrôlé par le bureau à distance Windows pendant l'acquisition de données IDA, les performances d'acquisition peuvent être lentes et provoquer la perte de points de données. (ONYX-7491)</p>	<p>N'utilisez pas le bureau à distance pour contrôler l'ordinateur d'acquisition pendant l'acquisition de données IDA.</p>
<p>Une erreur se produit lorsque l'utilisateur tente d'imprimer une méthode dans un fichier PDF ouvert actuellement. (ONYX-7813)</p>	<p>Fermez le fichier PDF avant d'imprimer la méthode ou enregistrez sous un autre nom de fichier.</p>
<p>(Systèmes QTRAP<sup>®</sup>) Il est impossible de définir une valeur par défaut pour AF2 pour des expériences MS<sup>3</sup> en polarité négative. (ONYX-8041)</p>	<p>Lorsque l'utilisateur définit une valeur par défaut pour AF2 pour des expériences MS<sup>3</sup> en polarité négative, la valeur par défaut n'est pas enregistrée.</p> <p>Pour sauvegarder une valeur par défaut pour AF2 en polarité négative, commencez par configurer la polarité positive avec la valeur AF2 requise pour la polarité négative. Passez ensuite sur la polarité négative et enregistrez les valeurs par défaut.</p>
<p>Dans la boîte de dialogue Decision Rule Configuration, lorsqu'une méthode de traitement est sélectionnée, la liste dans le champ <b>Flagging Rules</b> peut inclure des règles de marquage combinées qui sont définies dans la méthode de traitement, mais pas appliquées. La case <b>Apply Rule</b> n'est pas cochée. (ONYX-8352)</p>	<p>Si l'utilisateur sélectionne une règle de marquage combinée qui n'est pas appliquée dans la méthode de traitement, aucun traitement de règle de décision n'est réalisé dans la file d'attente.</p>

Problème	Remarques
<p>Il est possible d'enregistrer une méthode MS qui utilise l'algorithme <i>Scheduled</i> MRM™ avec une durée de méthode non valide. (ONXY-8443)</p>	<p>La <b>Duration</b> pour une méthode MS qui utilise l'algorithme <i>Scheduled</i> MRM™ peut devenir non valide si la durée de balayage est trop longue. Si l'utilisateur tente d'enregistrer la méthode, un message d'erreur apparaît et le champ <b>Duration</b> contient une icône d'erreur. Si l'utilisateur spécifie une durée de méthode valide, définit à nouveau la mauvaise durée de méthode, puis enregistre la méthode, cette méthode est bien enregistrée.</p> <p>Veillez à déterminer la bonne durée de méthode avant d'enregistrer la méthode.</p>
<p>(Systèmes SCIEX X500 QTOF) Lors de l'impression d'une méthode <i>Scheduled</i> MRM<sup>HR</sup>, le rapport ne contient pas toutes les colonnes dans le tableau des masses. (ONYX-8563)</p>	<p>Définissez l'orientation du document sur paysage dans la boîte de dialogue Print avant d'imprimer.</p>
<p>(Systèmes SCIEX 7500) La polarité du paramètre d'énergie de collision (CE) apparaît de manière erronée dans la polarité négative des expériences IDA. (ONYX-8566)</p>	<p>La valeur correcte pour CE est utilisée pour l'acquisition.</p>
<p>(Systèmes SCIEX 7500) Une erreur apparaît pendant l'étape 5 (Optimisation des énergies de collision) si l'utilisateur ne réalise pas toutes les étapes précédentes, dans l'ordre. (ONYX-8568)</p>	<p>Cliquez sur <b>OK</b>.</p>
<p>(Systèmes SCIEX 7500) Si plusieurs transitions ont les mêmes durées de rétention et de temporisation, seule la dernière apparaît dans l'infobulle dans le graphique Dwell Time de la boîte de dialogue (s)MRM Plots. (ONYX-8621)</p>	<p>S/O</p>
<p>Les informations sur la version logicielle affichées sous Sample Information dans un fichier de données wiff sont incorrectes si les données sont acquises avec des versions différentes de SCIEX OS. (ONYX-9522)</p>	<p>Si des données sont acquises avec une version de SCIEX OS, puis que des données sont ajoutées au fichier de données avec une autre version de SCIEX OS, la version logicielle enregistrée dans le fichier de données wiff, indiquée sous Sample Information dans le logiciel Analyst®, est incorrecte. La version logicielle antérieure est affichée à la section File Info.</p>

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
(Systèmes ZenoTOF™ 7600) Le nombre de cycles et la durée du cycle affichés sous Sample Information pour un échantillon dans le logiciel PeakView® sont incorrects pour un fichier wiff acquis avec l'algorithme <i>Scheduled MRM</i> <sup>HR</sup> . (ONYX-10623)	S/O
Si un lot créé dans SCIEX OS 1.6 ou une version antérieure est ouvert dans l'espace de travail Batch, les listes de sélections pour les colonnes <b>Processing Method</b> et <b>Results File</b> sont vides. (ONYX-11275)	Fermez puis ouvrez de nouveau SCIEX OS. Les listes de sélections contiennent les méthodes de traitement et les fichiers de résultats dans le projet actuel.
(Systèmes ZenoTOF™ 7600) Les paramètres d'étalonnage de masse TOF affichés pour l'échantillon dans le fichier wiff ne correspondent pas aux paramètres affichés dans le fichier wiff2. (ONYX-11356)	Les paramètres d'étalonnage sont enregistrés différemment par le logiciel Analyst® TF et SCIEX OS. Le fichier wiff suit le modèle du logiciel Analyst® TF.
(Systèmes SCIEX X500 QTOF et ZenoTOF™ 7600) Lors de la création d'une expérience en boucle avec des balayages complexes, IDA, SWATH, MRMHR, l'expérience en boucle est affichée comme une expérience en boucle, bien que l'utilisateur n'ait pas spécifié la planification des expériences. (ONYX-11359)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Enregistrez et fermez la méthode.</li><li>2. Ouvrez la méthode.</li><li>3. Décochez <b>Experiment scheduling</b> sous l'onglet Advanced. L'expérience en boucle apparaît comme non planifiée.</li></ol>
(Systèmes SCIEX X500 QTOF et ZenoTOF™ 7600) L'utilisateur peut entrer des valeurs non entières dans le champ <b>For</b> pour <b>Exclude former candidate ions</b> . (ONYX-11383)	Les valeurs non entières sont remplacées par « 0 » lors de l'enregistrement et de la réouverture de la méthode, mais les données sont acquises correctement, en tenant compte de la valeur non entière.



