

Système CLHP	Pompe quaternaire	Passeur automatique d'échantillons	Compartment à colonne	Détecteur à barrette de diodes	Détecteur multi-longueur d'onde	Détecteur à longueur d'onde variable
<p><b>Paramétrages (settings)</b></p> <p>Runtimes                      (temps d'analyse)                      Stoptime [min]                      Temps avant arrêt Posttime [min]                      Isotherme post-analytique                      Paramétrages des temps d'analyse du module                      Forçage des paramétrages CLHP</p>	<p><b>Paramétrages (settings)</b></p> <p>Solvent Composition                      (composition du solvant)                      %B, %C, %D                      %A = 100-%B-%C-%D                      Flow [ml/min]                      Débit [ml/min]                      Suite ...                      Flow Ramp - rampe de débit [ml/min<sup>2</sup>]                      Compressibility - compressibilité [10<sup>-9</sup>/bar]                      Primary Channel - voie primaire [A,B,C,D,Auto]                      Stroke - course du piston [µl]                      Pressure - pression                      Lower/Upper Pressure Limits - Limites supérieure/inférieure de pression [bar]</p>	<p><b>Paramétrages (settings)</b></p> <p>Volume d'injection [µl]  <input checked="" type="checkbox"/> Injection normale  <input checked="" type="checkbox"/> avec rinçage d'aiguille  <input checked="" type="checkbox"/> Programme d'injecteur rinçage de flacon par défaut                      Suite... paramétrages                      Vitesse de prélèvement [µl/min]                      Vitesse d'expulsion [µl/min]                      Décalage de position de prélèvement [mm]                      Suite... Optimisation                      Pré-sélection du flacon/Superposition cycle d'injection au temps d'analyse écoulé [min]  <input checked="" type="checkbox"/> toujours conserver le bras près du dernier flacon</p>	<p><b>Paramétrages (settings)</b></p> <p>Température Gauche [°C]                      Température Droit [°C]  <input checked="" type="checkbox"/> activer mode distinct gauche/droite                      Suite...                      Activer Analyse  <input checked="" type="checkbox"/> à n'importe quelle température  <input checked="" type="checkbox"/> temp. dans la limite du point de consigne +/- [°C]</p>	<p><b>Paramétrages (settings)</b></p> <p>Echantillon/Ref. Longueurs d'onde (A, B) [nm]                      Echantillon/Ref. Bande passantes (A, B) [nm]                      Largeur de pic (Response time) [min]                      Fente [nm]                      Suite... paramétrages                      Stabilisation : <input checked="" type="checkbox"/> pré-analytique/<input checked="" type="checkbox"/> post-analyse                      Marge de l'absorbance négative [mDO]                      Lampes nécessaires <input checked="" type="checkbox"/> UV/<input checked="" type="checkbox"/> VIS                      Suite... Signaux C-E                      Echantillon/Ref. Long. onde &amp; Bande passante (C, D, E) [nm]                      Analog                      Sortie 1/2 : décalage zéro [%]                      Sortie 1/2 : Atténuation [mDO]                      Spectre                      Gamme [nm]                      Stockage des spectres                      Seuil [mDO]</p>	<p><b>Paramétrages (settings)</b></p> <p>Echantillon/Ref. Longueurs d'onde (A, B) [nm]                      Echantillon/Ref. Bandes passantes (A, B) [nm]                      Largeur de pic (Response time) [min]                      Fente [nm]                      Suite... paramétrages                      Stabilisation : <input checked="" type="checkbox"/> pré-analytique/<input checked="" type="checkbox"/> post-analyse                      Marge de l'absorbance négative [mDO]                      Lampes nécessaires <input checked="" type="checkbox"/> UV/<input checked="" type="checkbox"/> VIS                      Suite... Signaux                      Echantillon/Ref. Bandes passantes (C, D, E) [nm]                      Analog                      Sortie 1/2 : décalage zéro [%]                      Sortie 1/2 : Atténuation [mDO]                      Spectre                      Gamme [nm]</p>	<p><b>Paramétrages (settings)</b></p> <p>Longueur d'onde [nm]                      Largeur de pic (Response time) [min]                      Polarité du signal                      Suite...                      Stabilisation : <input checked="" type="checkbox"/> pré-analytique/<input checked="" type="checkbox"/> post-analyse                      Marge de l'absorbance négative [mDO]  <input checked="" type="checkbox"/> Non-Prêt lorsque la lampe est éteinte                      Analog                      Source du signal                      Décalage zéro [%]                      Atténuation [mDO]                      Spectre                      Gamme [nm]</p>
<p><b>Contrôle</b></p>	<p><b>Contrôle</b></p>	<p><b>Contrôle</b></p>	<p><b>Contrôle</b></p>	<p><b>Contrôle</b></p>	<p><b>Contrôle</b></p>	<p><b>Contrôle</b></p>
<p><b>Configuration</b></p> <p>Allumage automatique [mois/jour/heure]  <input checked="" type="checkbox"/> Allumage module/système CPL  <input checked="" type="checkbox"/> Chargement de la méthode                      Après une condition d'erreur :  <input checked="" type="checkbox"/> Arrêter module/système CLHP  <input checked="" type="checkbox"/> Exécuter une méthode</p>	<p><b>Configuration</b></p>	<p><b>Configuration</b></p> <p>Volume de seringue [µl]                      Capillaire de siège d'aiguille [µl]                      Attente injections multiples [s]                      Sur flacon manquant</p>	<p><b>Configuration</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Désactiver la détection de fuite  <input checked="" type="checkbox"/> A la mise sous tension, activer la température                      Identification de la colonne                      Phase stationnaire                      Géométrie granulométrie, volume mort                      Numéro de produit -, de série -, de lot                      Ecriture                      Identification de colonne Suite ...                      Pression maximale, - Température, - pH                      Nombre d'injections                      Commentaires</p>	<p><b>Configuration</b></p> <p>Options                      Gamme de tension analogique sortie 1                      Gamme de tension analogique sortie 2                      A la mise sous tension, allumer la lampe  <input checked="" type="checkbox"/> UV/<input checked="" type="checkbox"/> VIS</p>	<p><b>Configuration</b></p> <p>Options                      Gamme de tension analogique sortie 1                      Gamme de tension analogique sortie 2                      A la mise sous tension, allumer la lampe  <input checked="" type="checkbox"/> UV/<input checked="" type="checkbox"/> VIS</p>	<p><b>Configuration</b></p> <p>Options                      Gamme de tension analogique  <input checked="" type="checkbox"/> A la mise sous tension, allumer la lampe                      Type de lampe</p>
<p><b>Tests</b></p>	<p><b>Tests</b></p>	<p><b>Tests</b></p> <p>Fonctions : vanne contournement/circuit principal, Seringue position de départ/prélèvement, Aiguille en l'air/dans le flacon, Flacon : prendre/Remettre en place ;                      Alignement du plateau                      Alignement du plateau/reconnaissance de flacon                      Alignement du passeur                      Correction X [mm]                      Correction Theta [deg]                      Changement                      Changement aiguille/piston/bras</p>	<p><b>Tests</b></p>	<p><b>Tests</b></p> <p>Fonctions : Démarrer/Arrêter chromatogramme test, Activer/Désactiver test forme CNA</p>	<p><b>Tests</b></p> <p>Fonctions : Démarrer/Arrêter chromatogramme test, Activer/Désactiver test forme CNA</p>	<p><b>Tests</b></p> <p>Fonctions : Démarrer/Arrêter chromatogramme test, test du réseau holographique, test de filtre, Activer/Désactiver test de courant d'obscurité, Activer/Désactiver test forme CNA</p>

