

# MOINS DE STRESS DES CONNEXIONS PLUS FIABLES GRÂCE AUX RACCORDS INFINITYLAB D'AGILENT



## Raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect

### Des connexions de colonne parfaites pour les systèmes de HPLC et d'UHPLC

Des raccords mal connectés sont l'une des principales raisons de pics larges ou de traînées de pics, de la perte de résolution et d'une mauvaise séparation en général. Maintenant, grâce aux **raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect** vous êtes sûr d'obtenir un raccordement de colonne parfait, à chaque fois.

- **Une vraie connexion à serrage manuel** : aucune formation spéciale n'est nécessaire, ainsi les différences de maniement liées à la personne n'influent pas sur votre chromatographie
- **Concept de ressort précontraint** : désormais, réaliser des connexions sans volume mort avec les colonnes LC est aussi simple que d'enclencher un levier
- **Fiable et réutilisable** : les raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect ont une longue durée de vie, ils sont stables jusqu'à 1 300 bars (18 850 psi) même après plus de 200 utilisations
- **Connexions simples et rapides** : économie de temps et de soucis ; également disponibles pour les appareils de HPLC standard avec des capillaires de diamètre intérieur de 0,17 mm et 0,25 mm

Les raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect offrent des performances chromatographiques supérieures.

### 3 étapes simples ... et 1 connexion parfaite

Étape 1



Serrez l'écrou bleu à la main jusqu'à rencontrer la première résistance

Étape 2



Appuyez sur le levier, stable jusqu'à 1 300 bars

Étape 3



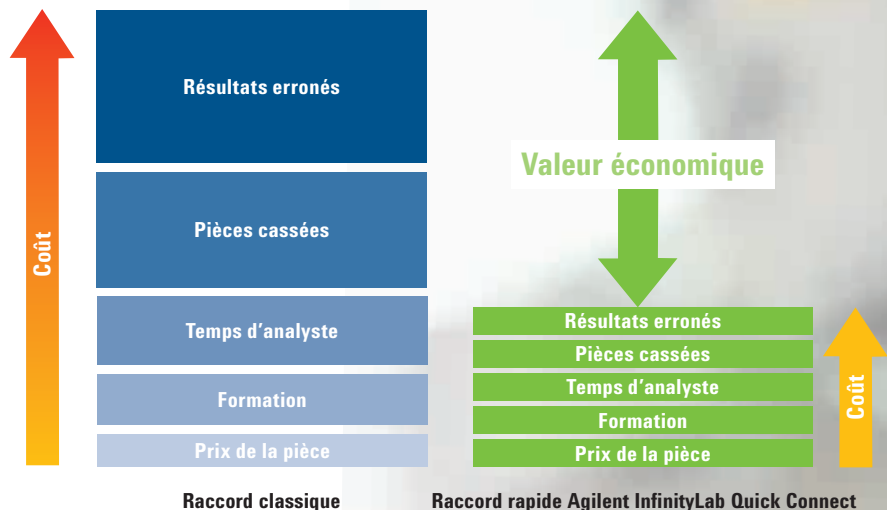
Ce concept exclusif d'Agilent fonctionne à l'aide d'un mécanisme de ressort précontraint pour une connexion sans volume mort, fiable et étanche.



Les raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect font partie de la famille InfinityLab, une gamme optimisée d'instruments, de colonnes et de consommables de LC conçus pour fonctionner en parfaite harmonie. Pour en savoir plus sur InfinityLab, consultez le site [www.agilent.com/chem/infinitylab](http://www.agilent.com/chem/infinitylab)

## Réduisez vos coûts de façon significative grâce aux raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect

- Jusqu'à 200 utilisations contre seulement 3 pour les raccords classiques
- Aucune formation requise
- Moins de temps passé à réaliser des raccords
- Moins de colonnes endommagées
- Des performances chromatographiques fiables



Manque de place ?

### Essayez un raccord rapide Quick Turn InfinityLab

Pour les connexions nécessitant des raccords plus courts que ceux de la gamme InfinityLab Quick Connect, vous pouvez compter sur les raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Turn. Tout comme nos raccords rapides Quick Connect, ils utilisent le concept exclusif de ressort précontraint, pour une connexion sécurisée et sans volume mort.

