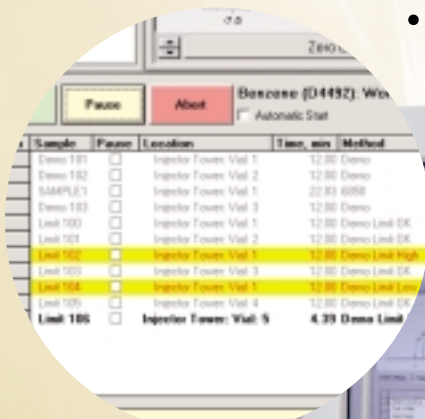


Evolué, mais si simple que tout le monde peut l'utiliser

Système de gestion de données en réseau Cerity pour AQ/CQ chimique

Idéal pour les analyses de routine dans
les industries pétrolières et chimiques



Sample	Pause	Location	Time, min	Method
Sample 131	☐	Injector Four: Vial 1	12.88	Demop
Sample 132	☐	Injector Four: Vial 2	12.88	Demop
SAMPLET	☐	Injector Four: Vial 1	22.83	6050
Sample 133	☐	Injector Four: Vial 3	12.88	Demop
Limit 100	☐	Injector Four: Vial 1	12.88	Demop Limit OK
Limit 101	☐	Injector Four: Vial 2	12.88	Demop Limit OK
Limit 102	☐	Injector Four: Vial 1	12.88	Demop Limit High
Limit 103	☐	Injector Four: Vial 3	12.88	Demop Limit OK
Limit 104	☐	Injector Four: Vial 1	12.88	Demop Limit Low
Limit 105	☐	Injector Four: Vial 4	12.88	Demop Limit OK
Limit 106	☐	Injector Four: Vial 5	4.39	Demop Limit



Agilent Technologies



De l'esquisse au produit final,
le système de données en réseau (NDS)
 Cerity pour AQ/CQ chimique a pour unique but de :
vous faciliter la tâche.

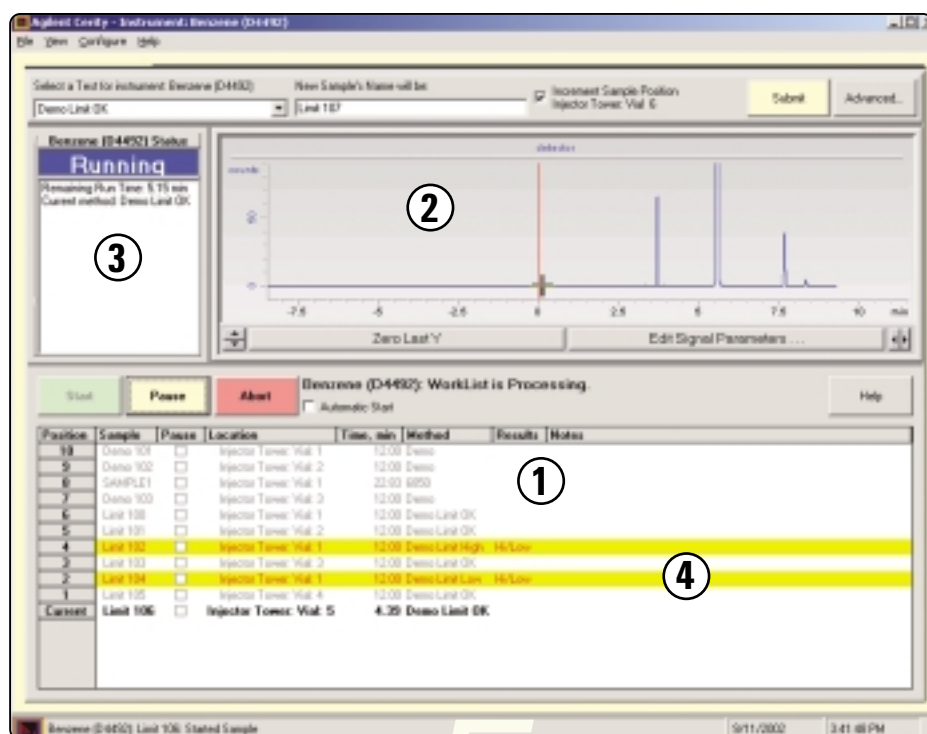
Facile : tout sur le même écran

Les analyses commencent et finissent tout simplement sur un écran unique. Vous pouvez :

- Programmer des échantillons à analyser.
- Démarrer l'analyse.
- Consulter les chromatogrammes en temps réel.
- Voir quels échantillons sont hors spécifications, sans nécessiter d'interprétation.

