

# SCIEX OS 2.1.6 Addenda aux notes de version



---

## Introduction

Cet addenda est un supplément aux *Notes de version* pour le logiciel SCIEX OS 2.1.6.

## Configuration requise

Outre les exigences spécifiées dans le *Guide d'installation du logiciel* pour SCIEX OS 2.1.6, les éléments suivants sont requis pour prendre en charge le système ExionLC 2.0 :

- VC++2008 SP1 MFC Security Redistributable  
Si ce Redistributable n'est pas présent, le programme d'installation l'installe. Ne le supprimez pas. S'il est supprimé, SCIEX OS ne fonctionnera pas correctement avec un système ExionLC 2.0.

---

**Remarque :** les fichiers dans le dossier C:\Program Files (x86)\Common Files\SCIEX\LLDriver sont partagés par le logiciel Analyst et SCIEX OS. Ces fichiers ne sont pas supprimés après la désinstallation de l'un des programmes. Ils ne sont supprimés qu'après la désinstallation du logiciel Analyst et de SCIEX OS.

---

## Nouvelles fonctionnalités et améliorations dans la version 2.1.6

- SCIEX OS 2.1.6 prend en charge le système ExionLC 2.0.

Vous trouverez des instructions détaillées sur l'utilisation du système ExionLC 2.0 dans le document : *Guide de l'utilisateur du logiciel du système ExionLC 2.0*. Ce document est disponible à l'adresse [sciex.com/customer-documents](http://sciex.com/customer-documents).

## Notes sur l'utilisation et les problèmes connus

### Notes sur l'utilisation

Les remarques suivantes s'appliquent lorsque SCIEX OS est utilisé avec un système ExionLC 2.0 :

- Si le suivi du niveau des solvants est utilisé vérifiez que le volume actuel est correct et que les bons niveaux d'avertissement et d'arrêt sont définis dans la boîte de dialogue Device Control ou Device Details avant chaque acquisition de lot. Si le volume actuel doit être actualisé pendant l'acquisition d'échantillons parce que l'appoint de phase mobile est réalisé, actualisez-le dans la boîte de dialogue Device Details, dans le volet Solvent Levels pour la pompe.
- Lors du chargement des plateaux d'échantillons, veillez à respecter la disposition des plaques dans le logiciel ou consultez le *Guide de l'utilisateur du matériel*.
- Il n'est pas possible d'utiliser un détecteur à barrettes de diodes (DAD ou DAD-HS) pour l'acquisition de données en même temps qu'un détecteur à longueurs d'ondes multiples (MWD). Ne configurez pas le système LC à la fois avec un DAD et un MWD.
- Un taux d'échantillonnage de 10 Hz ou moins est pris en charge pour le système ExionLC 2.0 DAD (DAD ou DAD-HS) et MWD. Une méthode LC avec un taux d'échantillonnage supérieur à 10 Hz n'est pas enregistrée.
- Lors de la création d'une méthode LC pour un système avec un DAD, veillez à ce que la longueur d'onde pour les canaux de données 2D et pour le programme de longueur d'onde se trouvent sur la plage de longueur d'onde définie pour le mode de données 3D, même si le mode de données 3D n'est pas sélectionné.
- Si un lot contient une méthode LC avec l'option de prétraitement définie sur **Use first destination vial**, la position du premier flacon de destination doit être réinitialisée avant d'exécuter à nouveau le lot ou d'utiliser la même méthode LC dans un autre lot. Elle est automatiquement réinitialisée lorsque l'état du système passe sur Standby et que le profil matériel est désactivé et activé. L'utilisateur peut également procéder des manières suivantes pour réinitialiser la position du premier flacon de destination :
  - Cliquez sur **Reset vials** (🔧) dans le volet Autosampler de la fenêtre LC Integrated System Detailed Status. Sélectionnez ensuite **Reset destination vials**.
  - Soumettez un lot contenant un seul échantillon qui utilise une position différente pour le premier flacon de destination.

Si **Use first destination vial** (FDV) est sélectionné pour le prétraitement, vérifiez que la dernière position du flacon de destination (LDV) est valide pour le type de carrousel sélectionné et nombre d'échantillons (n) à inclure dans le lot. Autrement, l'acquisition du lot s'arrête sur l'échantillon avec un numéro de flacon de destination non valide. La position du flacon de destination est toujours égale à la position du flacon de destination de l'échantillon précédent, plus 1.