**Remarque :** Ces raccords ne conviennent qu'aux capillaires avec un cône long. Veuillez-vous référer à la rubrique Informations pour trouver les capillaires disponibles.



### Raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect – Récompensés

#### DERNIÈRE MINUTE !

**Raccords rapides Quick Connect d'Agilent présélectionnés pour le prix prestigieux « R&D 100s » 2015.** Depuis plus de 50 ans, les éditeurs du magazine R&D ont sélectionné les 100 « produits les plus innovants lancés sur le marché au cours de l'année écoulée ». Une fois encore, un produit Agilent est en lice pour cette marque d'excellence.

**Les raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect remportent le prix TASIA Innovation Award 2014**

Les raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect ont remporté le prix Analytical Scientist Innovation Award 2014 car ce sont les seuls vrais raccords à serrage manuel pour UHPLC, stables jusqu'à 1300 bars, pouvant être utilisés encore et encore sans perdre de leur efficacité.



## Raccords rapides Quick Connect et Quick Turn recommandés pour les instruments de LC Agilent de la série InfinityLab

Système de LC Agilent	Entrée de colonne		Sortie de colonne	
	Référence	Description	Référence	Description
LC série 1290 Infinity	5067-5957	Ensemble Quick Connect 0,12 x 105 mm*	5067-5966	Raccord rapide Quick Turn
LC série 1260 Infinity	5067-6166	Ensemble Quick Connect 0,17 x 105 mm*	5500-1191	Capillaire Quick Turn 0,12 x 280 mm

\*Inclut 1 raccord rapide Quick Connect, 1 capillaire, 1 raccord Swagelock.

### Spécifications et informations pour commander

Les raccords rapides InfinityLab Quick Connect et Quick Turn sont disponibles en plusieurs longueurs et diamètres internes, dont des d.i. de 0,075, 0,12, 0,17 et 0,25 mm, qui conviennent à la plupart des applications UHPLC et HPLC. Les capillaires de d.i. 0,25 mm avec un raccord femelle sont optimisés pour les systèmes Alliance Waters.

Raccords rapides Agilent InfinityLab Quick Connect	N° de référence
<b>ENSEMBLES</b>	
Acier inoxydable 0,075 x 105 mm	5067-5961
Acier inoxydable 0,075 x 150 mm	5067-6163
Acier inoxydable 0,075 x 220 mm	5067-6164
Acier inoxydable 0,075 x 280 mm	5067-6165
Acier inoxydable 0,12 x 105 mm	5067-5957
Acier inoxydable 0,12 x 150 mm	5067-5958
Acier inoxydable 0,12 x 220 mm	5067-5959
Acier inoxydable 0,12 x 280 mm	5067-5960
Acier inoxydable 0,17 x 105 mm	5067-6166
Acier inoxydable 0,17 x 150 mm	5067-6167
Acier inoxydable 0,17 x 220 mm	5067-6168
Acier inoxydable 0,17 x 280 mm	5067-6169
Acier inoxydable 0,25 mm x 105 mm avec un raccord femelle	5067-6210
REMARQUE : chaque ensemble est équipé d'un raccord rapide Quick Connect, d'un capillaire et d'un raccord Swagelock ou d'un raccord femelle, si spécifié.	
<b>RACCORDS ET FERRULES</b>	
Raccord rapide Quick Connect	5067-5965
Ferrule avant	5043-0924
<b>CAPILLAIRES</b>	
Acier inoxydable 0,075 x 105 mm	5500-1174
Acier inoxydable 0,075 x 150 mm	5500-1175
Acier inoxydable 0,075 x 220 mm	5500-1176
Acier inoxydable 0,075 x 250 mm	5500-1177
Acier inoxydable 0,075 x 280 mm	5500-1178
Acier inoxydable 0,12 x 105 mm	5500-1173
Acier inoxydable 0,12 x 150 mm	5500-1172
Acier inoxydable 0,12 x 220 mm	5500-1171
Acier inoxydable 0,12 x 280 mm	5500-1170
Acier inoxydable 0,12 x 400 mm	5500-1179
Acier inoxydable 0,12 x 500 mm	5500-1180
Acier inoxydable 0,17 x 105 mm	5500-1181
Acier inoxydable 0,17 x 150 mm	5500-1182
Acier inoxydable 0,17 x 220 mm	5500-1183
Acier inoxydable 0,17 x 280 mm	5500-1230
Acier inoxydable 0,17 x 500 mm	5500-1231
Acier inoxydable 0,25 mm x 105 mm avec un raccord femelle	5500-1258
Acier inoxydable 0,25 x 150 mm	5500-1259
Acier inoxydable 0,25 x 400 mm	5500-1260

REMARQUE : les raccords InfinityLab Quick Connect ne conviennent qu'aux capillaires InfinityLab répertoriés dans ce tableau. Le capillaire InfinityLab est conçu avec un ressort et un adaptateur.