Tout comme vous, ce logiciel place l'échantillon, et non pas les paramètres de l'instrument, au coeur de chaque analyse. Plus de recherche de noms de fichiers compliqués : vous n'avez qu'à entrer le nom de l'échantillon ou de l'analyse à effectuer. Les frappes au clavier et changements d'écran sont donc réduits au minimum.

Un même écran contrôle toutes les analyses. Il affiche la **liste de travail des échantillons** ①, le **tracé du signal en temps réel** ② ainsi que l'**état opérationnel du système** ③. Il met aussi en évidence les échantillons **hors spécifications** ④, facilement visibles même à distance. Les opérateurs peuvent alors avertir la personne appropriée tout en poursuivant l'analyse d'échantillons.



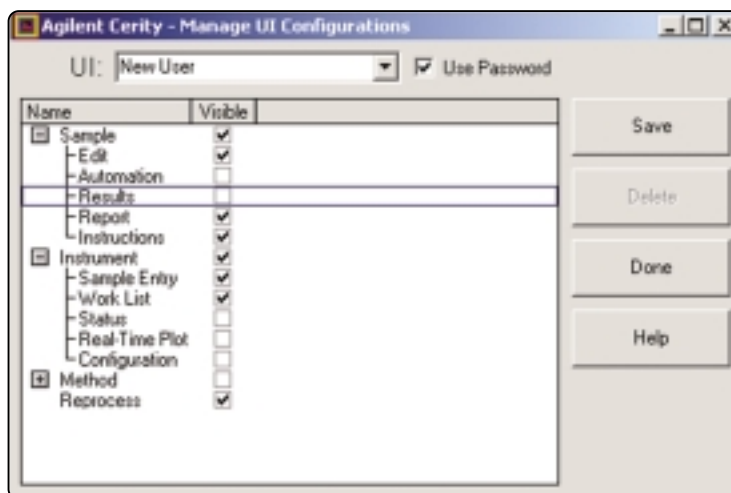
Étonnamment facile à utiliser

Cerity NDS

Conçu pour travailler comme vous.

Facile : n'affichez que ce dont vous avez besoin

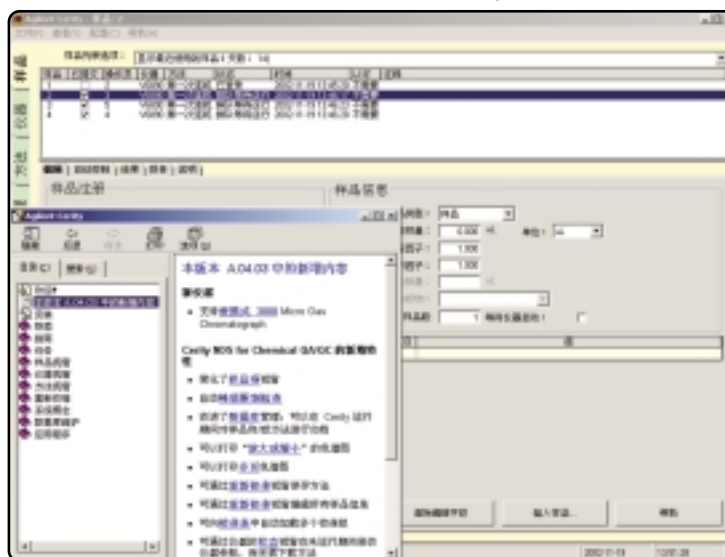
Cerity NDS pour AQ/CQ chimique peut être configuré en fonction des besoins et compétences de chaque utilisateur.



L'écran de l'interface utilisateur peut être personnalisé pour que les utilisateurs inexpérimentés ne voient que ce dont ils ont besoin. Ceci réduit les erreurs fortuites et diminue largement le temps de formation. Il est possible d'ajouter facilement des fonctions selon l'évolution des besoins et des compétences.