Problème	Remarques
<p>SCIEX OS ne pourra peut-être pas ajouter de données à un fichier wiff sur une ressource en réseau. (ONYX-11437)</p>	<p>L'ajout de données à un fichier wiff sur une ressource en réseau échoue dans les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le fichier wiff contient des données du logiciel Analyst.</li> <li>• Le fichier wiff contient des données corrompues.</li> <li>• Le fichier wiff est en lecture seule.</li> <li>• L'utilisateur n'a pas d'accès en écriture au fichier wiff.</li> <li>• Le fichier wiff dépasse 2 Go.</li> </ul>
<p>Le graphique pour un TIC MSMS TOF additionné IDA est différent entre l'espace de travail Explorer (wiff2) et le logiciel PeakView® (wiff1). (ONYX-11599)</p>	<p>Les données, le graphique pour le TIC MS TOF, les graphiques pour les différents TIC MSMS TOF, les spectres MS TOF et les différents spectres MSMS TOF sont tous identiques dans l'espace de travail Explorer et le logiciel PeakView®.</p>
<p>(Systèmes Echo® MS) Lorsque l'utilisateur utilise la boîte de dialogue Plate Layout pour renseigner Well Positions dans l'espace de travail Batch, Well Positions n'est pas toujours renseigné. Ce problème peut survenir dans les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque l'utilisateur ouvre l'espace de travail Batch pour la première fois après avoir ouvert SCIEX OS.</li> <li>• Lorsque l'utilisateur tente de renseigner Well Positions dans un lot vide.</li> </ul> <p>(ONYX-12525)</p>	<p>Si ce problème se produit, effectuez l'une des opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fermez le logiciel, puis rouvrez-le.</li> <li>• Ouvrez un lot sauvegardé puis utilisez la boîte de dialogue Plate Layout pour actualiser Well Positions dans ce lot.</li> </ul>
<p>(Systèmes Echo® MS) Lorsque l'utilisateur clique sur <b>Remove All</b> sur la boîte de dialogue Plate Layout, le logiciel répond très lentement. (ONYX-12726)</p>	<p>Pour de meilleures performances, retirez les puits dans la grille de l'espace de travail Batch. Sélectionnez les puits dans la grille, puis cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez <b>Cut</b>.</p>
<p>(Systèmes Echo® MS) Le traitement échoue si un lot d'acquisition est soumis par le logiciel de contrôle tiers sans une méthode de traitement valide. (OPP-287)</p>	<p>Veillez à ce que le lot contienne une méthode de traitement valide.</p>

Problème	Remarques
(Systèmes Echo <sup>®</sup> MS) L'acquisition échoue lorsqu'un avertissement de phase mobile faible apparaît pendant l'acquisition. (OPP-288)	Avant de lancer une acquisition, veillez à ce que le flacon de phase mobile contienne assez de phase mobile pour réaliser les acquisitions planifiées.
(Systèmes Echo <sup>®</sup> MS) Lorsque l'utilisateur utilise la boîte de dialogue Plate Layout pour ajouter des puits d'échantillons à la grille dans l'espace de travail Batch, les puits sélectionnés ne peuvent pas être ajoutés. (OPP-365)	Sélectionnez une autre colonne dans la ligne cible et réessayez.
(Systèmes Echo <sup>®</sup> MS) Le paramètre <b>Est. Start Time</b> dans l'espace de travail Queue n'est pas mis à jour pour les échantillons AE. (OPP-421)	Il s'agit d'un problème d'interface utilisateur uniquement. Le fonctionnement du système n'est pas affecté

## Problèmes avec l'espace de travail Analytics

Problème	Remarques
Aucun des tableaux de résultats dans un répertoire racine de projet ne sera ouvert.	Cette erreur se produit si le répertoire racine d'un projet a été utilisé comme répertoire racine pour le logiciel Analyst <sup>®</sup> . Le logiciel Analyst <sup>®</sup> crée un ou plusieurs des fichiers suivants dans le dossier Default/Project Information dans le répertoire racine : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ProjectSettings.atd</li> <li>• Default Audit Map.cam</li> <li>• Project.atd</li> </ul> Si ces fichiers existent dans le dossier Project Information, supprimez-les.
Aucun rapport ne peut être créé depuis le tableau de résultats après avoir utilisé un modèle personnalité contenant à la fois des éléments d'images et une requête pour créer un rapport csv. (BLT-1507)	Pour éviter ces problèmes, utilisez l'un des modèles pris en charge. Voir <a href="#">Modèles par défaut</a> .
SCIEX OS ne répond plus pendant le traitement lors de l'utilisation d'un flux de travail non ciblé. (BLT-2069)	Pour les flux de travail non ciblés, limitez le traitement à 20 échantillons à la fois.

Problème	Remarques
Pour les données du logiciel Analyst <sup>®</sup> , la résolution Q3 est rapportée comme maximum pour les balayages LIT. (DS-2220)	Ouvrez les données en mode Explore dans le logiciel Analyst <sup>®</sup> .
Les critères d'acceptation propres au composé ne sont pas disponibles. (LBV-136)	Actuellement, seuls les paramètres globaux sont disponibles pour Library Search.
Le rapport csv ne prend pas en charge les graphiques ni les logos. (MQ-1361)	Le rapport csv n'est pris en charge que s'il ne contient pas de graphiques.
Le changement d'un paramètre de régression pour un algorithme dans la page des projets par défaut met à jour le paramètre de régression des autres algorithmes. (MQ-1376)	Les champs des paramètres de régression ne dépendent pas de l'algorithme choisi. Si l'utilisateur modifie un champ de paramètre de régression dans un algorithme, alors le champ correspondant dans les autres algorithmes est également modifié. Pour éviter tout problème, lorsqu'ils basculent entre les algorithmes, les utilisateurs doivent mettre à jour les paramètres de régression tels que requis pour l'algorithme.
Une erreur se produit lorsqu'une bibliothèque sans nom est importée. (MQ-1379)	Pour éviter ce problème, nommez les bibliothèques avant de les importer.
Le temps de rétention attendu d'un composant individuel faisant partie d'un groupe peut être modifié (la fonction <b>Update Retention Time</b> est réglée sur <b>Group</b> ), ce qui entraîne une incohérence entre les temps de rétention attendus et les fenêtres de temps de rétention dans le groupe. (MQ-1511)	L'utilisateur peut modifier manuellement la valeur <b>Expected RT</b> pour chaque composant du groupe.
Le score combiné n'est pas nul lorsque les scores Library Search et Formula Finder sont tous deux nuls ou indisponibles. (MQ-1545)	Outre les scores Library Search et Formula Finder, le logiciel utilise les scores d'erreur de masse, d'isotope et de temps de rétention pour calculer le score combiné. Pour éviter d'inclure ces scores, définissez la pondération de chacun sur zéro.
Les tableaux de résultats enregistrés ne sont pas automatiquement mis à jour lors de l'ajout ou du retrait d'une bibliothèque dans la base de données. (MQ-1684)	Pour éviter tout problème, retirez manuellement les résultats en vous aidant de la base de données de bibliothèque mise à jour.

