

L'investissement ultime pour votre laboratoire



Les nouveaux systèmes GC/MSD Agilent 5977C, GC/TQ 7000E et GC/TQ 7010C

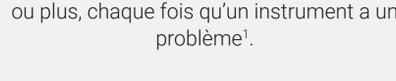
Vous pensez qu'un nouveau GC/MS est trop cher et hors budget ? Détrompez-vous.

Les fonctionnalités innovantes des dernières solutions Agilent en matière de GC/MS peuvent vous faire économiser plusieurs milliers de dollars par jour. Un instrument intelligent, une source avec des options à la pointe de la technologie et un logiciel familier mais puissant évitent à vos instruments les temps d'indisponibilité et maximisent la productivité.

Pertes dues aux indisponibilités non planifiées

50 % des utilisateurs de GC/MS ont déclaré que le plus gros impact sur le coût et l'efficacité de fonctionnement d'un GC/MS était dû aux **indisponibilités non planifiées de l'instrument¹**.

Et la plupart des gens perdent **1 à 5 jours**, ou plus, chaque fois qu'un instrument a un problème¹.



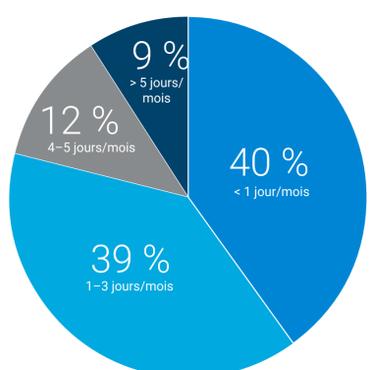
Perte de temps liée aux indisponibilités non planifiées pour les systèmes GC/MS¹

Avec une moyenne de **30 minutes par analyse** et un **revenu de 125 \$/échantillon**, une indisponibilité peut coûter à votre laboratoire

250 \$/heure par instrument¹

Soit jusqu'à **30 000 \$**

de **perte de revenu sur 5 jours** avec un système GC/MS à l'arrêt¹



Effets des indisponibilités

Facteurs de maintenance ayant le plus d'influence sur les indisponibilités



Fonctionnalités qui renforcent la productivité

Réduisez la maintenance de vos systèmes de GC et de MS grâce à des fonctionnalités **intelligentes** intégrées qui font gagner du temps :



Affranchissez-vous des perturbations touchant l'hélium

et améliorez votre durabilité en utilisant du H₂ comme gaz vecteur et la source HydroInert.



Combien d'instruments s'arrêtent quand vous n'avez plus d'hélium ?



Coût de l'indisponibilité de l'hélium

Avec comme hypothèse une moyenne de 48 échantillons/jour

6 000 \$/jour

de perte de revenu par instrument¹

2 fois plus important

Coût de la pénurie d'hélium

chaque mois qu'avec du H₂ produit de façon durable¹

Réduisez le nettoyage manuel de vos sources

Réduisez la fréquence de maintenance de vos sources d'ionisation GC/MS grâce à :

JetClean Source d'ionisation autonettoyante **JetClean** Agilent

HydroInert Source Agilent **HydroInert** optimisée pour les méthodes basées sur H₂

Maintenez les performances de vos instruments à un niveau constant

Agilent **CrossLab**

Économisez encore plus avec Agilent CrossLab

¹ Le logiciel Smart Alerts envoie des e-mails pour vous avertir quand remplacer les consommables ou si un instrument s'est arrêté.

Un rapport MS d'affinement de diagnostic peut être envoyé directement à Agilent pour gagner du temps sur le diagnostic et la maintenance³.

Les services CrossLab fournissent une assistance rapide grâce à une grande équipe d'ingénieurs de service certifiés Agilent



Avoir de l'expérience sur les instruments Agilent fait toute la différence lorsqu'il s'agit de former et d'intégrer rapidement de nouveaux opérateurs

74 % des utilisateurs de GC/MS ont déjà travaillé sur des instruments de GC/MS Agilent¹

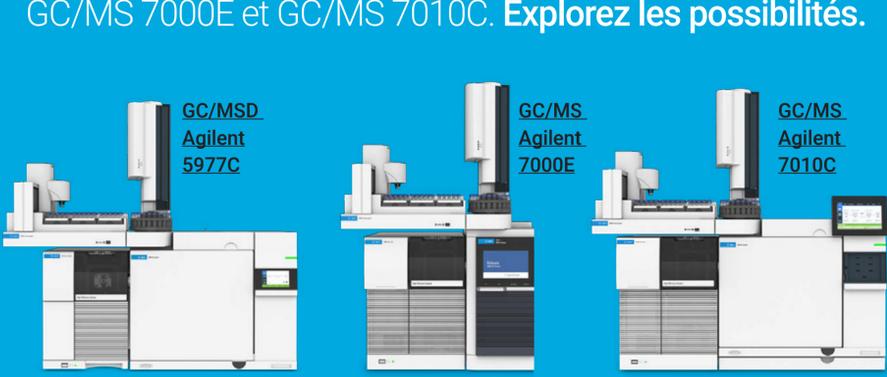
Avec le fort taux de roulement du personnel dans tous les secteurs, **la plupart des laboratoires (56 %)¹** ont indiqué avoir perdu un opérateur de GC/MS **au cours des deux dernières années.**

En moyenne, il faut **2 mois** pour former un nouveau collaborateur¹.

Saviez-vous que former un nouvel opérateur de GC/MS coûte probablement à votre laboratoire > 22 000 \$?¹

Embaucher un opérateur déjà formé aux instruments Agilent, ce qui se trouve facilement, peut réduire de moitié le temps de formation et les processus de gestion de base, **et faire économiser à votre laboratoire au moins 10 000 \$¹.**

Maximisez les investissements de votre laboratoire grâce aux nouveaux systèmes Agilent GC/MSD 5977C, GC/MS 7000E et GC/MS 7010C. Explorez les possibilités.



my green lab. Ces trois instruments ont reçu le label ACT de l'impact environnemental décerné par My Green Lab. Pour en savoir plus : Produits avec label ACT (agilent.com)

Pour en savoir plus sur les solutions Agilent, rendez-vous sur : www.agilent.com/chem/gcms-solutions

Références
1. D'après l'enquête mondiale menée par LCGC en avril 2022
2. Uniquement disponible sur le GC/MSD Agilent 5977C
3. Disponible uniquement sur les GC/TQ Agilent 7000E et 7010C