Facile : 9 langues différentes

Tous les écrans, l'aide en ligne et les didacticiels sont disponibles en allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, français, italien, japonais et portugais brésilien. C'est l'assurance pour les utilisateurs d'un environnement confortable accélérant l'apprentissage, réduisant les erreurs et facilitant les dépannages.



Facile : automatisation simplifiée

Il est très simple de programmer automatiquement des analyses à tout moment, toutes les heures à l'heure pile, toutes les 17 minutes ou un jour sur deux. Il suffit d'entrer l'intervalle entre deux analyses et d'indiquer au système quand il doit démarrer. C'est une façon simple de programmer des analyses périodiques sur une chaîne de production.

Facile : vérification automatique des limites

Les utilisateurs peuvent définir des quantités minimales et maximales pour les analytes de leur choix. Si un composé franchit ces limites, un message apparaît immédiatement dans la liste de travail et dans le rapport d'analyse.

Benzene (04932): WorkList is Processing							
Start		Pause	Abort	Automatic Start		Help	
Position	Sample	Pause	Location	Time, min	Method	Results	Notes
10	Demo 101	☐	Injector Tower: Vial: 1	12.00	Demo		
9	Demo 102	☐	Injector Tower: Vial: 2	12.00	Demo		
8	SAMPLE1	☐	Injector Tower: Vial: 1	22.03	GB50		
7	Demo 103	☐	Injector Tower: Vial: 3	12.00	Demo		
6	Limit 100	☐	Injector Tower: Vial: 1	12.00	Demo Limit OK		
5	Limit 101	☐	Injector Tower: Vial: 2	12.00	Demo Limit OK		
4	Limit 102	☐	Injector Tower: Vial: 3	12.00	Demo Limit High	Hi/Low	
3	Limit 103	☐	Injector Tower: Vial: 3	12.00	Demo Limit OK		
2	Limit 104	☐	Injector Tower: Vial: 3	12.00	Demo Limit Low	Hi/Low	
1	Limit 105	☐	Injector Tower: Vial: 4	12.00	Demo Limit OK		
Current	Limit 106	☐	Injector Tower: Vial: 5	4.39	Demo Limit OK		

Décision rapide. Un avertissement clair et visible de franchissement des limites définies autorise une prise de décision motivée et rapide.

Apprenez directement comme il est simple de développer et d'effectuer des analyses de routine.



Cerity NDS pour AQ/CQ chimique

Caractéristiques essentielles

- **Contrôle complet** de tous les paramètres CPG pour les appareils Agilent 4890D, 5890 séries II, 6850, 6890, M200, Quad et Micro 3000
- Compatibilité avec le convertisseur A/N 35900E, pour l'acquisition et l'analyse de données d'**instruments d'autres constructeurs**
- Contrôle **jusqu'à 8 systèmes CPG actifs** en même temps
- Système d'aide en ligne et didacticiel intégrés pour **accélérer l'apprentissage** et le dépannage
- Possibilité de **transmettre des données** depuis et vers des systèmes LIMS ou d'entreprise
- Stockage des données dans **une base de données intégrale** pour faciliter la gestion et la recherche, tout comme pour obtenir au plus vite les données voulues



www.agilent.com/chem/nds

Essayez-le !

Notre CD-ROM GRATUIT de démonstration de Cerity NDS pour AQ/CQ chimique vous permet d'essayer ce logiciel. Ses fichiers de données et CPG virtuels intégrés vous offrent toutes les possibilités hormis une injection réelle ou une connexion à un CPG physique.

Apprenez directement comme il est simple de développer et d'effectuer des analyses de routine. Vous pouvez :

- Créer une méthode
- Effectuer des étalonnages
- Analyser des échantillons virtuels

Pour obtenir ce CD-ROM Cerity, visitez le site www.agilent.com/chem/nds. Sélectionnez Cerity NDS for Chemical QA/QC puis cliquez sur Demo CD pour passer votre commande.

Pour des informations plus détaillées sur Cerity NDS pour AQ/CQ chimique, appelez le 0810.446.446 (numéro AZUR valable en France uniquement)

Dans les autres régions, veuillez prendre contact avec l'interlocuteur commercial Agilent le plus proche.

Les informations, descriptions et spécifications de cette publication sont sujettes à modification sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2002

Imprimé aux Pays-Bas le 31 janvier 2003
5988-8312FR



Agilent Technologies