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
La recherche en bibliothèque rapporte un score de pureté supérieur aux attentes à partir de spectres de faible qualité. (MQ-1679)	Si ce problème survient, vérifiez le temps de rétention, la qualité de pic et l'intégration pour déterminer si le composé est un vrai positif.
Les licences des packages sous licence créés avec LibraryView Package Builder sont enregistrées dans C:\Program Files\AB SCIEX\LibraryView\bin. (MQ-1847)	Les licences des packages sous licence créés avec LibraryView Package Builder 1.0 doivent être copiées manuellement dans C:\Program Files\SCIEX\LibraryView\LibraryViewFramework\Server.
Le logiciel semble ne pas répondre lorsque PDFactory est utilisé pour créer un rapport PDF protégé à partir d'un tableau de résultats contenant plus de 2 500 lignes avec le fichier modèle de résultat positif. (MQ-1896)	La création du rapport peut prendre un certain temps. La fenêtre de progression de PDFactory, qui est toujours affichée en arrière-plan, indique que la création du PDF est en cours. Les utilisateurs peuvent réduire toutes les fenêtres, y compris SCIEX OS, afin de voir la fenêtre de progression de PDFactory.
Le nom IS ne peut pas être collé dans le tableau des composants de l'éditeur de méthode. (MQ-2193)	Pour éviter les problèmes, sélectionnez manuellement le nom IS ou collez la colonne IS séparément.
Les utilisateurs sont en mesure de traiter des données et de créer un tableau de résultats avec une méthode non valide. (MQ-2431)	Pour éviter tout problème, les utilisateurs doivent ouvrir les méthodes créées dans des versions antérieures de SCIEX OS et corriger les éventuelles erreurs. Si les erreurs ne sont pas corrigées, cela peut affecter le temps de traitement.
Lorsque l'algorithme d'intégration AutoPeak est utilisé sur les données UV, DAD ou ADC, la construction du modèle peut prendre beaucoup de temps avant le traitement. (MQ-4421)	N'utilisez pas l'algorithme d'intégration AutoPeak pour les données UV/DAD/ADC présentant une mauvaise forme de pic.
Une erreur se produit lorsque l'utilisateur tente de copier des valeurs dans la colonne <b>Upper Limit</b> des tableaux Concentration Acceptance ou Values per component type dans les règles de marquage. (MQ-5599)	Saisissez les valeurs dans le tableau.

Problème	Remarques
<p>Dans le flux de travail Mass Reconstruction, les valeurs signal sur bruit (S/B) indiquées dans le tableau des résultats ne sont pas calculées correctement pour les pics reconstruits. (MQ-7073)</p>	<p>Pour calculer le S/B, ouvrez le spectre <math>m/z</math> moyen dans l'espace de travail Explorer, réalisez la reconstruction manuelle, puis calculez le S/B sur le pic cible.</p> <hr/> <p><b>Remarque :</b> Cette solution nécessite une licence pour le kit Biotool.</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sélectionnez le spectre moyen dans le volet Peak Review.</li> <li>2. Cliquez sur <b>Open data exploration</b> (A).</li> <li>3. Cliquez sur <b>Bio Tool Kit &gt; Reconstruct Protein</b>, entrez une valeur de résolution, spécifiez les paramètres de reconstruction, puis réalisez la reconstruction.</li> <li>4. Calculez S/B manuellement. Voir « Afficher les informations de sélection de graphique » dans le <i>Guide de l'utilisateur du logiciel</i>.</li> </ol>
<p>Une erreur apparaît lorsque l'utilisateur configure les paramètres de tableau sur la page Components de la méthode de traitement pour afficher <b>Mass (Da) and Width (ppm)</b>. (MQ-7709)</p>	<p>Pour les systèmes de masse nominale, tels que le système SCIEX 7500, la largeur XIC (ppm) n'est pas prise en charge. Utilisez la largeur XIC (Da).</p>
<p>Les noms des colonnes calculées ne peuvent pas être identiques aux noms des fonctions. (MQ-8087)</p>	<p>Affectez un nom qui ne correspond à aucun nom de fonction.</p>
<p>Le <b>Percent CV</b> affiché dans le volet Statistics est différent du CV en pourcentage calculé avec la fonction <b>GETSTAT</b>. (MQ-8211)</p>	<p>La fonction <b>GETSTAT</b> utilise les valeurs <b>Actual Concentration</b> pour identifier des répliquats, mais le volet Statistics utilise les valeurs <b>Actual Concentration</b> après l'application du <b>Number format</b> spécifié par l'utilisateur. Si le <b>Number format</b> est définie sur 0.00, par exemple, une concentration de 5,001 sera traitée comme 5,00 dans le volet Statistics.</p>
<p>Le logiciel ne prend pas en charge les règles de marquage en fonction de la colonne <b>Outlier Reasons</b> ou des colonnes calculées en fonction de la colonne <b>Outlier Reasons</b>. (MQ-8295/MQ-8381)</p>	<p>Ne créez pas de règles de marquage utilisant la colonne <b>Outlier Reasons</b>.</p>

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
Lors de l'application d'un tracé métrique à une colonne en fonction d'une formule personnalisée, les modifications apportées à toute entrée de la formule ne sont pas immédiatement reflétées dans le Metric Plot. (MQ-8524)	Pour actualiser le tracé métrique, sélectionnez un autre composant dans le tableau de résultats, puis sélectionnez à nouveau le composant initial.
La colonne <b>Acquisition Date &amp; Time</b> n'est pas traitée correctement dans les formules. (MQ-8662)	N'utilisez pas la colonne <b>Acquisition Date &amp; Time</b> dans les formules.
L'éditeur de formule n'identifie pas une utilisation incorrecte des caractères « & » et «   » dans les formules. (MQ-8837)	Pour représenter le ET booléen, utilisez « && ». Pour représenter le OU booléen, utilisez «    ».
L'éditeur de formule n'identifie pas les erreurs de syntaxe qui suivent un opérateur booléen. (MQ-8839)	Veillez à contrôler toutes les déclarations qui suivent un opérateur booléen.
L'affichage d'échantillons par nom et emplacement de puits est lent. (ONYX-7457)	Incluez l'emplacement de puits dans le nom de l'échantillon.
La base de données ChemSpider n'est pas accessible avec un serveur de proxy. (PV-632)	S/O