Pour les échantillons 1, 2, 3 et 4, les positions des flacons de destination seront respectivement FDV, FDV+1, FDV+2 et FDV+3. Si le nombre de flacons à inclure dans le lot est de 31, avec les positions de flacons 11 à 40, et si la FDV est sur un carrousel de 2 × 48 flacons est de 51, alors  $LDV = FDV + n - 1 = 51 + 30 - 1 = 80$ .

---

**Remarque :** Vérifiez qu'un flacon est présent à chaque position projetée d'un flacon de destination.

---

## Problèmes du système ExionLC 2.0

Problème	Notes
Le <b>Rack Type</b> n'est pas actualisé dans la boîte de dialogue Plate Layout si l'utilisateur modifie le <b>Rack Type</b> dans l'espace de travail Batch lorsque la boîte de dialogue Plate Layout est ouverte. (ONYX-8760)	Si l'utilisateur modifie le <b>Rack Type</b> dans la grille de lot alors que la boîte de dialogue Plate Layout est ouverte dans l'espace de travail Batch, la représentation visuelle de la disposition des flacons dans la boîte de dialogue Plate Layout est actualisée, mais pas le champ <b>Rack Type</b> . Toutefois, toutes les informations dans le lot, y compris <b>Rack Type</b> et <b>Vial Position</b> , sont correctes. Pour éviter ce problème, modifiez le <b>Rack Type</b> dans la boîte de dialogue Plate Layout ou fermez la boîte de dialogue Plate Layout avant de modifier le <b>Rack Type</b> dans la grille de lot.
Plusieurs instances de la boîte de dialogue Device Details peuvent être ouvertes en même temps. (ONYX-9049)	Si la boîte de dialogue Device Details est ouverte lorsque l'utilisateur modifie la configuration de l'appareil, la boîte de dialogue Device Details de l'ancienne configuration reste ouverte même après l'ouverture d'une autre instance de la boîte de dialogue Device Details pour la nouvelle configuration. Ce problème n'affecte pas le fonctionnement. Toutefois, pour éviter toute confusion, veuillez à fermer toute boîte de dialogue Device Details ouverte avant de modifier la configuration de l'appareil.
Le panneau Solvent Levels n'est pas mis à jour immédiatement lorsque des modifications sont apportées. (ONYX-9093)	Après avoir modifié un paramètre du panneau des niveaux de solvant, attendez 5 secondes pour que l'état soit actualisé avant d'apporter d'autres modifications.

## Modèles de dispositifs et versions du microprogramme (ROM) pris en charge pour le système ExionLC 2.0

SCIEX OS 2.1.6 prend en charge tous les dispositifs indiqués dans le tableau suivant. Pour plus d'informations sur la configuration des périphériques, reportez-vous au *Guide d'installation des périphériques*.

**Tableau 5-1 Versions du microprogramme**

<b>Appareil</b>	<b>Modèle</b>	<b>Microprogramme testé</b>	<b>Câble de communication requis</b>
LPG Pump	LPGP-200	1.07	Ethernet
Binary Pump	BP-200	1.07	Ethernet
Binary Pump+	BP-200+	1.01	Ethernet
Autosampler	AS-200	1.22	Ethernet
Autosampler+	AS-200+	1.22	Ethernet
Column Switching (Valve drive)	DR-200	6.20	Ethernet
Column Oven	CO-200	2.02	Ethernet
Multiwavelength Detector	MWD-200	1.11	Ethernet
Diode Array Detector	DAD-200	1.11	Ethernet
Diode Array Detector - HS	DADHS-200	1.24	Ethernet
Wash System	WS-200	1.14	Ethernet

Dans la plupart des cas, les versions de microprogramme plus récentes du fabricant de l'appareil fonctionneront avec SCIEX OS 2.1.6. Si un problème survient, utilisez le microprogramme du dispositif indiqué dans ce tableau. Vous trouverez des informations sur la vérification et la modification du microprogramme dans la documentation fournie par SCIEX.

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