Pour plus d'information sur les autres modules de la Série Agilent 1100, veuillez consulter les manuels de références des différents modules.

### Ecran Echantillons

**Samples** Seq.Line 0 Vial 0 Inj.# 0 Time 0.00 Idle Ready \*

**Vial Range** Vial 1 to 8 #Inj 1

Method TEST Stoptime 5.00 min

**Sequence** Line 1 to 8

End Actions Timetable Method Sequence Views

**End Actions**

On end of ...  
 Vial Range  
 Timeout 0.00 min

Load Method ACTUAL \*  
 Turn off Nothing  
 Turn off complete HPLC system

### Ecran Etats

**Status** Seq.Line 0 Vial 0 Inj.# 0 Time 0.00 Idle Ready \*

Flow 0.300 ml/min Temp 25.80 °C

% B 20.0 % 1.117 mAU

12 bar | Ripple -0.3 % λ 250 nm

Elapsed 0.00 min

### Ecran Système

**System** Pump  Temp  Lamp  Time 0.00 Idle Ready \*

Fri 15:20

Module	Message	Id	Date	Time
Quat Pump	Setpoint changed	INF	03/26	15:19:26
Quat Pump	Pump on	SIRIE	03/26	15:18:46
VW Detector	UV lamp burn time limit	EMF	03/26	15:18:13
Col Comp	Calibration done	SIRIE	03/26	15:18:09
MW Detector	VIS lamp on	SIRIE	03/26	15:18:13

Control Configure Tests Records Views



Agilent Technologies



G1323-93007

© Copyright Agilent Technologies 2000  
 Imprimé en Allemagne 01/00  
 Réf. G1323-93007

### Ecran Analysis

**Analysis** Seq.Line 0 Vial 0 Inj.# 0 Time 0.00 Idle Ready \*

Fri 15:21 1 - 1 # 1 TEST 5.00

Flow 0.300 ml/min Inj 0.3 µl L OFF °C A λ BW 1 0 On/Off

25.81 °C Samp 250|100

R 20.00 °C Ref 360|100

0.300 16 bar 0.0 µl 24.73 °C 23.892

Settings Timetable Method Sequence Views

**Method** Seq.Line 0 Vial 0 Inj.# 0 Time 0.00 Idle Ready \*

Module	Setting	Value	ACTUAL
Quat Pump		Informations stockées dans méthodes	
Autosampler		- Temps d'analyse	Information utilisé
Col Comp		- Paramétrages	- Program injecteur
VW Detector		- Chronoprogram - Optimisation	
DIA Detector			
FL Detector			

Module PC-Card Timetable

**Sequence** Seq.Line 0 Vial 0 Inj.# 0 Time 0.00 Idle Ready \*

Line	Vials	#	Inj.Vol	Method	Wait	Calibration
Informations stockées dans les séquences:						
- Information gamme flacon						
- Volume d'injection - Temps attente (après charg. méthode)						
- Nom de méthode - Paramètres ré-étalonnage						

End Actions PC-Card Method Logbook

**Signal** Pump  Temp  Lamp  Time 0.00 Idle Ready \*

254 nm - 0.359 mAU

1 Clear All  
 2 Print Plot  
 3 Maximize

Available Signals Selected Signals

Col Comp: Temp Right Quat pump: Flow  
 Quat Pump: 148 VW Detector: Analog  
 Quat pump: Pressure Col Comp: Temp Left  
 VW Detector: Signal

Time Range 3.0 min