## Problèmes relatifs à l'espace de travail Explorer

Problème	Remarques
Lorsqu'un utilisateur traite de grandes quantités de données ou plusieurs fichiers de données dans l'espace de travail Explorer, l'interface utilisateur peut cesser de répondre et il peut y avoir un délai avant que la file d'attente ne passe à l'échantillon suivant. (BLT-719)	Si ce problème se produit, attendez que le logiciel finisse le traitement dans l'espace de travail Explorer ou évitez de traiter de grandes quantités de données pendant l'acquisition de données.
Le message d'erreur « The requested action could not be completed. Make sure your data is complete and all fields contain appropriate values » apparaît dans l'outil de recherche de formules. (BLT-1423)	Cette erreur se produit si la structure pour l'ion sélectionné, prévue par l'outil de recherche de formules, n'est pas incluse dans la liste des ions positifs sur l'onglet Elemental Composition de la boîte de dialogue Formula Finder Settings. Par exemple, pour l'ion sur $m/z$ 1004, l'outil de recherche de formules trouve la correspondance avec $(M+NH_4)^+$ . Si cet ion n'est pas inclus dans la liste des ions positifs à rechercher, une erreur se produit lorsqu'aucune correspondance n'est trouvée.
<p>Les problèmes suivants peuvent se produire lorsque l'utilisateur explore des données pendant l'acquisition :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les données en temps réel ne correspondent pas aux données post-acquisition si les XIC et les BPC des balayages planifiés sont générés avant le moment prévu. (DS-903)</li> <li>Un seul point apparaît dans le volet XIC/BPC si l'utilisateur alterne entre des expériences MS avec <b>Move to next</b> ou <b>Move to previous</b> dans l'espace de travail Explorer pour afficher un chromatogramme des ions extraits (XIC) ou un chromatogramme du pic de base (BPC) généré en temps réel.</li> </ul>	<p>Pour éviter ce problème, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Générez des XIC pour l'expérience requise en cliquant sur <b>File &gt; Show XIC</b></li> <li>Générez le XIC/BPC après l'acquisition.</li> <li>Fermez le volet XIC, puis rouvrez-le.</li> </ul>

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
Une incohérence survient dans le graphique en temps réel dans les panneaux Data Acquisition MS et DAD et dans l'espace de travail Explorer lorsque la durée de la méthode LC est supérieure à celle de la méthode MS. Dans ce scénario, les deux panneaux Data Acquisition MS et DAD arrêtent leurs mises à jour à la fin de la méthode MS, même si le canal UV, DAD ou ADC poursuit sa mise à jour en temps réel dans l'espace de travail Explorer jusqu'à la fin de l'acquisition de la méthode LC. (DS-852)	Si ce problème commence à se produire, attendez que l'acquisition soit terminée pour explorer les données.
Les données d'optimisation du détecteur ne s'affichent pas correctement dans l'espace de travail Explorer. (DS-1044)	L'axe Z (tension du détecteur) n'est pas étiqueté correctement. Pour éviter ce problème, utilisez Detector Optimization Report ou le panneau Data Acquisition pour inspecter les données acquises pendant le processus d'optimisation du détecteur.
L'étiquette de numéro dans un tracé XIC est trompeuse dans l'espace de travail Explorer. (PV-1009)	La valeur affichée est correcte, car elle représente la valeur du centroïde du pic. Cliquez sur <b>Fill Peaks</b> pour ouvrir une meilleure vue du pic. L'étiquette de pic est placée sur le point le plus haut du pic concerné, quelle que soit sa position. Elle semble donc être mal positionnée, mais la valeur est correcte.  Si ce problème se produit, attendez que l'acquisition soit terminée pour explorer les données.



Problème	Remarques
<p>L'utilisateur ne peut pas générer de spectre à partir d'une région en surbrillance dans le XIC. (PV-1104)</p>	<p>Un message d'erreur s'affiche lorsqu'un utilisateur effectue les opérations suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvre deux fichiers dans des volets séparés dans l'espace de travail Explorer, puis génère un graphique XIC pour chaque fichier.</li> <li>2. Combine les graphiques XIC dans un seul volet.</li> <li>3. Dans le volet XIC, met en surbrillance une région, puis double-clique pour générer un spectre.</li> <li>4. Dans la boîte de dialogue Process All Overlays? qui s'ouvre, clique sur <b>All Overlaid</b>, puis sur <b>OK</b>. Le message d'erreur « Incorrect Argument - invalid cycle range » s'affiche à la place du spectre.</li> </ol> <p>Pour éviter tout problème, sélectionnez une région plus restreinte où les graphiques sont superposés.</p>
<p>Les informations sur les échantillons pour les expériences IDA n'apparaissent pas lorsque l'utilisateur ouvre un fichier de données <i>Scheduled</i> MRM™, sélectionne et charge un échantillon, puis clique sur <b>Show Sample Information</b>. (PV-1330)</p>	<p>Ce problème n'affecte pas le flux de travail.</p>

## Problèmes avec l'espace de travail MS Tune

Problème	Remarques
(Systèmes SCIEX X500 QTOF) Lors du réglage manuel, la valeur de paramètre optimisée n'est pas enregistrée dans le fichier de définition de l'instrument après que l'utilisateur a cliqué sur <b>Save Settings</b> . (ACQ-2519)	Lors du réglage manuel, la valeur de paramètre optimisée n'est pas enregistrée. Pour éviter tout problème, réalisez toutes les étapes de réglage en mode de réglage manuel.
(Systèmes SCIEX X500 QTOF et ZenoTOF™ 7600) Lorsque la masse du centre Q1 est sélectionnée, la gamme des masses du spectre en temps réel n'est pas mise à jour correctement. (DS-915)	Pour éviter ce problème, définissez les masses de démarrage et d'arrêt afin qu'elles couvrent la gamme de masses du centre Q1.
(Systèmes ZenoTOF™ 7600) Si le spectromètre de masse est arrêté dans les cinq minutes environ après la fin de l'étalonnage dans l'espace de travail MS Tune, les paramètres d'étalonnage sont perdus et les paramètres d'étalonnage enregistrés précédemment sont restaurés. (MSCS-2627)	Réalisez à nouveau la procédure de réglage.

## Problèmes liés à l'outil de création de rapports

Problème	Remarques
Une erreur Microsoft Office Document Customization se produit lorsque l'utilisateur tente d'éditer un modèle de rapport.	Cette erreur se produit car TemplateContentControlManager n'est pas installé. Respectez les étapes suivantes : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accédez à C:/Program Files/AB Sciex/ReporterOfficeAddins/TemplateContentControlManager.</li> <li>2. Double-cliquez sur <b>TemplateContentControlManager.vsto</b>.</li> <li>3. Si TemplateContentControlManager est installé, cliquez sur <b>Close</b>. Autrement, cliquez sur <b>Install</b> et suivez les instructions à l'écran.</li> </ol>
Lorsque l'utilisateur crée un rapport contenant un tableau de résultats, le dernier chiffre des valeurs dans les colonnes personnalisées est toujours 0. (MQ-1885)	S/O
Si l'étiquette <b>For Each Sample</b> est retirée d'un modèle de rapport, elle ne peut pas y être placée à nouveau. (RPT-21)	Créez à nouveau le rapport.