Consommables InfinityLab Quick Turn	N° de référence
<b>RACCORDS ET FERRULES</b>	
Raccord rapide Quick Turn	5067-5966
Ferrule avant	5043-0924
<b>CAPILLAIRES</b>	
Cône long, 0,075 x 105 mm, acier inoxydable	5500-1198
Cône long, 0,075 x 150 mm, acier inoxydable	5500-1232
Cône long, 0,075 x 250 mm, acier inoxydable	5500-1206
Cône long, 0,075 x 500 mm, acier inoxydable	5500-1205
Cône long, 0,12 x 105 mm, acier inoxydable	5500-1188
Cône long, 0,12 x 150 mm, acier inoxydable	5500-1189
Cône long, 0,12 x 180 mm, acier inoxydable	5500-1233
Cône long, 0,12 x 200 mm, acier inoxydable	5500-1190
Cône long, 0,12 x 280 mm, acier inoxydable	5500-1191
Cône long, 0,12 x 500 mm, acier inoxydable	5500-1192
Cône long, 0,17 x 105 mm, acier inoxydable	5500-1193
Cône long, 0,17 x 150 mm, acier inoxydable	5500-1194
Cône long, 0,17 x 180 mm, acier inoxydable	5500-1234
Cône long, 0,17 x 200 mm, acier inoxydable	5500-1195
Cône long, 0,17 x 280 mm, acier inoxydable	5500-1196
Cône long, 0,17 x 380 mm, acier inoxydable	5500-1235
Cône long, 0,17 x 400 mm, acier inoxydable	5500-1236
Cône long, 0,17 x 500 mm, acier inoxydable	5500-1197
Cône long, 0,17 x 700 mm, acier inoxydable	5500-1237
Cône long 0,25 x 105 mm, acier inoxydable avec raccord femelle	5500-1261
Cône long, 0,25 x 150 mm, acier inoxydable	5500-1262
Cône long, 0,25 x 400 mm, acier inoxydable	5500-1263
Cône long M4, 0,12 x 130 mm, acier inoxydable	5500-1200
Cône long M4, 0,12 x 150 mm, acier inoxydable	5500-1288
Cône long M4, 0,17 x 150 mm, acier inoxydable	5500-1290

REMARQUE : les raccords rapides InfinityLab Quick Turn nécessitent les capillaires répertoriés dans ce tableau.

## Agilent InfinityLab

### Une efficacité maximale pour vos flux de tâches en chromatographie en phase liquide

Agilent InfinityLab est une gamme optimisée d'instruments, de colonnes et de consommables pour la LC, compatibles, afin de fournir une efficacité et une performance maximales, et ce, quel que soit le domaine d'application.



### Les consommables InfinityLab : un élément clé de la famille InfinityLab

Découvrez comment vous pouvez améliorer l'efficacité de votre flux de tâches en LC à l'aide des produits suivants :

- Bouchons Stay Safe
- Flacons de solvant ergonomiques
- Système de rangement mobile Flex Bench
- Colonnes InfinityLab Poroshell 120



Pour en savoir plus sur comment améliorer l'efficacité de votre flux de tâches en LC, rendez-vous sur :

[www.agilent.com/chem/infinitylab](http://www.agilent.com/chem/infinitylab)

Obtenez les résultats escomptés...et bien plus encore.  
Découvrez la gamme complète de produits Agilent InfinityLab.  
Rendez-vous sur [www.agilent.com/chem/infinitylab-fittings](http://www.agilent.com/chem/infinitylab-fittings)

Les produits Agilent sont réservés à la recherche.  
Ne pas utiliser à des fins diagnostiques.  
Les informations, descriptions et spécifications dans cette publication peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2017  
Publié aux États-Unis, le 1<sup>er</sup> mai 2017  
5991-5164FR