## Problèmes d'installation et d'activation du logiciel

Problème	Remarques
Dans le Setup Wizard et le panneau de commande Windows Programs and Features, le numéro de version du logiciel indiqué est 1.6 au lieu de 1.6.10.	Pour vérifier que la bonne version du logiciel a été installée, ouvrez SCIEX OS et cliquez sur <b>Configuration &gt; About</b> .
L'installation de SCIEX OS peut échouer si un compte d'utilisateur incorrect est utilisé. (BLT-340)	Contactez <a href="http://sciex.com/request-support">sciex.com/request-support</a> . Seuls les administrateurs doivent installer ou supprimer le logiciel.
L'installation de SCIEX OS échoue si plusieurs instances de l'assistant d'installation sont ouvertes. (BLT-341)	Si deux instances de l'assistant d'installation de SCIEX OS sont ouvertes et que l'utilisateur tente de passer à l'installation à partir de la seconde instance, que la première instance soit fermée ou non, l'installation échoue. Pour éviter ce problème, ouvrez une seule instance de l'assistant d'installation et poursuivez l'installation.

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Problème	Remarques
Si l'option FIPS (Federal Information Processing Standards) est activée dans Windows, l'installation de SCIEX OS échoue. (BLT-2193)	Le logiciel ne peut pas être installé ni utilisé si l'option FIPS est activée. L'option est disponible sur <b>Local Computer Policy &gt; Computer Configuration &gt; Windows Settings &gt; Security Settings &gt; Local Policies &gt; Security Options</b> dans le panneau de configuration de Windows. Désactivez <b>System cryptography: Use FIPS compliant algorithms for encryption, hashing, and signing</b> .
Lorsque le logiciel est rétrogradé de la version 2.0 à la version 1.3, les espaces de travail Batch, Queue et User sont manquants. (OFX-489)	Si aucune sauvegarde de l'installation de SCIEX OS 1.3 n'est disponible : <ol style="list-style-type: none"><li>1. Supprimez SCIEX OS 2.0.</li><li>2. Supprimez le cadre LibraryView™.</li><li>3. Renommez le dossier C:\Program Data\SCIEX\.</li><li>4. Renommez le dossier C:\Program Files\SCIEX\.</li><li>5. Renommez le dossier D:\SCIEX OS Data\.</li><li>6. Installez SCIEX OS 1.3.</li></ol> SCIEX OS doit être reconfiguré et toutes les méthodes, les paramètres, les utilisateurs, etc. doivent être recréés.
SCIEX OS 1.3 ou version ultérieure n'est pas supprimé lorsqu'un utilisateur tente de le supprimer en utilisant Setup.exe. (ONYX-2124)	Si un utilisateur tente de supprimer SCIEX OS 1.3 ou version ultérieure en utilisant Setup.exe, l'entrée SCIEX OS dans Programmes et fonctionnalités de Windows est supprimée. Cependant, le programme demeure et peut toujours être ouvert. Pour supprimer SCIEX OS, exécutez Setup.exe à partir du dossier SCIEX OS, puis suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel. Ce processus permet de restaurer l'entrée SCIEX OS dans la liste Programmes et fonctionnalités de Windows. Utilisez la liste Programmes et fonctionnalités pour supprimer SCIEX OS 1.3 ou version ultérieure.

Problème	Remarques
Parfois, l'installation de SCIEX OS peut échouer à cause d'un problème relatif au serveur SQL ou au LibraryView™. (ONYX-2987)	<p>Si ce problème se produit :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Supprimez le logiciel LibraryView™, s'il est installé.</li> <li>2. Supprimez le cadre LibraryView™, s'il est installé.</li> <li>3. Supprimez tous les composants de Microsoft SQL Server 2008.</li> <li>4. Arrêtez, puis redémarrez l'ordinateur.</li> <li>5. Installez SCIEX OS.</li> </ol> <p>Si le problème d'installation persiste, il peut être nécessaire de supprimer les fichiers LibraryView.mdf et LibraryView_log.mdf du dossier C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA folder.</p> <hr/> <p><b>Remarque :</b> Étant donné que les bibliothèques sont stockées dans les fichiers mdf, toutes les bibliothèques existantes seront supprimées et devront être réinstallées si vous supprimez ces fichiers.</p>
Une erreur apparaît lorsque SCIEX OS est installé sur un ordinateur sans .NET Framework 4.x. (ONYX-8028)	Si ce problème se produit, procédez à l'installation avec Install\NDP472-KB4054530-x86-x64-AllOS-ENU.exe, présent dans le package d'installation.

## Problèmes liés à l'utilitaire de mise à jour MS FW

Problème	Description
L'utilitaire de mise à jour MS FW ne peut pas être exécuté à partir du DVD. (BLT-597)	Pour mettre à jour le microprogramme du spectromètre de masse, copiez le dossier FirmwareUpdater sur le disque D:\, puis exécutez l'utilitaire depuis cet emplacement.

## Problèmes avec le convertisseur de méthode logicielle de SCIEX OS vers Analyst<sup>®</sup>

Problème	Description
Il est impossible de convertir une méthode depuis SCIEX OS si cette méthode contient une acquisition EMS. (ONYX-12112)	Ce problème survient si une version antérieure du convertisseur de méthode est utilisée. Veuillez à utiliser la version du convertisseur de méthode incluse dans le package d'installation pour SCIEX OS 2.1.6.

## Modèles par défaut

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Qual tous pics	Rapport affichant, pour chaque échantillon, une section comprenant les informations sur le fichier, les informations sur l'échantillon, le tableau de résultats des analytes et les chromatogrammes superposés pour tous les analytes et tous les standards internes. Le tableau de résultats des analytes est imprimé tel qu'affiché dans le tableau de résultats. Tous les voyants de confiance qualitative se trouvent dans une liste au début du tableau.	S/O
Rapport d'analyte à 20 pour cent	Rapport comprenant, pour chaque analyte, une section incluant des informations sur le fichier et un tableau XIC pour chaque témoin, standard, QC et 20 % de tous les inconnus.	Voici un exemple de modèle de rapport avec une requête jointe : Analyte20percent.Query.
Résumé d'analyte	Tableau des résultats indiquant le nom de l'échantillon, les concentrations calculées ou les données aberrantes pour tous les échantillons dans le lot pour l'analyte spécifique et le standard interne associé.	S/O

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Courbe d'étalonnage	Rapport affichant les informations sur le fichier, le tableau de statistiques (standards) et la courbe d'étalonnage pour les analytes, une page par analyte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les standards pour lesquels la case Reportable est décochée n'apparaissent pas dans le tableau des données. Les statistiques ne sont pas affectées par l'état de la case Reportable.</li> <li>• Le rapport affiche le graphique et l'équation de régression, comme indiqué et calculé dans le volet Calibration Curve dans l'espace de travail Analytics, selon l'état de la colonne <b>Used</b>.</li> </ul>
Quantification intacte, Tous les pics et Graphiques	Rapport affichant les entrées du tableau des résultats pour chaque échantillon. Toutes les colonnes visibles dans le tableau de résultats apparaissent dans le rapport. Le rapport inclut également le chromatographe XIC, le spectre moyen et le spectre de reconstruction, pour chaque échantillon et analyte.	Ce rapport est spécifique au flux de travail Mass Reconstruction.
Quant intacte résumé analyte et courbe d'étalonnage	Un rapport qui affiche les entrées du tableau de résultats, la courbe d'étalonnage et les données statistiques pour chaque analyte. Le tableau des résultats inclut le nom de l'échantillon, le type d'échantillon, le nom de l'analyte, la concentration réelle, la surface, la hauteur, le PM attendu, le PM, le delta PM, la concentration calculée et la précision.	Ce rapport est spécifique au flux de travail Mass Reconstruction.

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Quant intacte résumé échantillon	Un rapport qui affiche les entrées du tableau de résultats pour tous les échantillons. Le tableau des résultats inclut le nom de l'échantillon, le type d'échantillon, le nom de l'analyte, la concentration réelle, la surface, la hauteur, le PM attendu, le PM, le delta PM, la concentration calculée, la précision et l'acceptation de la précision.	Ce rapport est spécifique au flux de travail Mass Reconstruction.
Tracé métrique	Rapport affichant, pour chaque analyte, une section incluant les informations sur le fichier et un tracé métrique de l'aire du pic de l'analyte.	L'état de la case <b>Reportable</b> n'affecte pas le contenu du rapport. Tous les points de données sont inclus même si les cases sont décochées.
Rapport analyte MQ 1	Rapport comprenant, pour chaque analyte, une section incluant des informations sur le fichier, un tableau de résultats d'échantillons et un tableau XIC pour chaque échantillon- IMPRIME GÉNÉRALEMENT 2 PAGES PAR ANALYTE POUR < 8 ÉCHANTILLONS	S/O
Rapport analyte MQ 2	Rapport comprenant, pour chaque analyte, une section incluant des informations sur le fichier et un tableau XIC pour chaque échantillon inconnu - IMPRIME GÉNÉRALEMENT 2 PAGES PAR ANALYTE POUR < 8 ÉCHANTILLONS	Seuls les inconnus sont signalés.
Rapport analyte MQ 3	Rapport comprenant, pour chaque analyte, une section incluant des informations sur le fichier et un tableau récapitulatif des échantillons inconnus.	Seuls les inconnus sont signalés.



Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Tableau condensé de rapport d'analyte MQ	Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon et un tableau récapitulatif des résultats. Le tableau est affiché sous la forme de 2 colonnes pour inclure davantage d'échantillons par page.	Seuls les inconnus sont signalés.
Rapport analyte MQ avec chromatogrammes	Rapport comprenant, pour chaque analyte, une section incluant des informations sur le fichier, un tableau de résultats d'échantillons et un petit chromatogramme pour chaque échantillon.	Seuls les inconnus sont signalés.
Modèle blanc MQ	S/O	Seuls les informations de l'en-tête, le logo et les numéros de pages apparaissent dans le rapport.
Quant Pep MQ	S/O	À utiliser avec le jeu de données de quantification des peptides. Voir le deuxième exemple, sur la quantification absolue, dans le <i>Guide de l'utilisateur</i> pour le logiciel MultiQuant™.
Résumé MQ QC 1 avec indicateurs	Rapport comprenant les informations sur le fichier, un tableau récapitulatif des QC par analyte (les valeurs dont le CV est supérieur à 20 % sont mises en surbrillance) et un tableau de résultats de QC détaillés (les valeurs dont la précision sort de la plage allant de 80 à 120 % sont mises en surbrillance).	Les contrôles de qualité avec la case <b>Reportable</b> décochée ne sont pas inclus dans le rapport et ne sont pas utilisés dans les calculs..

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Rapport échantillon MQ 1	Rapport comprenant, pour chaque échantillon, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon, des informations SI, un tableau de résultats des analytes et un tableau XIC avec IS et chaque analyte - IMPRIME GÉNÉRALEMENT 2 PAGES PAR ÉCHANTILLON POUR < 8 ÉCHANTILLONS	S/O
Rapport échantillon MQ 2	Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, un TIC, des détails sur les échantillons, le XIC de l'analyte et des résultats sous forme de tableau - IMPRIME GÉNÉRALEMENT 2 PAGES PAR ÉCHANTILLON POUR < 8 ÉCHANTILLONS	Seuls les inconnus sont signalés.
Rapport échantillon MQ 3	Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon et un tableau récapitulatif des résultats.	Seuls les inconnus sont signalés.
Tableau condensé de rapport d'échantillon MQ	Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon et un tableau récapitulatif des résultats. Le tableau est affiché sous la forme de 2 colonnes pour inclure davantage d'analytes par page.	Seuls les inconnus sont signalés.
Rapport échantillon MQ avec chromatogrammes	Rapport comprenant, pour chaque échantillon, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon, un tableau de résultats de l'analyte et un petit chromatogramme pour chaque analyte.	Seuls les inconnus sont signalés.

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
<p>Rapport échantillon MQ avec seuil de concentration</p>	<p>Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon et la somme des résultats.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le fichier de requête associé est un rapport d'échantillon avec Concentration Threshold.query.</li> <li>• Les composants doivent être nommés « Cmpd X # », où X est tout caractère entre A et F, et # est toute valeur numérique.  <b>Exemple</b> : dans le rapport, un composant nommé « Cmpd A 1 » apparaît sous l'en-tête <b>Compound Group A</b> ; un composant nommé « Cmpd B 1 » apparaît sous <b>Compound Group B</b>, etc.</li> <li>• Si des composants sont dans le même groupe, seul le premier composant du groupe par ordre alphabétique est inclus dans le rapport.  <b>Exemple 1</b> : si « Cmpd B 25 » et « Cmpd C 1 » appartiennent tous deux au groupe « Grp », alors « Cmpd C 1 » ne sera pas dans le rapport.  <b>Exemple 2</b> : si « Cmpd A 1 », « Cmpd A 2 » et « Cmpd A 3 » ne sont pas assignés à des groupes, « Cmpd A 2 » et « Cmpd A 3 » ne seront pas dans le rapport.  <b>Exemple 3</b> : si « Cmpd A 1 », « Cmpd A 2 » et « Cmpd A 3 » sont respectivement assignés aux groupes 1, 2 et 3, alors ces 3 composants seront dans le rapport sous l'en-tête <b>Compound Group A</b>.</li> </ul>

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Rapport échantillon MQ avec ratios MRM 2	Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon, un tableau récapitulatif des résultats et la superposition de tous les XIC. Les ratios d'ion attendus sont calculés automatiquement à l'aide des standards disponibles. Les valeurs des ratios sont placées dans les colonnes personnalisées du tableau de résultats. Les valeurs au-delà de 20 % des ratios attendus sont marquées. Les noms des analytes quantificateurs doivent se terminer par un espace vide suivi du nombre 1. Les noms des analytes des ratios d'ion doivent se terminer par un espace vide suivi d'un nombre compris entre 2 et 9.	S/O
Rapport échantillon MQ avec ratios MRM UE	Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon et un tableau récapitulatif des résultats. Les ratios d'ion attendus sont calculés automatiquement à l'aide des standards disponibles. Les valeurs des ratios sont placées dans les colonnes personnalisées du tableau de résultats. Les valeurs au-delà des ratios attendus sont marquées (selon les directives de l'UE s'appliquant aux tolérances des ratios). Les noms des analytes quantificateurs doivent se terminer par un espace vide suivi du nombre 1. Les noms des analytes des ratios d'ion doivent se terminer par un espace vide suivi d'un nombre compris entre 2 et 9.	Le fichier de requête associé est MRM ratios EU.query.

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Rapport échantillon MQ avec ratios MRM MQ EFAB 03	Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon et un tableau récapitulatif des résultats. Les ratios d'ion attendus sont calculés automatiquement à l'aide des standards disponibles. Les valeurs des ratios sont placées dans les colonnes personnalisées du tableau de résultats. Les valeurs au-delà de 20 % des ratios attendus sont marquées. Les noms des analytes quantificateurs doivent se terminer par un espace vide suivi du nombre 1. Les noms des analytes des ratios d'ion doivent se terminer par un espace vide suivi d'un nombre compris entre 2 et 9.	S/O
Rapport échantillon MQ avec ratios MRM	Rapport comprenant, pour chaque échantillon inconnu, une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon et un tableau récapitulatif des résultats. Les ratios d'ion attendus sont calculés automatiquement à l'aide des standards disponibles. Les valeurs des ratios sont placées dans les colonnes personnalisées du tableau de résultats. Les valeurs au-delà de 20 % des ratios attendus sont marquées. Les noms des analytes quantificateurs doivent se terminer par un espace vide suivi du nombre 1. Les noms des analytes des ratios d'ion doivent se terminer par un espace vide suivi d'un nombre compris entre 2 et 9.	Le fichier de requête associé est MRM ratios.query.

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Rapport échantillon MQ avec standards, QC et témoins	Rapport comprenant, pour chaque échantillon, une section incluant des informations sur le fichier, le tableau récapitulatif des standards, le tableau récapitulatif QC, le tableau des résultats de témoins ; puis pour chaque échantillon inconnu une section incluant des informations sur le fichier, des informations sur l'échantillon, des informations SI, un tableau de résultats des analytes et un tableau XIC avec IS et chaque analyte - IMPRIME GÉNÉRALEMENT 2 PAGES PAR ÉCHANTILLON POUR < 8 ANALYTES.	Les standards et contrôles de qualité avec la case <b>Reportable</b> décochée n'apparaissent pas dans les tableaux récapitulatifs correspondants dans le rapport et ne sont pas utilisés dans les calculs statistiques.
MQ Tutorial Dataset Heavy Light	S/O	Ce rapport est destiné à être utilisé avec le jeu de données Tutorial Dataset Heavy Light. Voir le deuxième exemple, sur la quantification relative, dans le <i>Guide de l'utilisateur</i> pour le logiciel MultiQuant™.
Per Sample Quant-Qual	Rapport affichant, pour chaque échantillon sélectionné, une section comprenant les informations sur le fichier, les informations sur l'échantillon et le tableau de résultats des analytes pour les analytes sélectionnés. Le tableau de résultats des analytes est imprimé tel qu'affiché dans le tableau de résultats. Tous les voyants de confiance qualitative se trouvent dans une liste au début du tableau.	S/O

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Per Sample Quant-Qual Visible Rows Using Visible Analyte	Rapport affichant, pour chaque échantillon sélectionné, une section comprenant les informations sur le fichier, les informations sur l'échantillon et le tableau de résultats des analytes pour les analytes sélectionnés. Le tableau de résultats des analytes est imprimé tel qu'affiché dans le tableau de résultats. Tous les voyants de confiance qualitative se trouvent dans une liste au début du tableau.	L'état masqué d'une ligne prime sur l'état de la case <b>Reportable</b> . Si la case <b>Reportable</b> est cochée, mais la ligne est masquée, la ligne n'est pas signalée.
Per sample Quant-Qual avec statistiques	Rapport affichant des composants pour chaque échantillon avec un tableau WYSIWYG. XIC, MS et MS/MS sont affichés. Un tableau récapitulatif des statistiques pour la surface est affiché à la fin du rapport.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le tableau des composants comporte des composants UV, le tracé UV est indiqué sous le graphique XIC dans le rapport.</li> </ul> <hr/> <p><b>Remarque :</b> Si le nom du composant UV est au format [compound_nameuv] ou [uv], aucun tracé UV n'est signalé, car le suffixe uv est associé au rapport UV MS Qual.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si un échantillon est libellé comme un QC et s'il y a 2 échantillons ou plus, la moyenne, l'écart-type et le %CV seront calculés et inclus dans un tableau récapitulatif QC à la fin du rapport.</li> <li>• Si la case <b>Reportable</b> est décochée pour une ligne QC, cette ligne ne sera utilisée pour aucun calcul dans le tableau récapitulatif QC.</li> </ul>

## SCIEX OS 2.1.6 Notes de version

Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Per Analyte Quant-Qual	Rapport affichant, pour chaque analyte, une section incluant les informations sur le fichier, le tableau de résultats, les courbes d'étalonnage et les chromatogrammes incluant le standard interne et chaque analyte. Ce modèle est adapté à un tableau de résultats dans lequel un groupe a été défini.	S/O
Positive Hits Qual	Rapport affichant, pour chaque échantillon sélectionné, une section comprenant les informations sur le fichier ; les informations sur l'échantillon ; le tableau de résultats des analytes sélectionnés ; les chromatogrammes superposés de tous les analytes, le standard interne et la XIC ; les spectres MS acquis/théoriques ; et les spectres MS/MS acquis/de bibliothèque pour chaque analyte sélectionné. Le tableau de résultats des analytes est imprimé tel qu'affiché dans le tableau de résultats. Tous les voyants de confiance qualitative se trouvent dans une liste au début du tableau.	S/O
Qual CSV report	Rapport au format csv affichant, pour chaque échantillon, une section comprenant les informations sur le fichier, les informations sur l'échantillon et le tableau de résultats des analytes.	Il est recommandé d'utiliser l'option CSV pour le format du rapport.



Modèle	Description du modèle (comme indiqué dans la boîte de dialogue Create Report)	Remarques supplémentaires
Résumé échantillon	Rapport affichant, pour chaque échantillon, une section du tableau résumé des analytes. Ce modèle de rapport est adapté à un tableau de résultats comportant des groupes.	S/O
Rapport UV MS Qual	Rapport affichant, pour chaque échantillon, les composants de cet échantillon et le composant UV correspondant avec un tableau WYSIWYG. XIC, MS et MS/MS sont affichés avec les données UV. Un tableau récapitulatif des statistiques pour la surface est affiché à la fin du rapport.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les données UVMS doivent être traitées avec la convention d'affectation de noms composé 1 (toute chaîne) pour le composant spectromètre de masse (MS) et composé 1uv (toute chaîne plus uv) pour le composant UV correspondant.</li> <li>• Seuls les voyants de confiance RT, d'istotope, de bibliothèque, d'erreur de masse et d'erreur de masse de fragment sont affichés.</li> <li>• Un tableau graphique est créé pour afficher les composants individuels du tableau des résultats, avec les informations XIC, tracé MS1, tracé MS/MS et d'en-tête du composé 1 et le tracé UV du composé 1uv. Voir <a href="#">Figure 1</a>.</li> <li>• Les graphiques des analytes ne sont répétés que pour les expériences MS, pas pour les expériences UV.</li> <li>• Si un échantillon est libellé comme un QC et s'il y a 2 échantillons ou plus, la moyenne, l'écart-type et le %CV sont calculés et inclus dans un tableau récapitulatif QC à la fin du rapport. Voir <a href="#">Figure 1</a>.</li> <li>• Si la case <b>Reportable</b> est décochée pour une ligne QC, cette ligne n'est utilisée pour aucun calcul dans le tableau récapitulatif QC.</li> </ul>

Figure 1 Tableau graphique

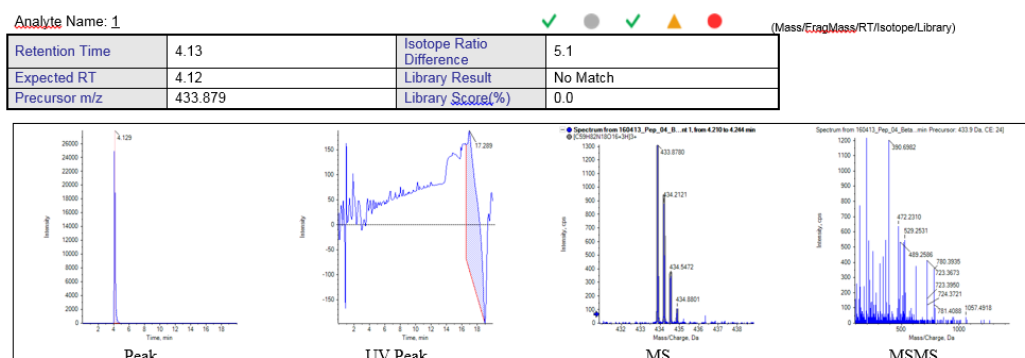


Figure 2 Tableau de statistiques

Statistics (Grouped by Concentration for QCs - Area)

Analyte Peak Name (MRM Transition)	Mean	Std. Deviation	% CV	Number of Values Used
1 (723.3573 - 723.3773)	1.062e4	7.367e2	6.93	2 of 2
2 (753.3091 - 753.3291)	2.215e4	6.858e2	3.10	2 of 2
3 (760.3353 - 760.3553)	9.332e3	1.955e1	0.21	2 of 2
4 (631.3450 - 631.3650)	3.244e4	1.110e3	3.42	2 of 2
5 (636.3373 - 636.3573)	1.144e5	3.962e2	0.35	2 of 2
6 (871.4354 - 871.4554)	6.479e4	1.198e3	1.85	2 of 2
7 (932.4493 - 932.4693)	2.183e4	7.301e2	3.34	2 of 2
8 (1000.5743 - 1000.5943)	2.553e4	5.007e2	1.96	2 of 2
9 (755.4352 - 755.4552)	1.127e5	8.422e3	7.48	2 of 2
10 (1184.5929 - 1184.6129)	3.576e4	7.231e2	2.02	2 of 2
11 (884.4871 - 884.5071)	5.183e4	1.512e3	2.92	2 of 2
12 (1176.5468 - 1176.5668)	1.670e4	1.848e2	1.11	2 of 2
13 (871.9418 - 871.9618)	1.597e5	5.501e2	0.34	2 of 2
14 (879.4236 - 879.4436)	1.868e5	5.182e3	2.77	2 of 2

## Nous contacter

### Formation destinée aux clients

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

### Centre d'apprentissage en ligne

- [SCIEX University™](http://sciex.com/education)

## Assistance technique SCIEX

SCIEX et ses représentants disposent de personnel dûment qualifié et de spécialistes techniques dans le monde entier. Ils peuvent répondre aux questions sur le système ou tout problème technique qui pourrait survenir. Pour plus d'informations, consultez le site Web SCIEX à l'adresse [sciex.com](https://sciex.com) ou choisissez parmi les options suivantes pour nous contacter :

- [sciex.com/contact-us](https://sciex.com/contact-us)
- [sciex.com/request-support](https://sciex.com/request-support)

## Cybersécurité

Pour obtenir les informations les plus récentes sur la cybersécurité des produits SCIEX, consultez la page [sciex.com/productsecurity](https://sciex.com/productsecurity).

## Documentation

Cette version du document remplace toutes les versions précédentes de ce document.

Adobe Acrobat Reader est nécessaire pour afficher ce document sous forme électronique. Pour télécharger la dernière version, accéder à <https://get.adobe.com/reader>.

Pour trouver la documentation du logiciel, consulter les notes de version ou le guide d'installation du logiciel fourni avec ce dernier.

Pour trouver la documentation du matériel, reportez-vous au DVD *Customer Reference* fourni avec le système ou le composant.

Les dernières versions de la documentation sont disponibles sur le site Web SCIEX, à l'adresse [sciex.com/customer-documents](https://sciex.com/customer-documents).

---

**Remarque** : Pour demander une version imprimée gratuite de ce document, contacter [sciex.com/contact-us](https://sciex.com/contact-us).

---

## SCIEX OS 2.1.6 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.

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.

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.

Réservé exclusivement à des fins de recherche. Ne pas utiliser dans le cadre de procédures de diagnostic.

Les marques commerciales et/ou marques déposées mentionnées dans le présent document, y compris les logos associés, appartiennent à AB Sciex Pte. Ltd, ou à leurs propriétaires respectifs, aux États-Unis et/ou dans certains autres pays (voir [sciex.com/trademarks](http://sciex.com/trademarks)).

AB SCIEX™ est utilisé sous licence.

© 2021 DH Tech. Dev. Pte. Ltd.



AB Sciex Pte. Ltd.  
Blk33, #04-06 Marsiling Industrial Estate Road 3  
Woodlands Central Industrial Estate, Singapore 739256