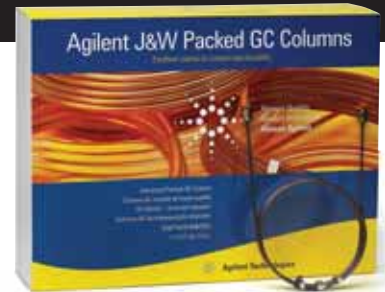


**Des séparations
plus fiables**

**Des choix d'applications
plus étendus**



Guide de sélection Colonnes
GC remplies J&W Agilent



La gamme complète de colonnes GC remplies ultra-performantes Agilent est désormais disponible

Les colonnes GC remplies J&W Agilent sont conçues et fabriquées pour offrir d'excellentes performances reproductibles pour tous les types d'échantillon pour lesquels des séparations sont effectuées à l'aide de colonnes remplies. Elles présentent les avantages principaux suivants :

- **Tubes en matériaux divers** (acier inoxydable, UltiMetal, nickel, verre, cuivre et PTFE) et des centaines de phases stationnaires, de remplissages et de supports. Vous pouvez également personnaliser la configuration des colonnes.
- **Technologie de remplissage rigoureuse, d'une grande efficacité** , permettant d'assurer la reproductibilité d'une colonne à l'autre.
- **Tube en acier inoxydable traité UltiMetal** pour des performances améliorées en matière d'inertie et de forme de pic.
- **Compatibilité garantie** : les différentes configurations de colonne sont disponibles pour toutes les grandes marques de systèmes GC, anciens ou actuels.

Les colonnes GC remplies, qui se distinguent par leur capacité d'échantillon exceptionnelle, sont idéales pour les applications dans les domaines Energie/Carburants et Chimie.



Choisir et commander les colonnes dont vous avez besoin ? Un véritable jeu d'enfant !

Il vous suffit de consulter les tableaux de références des pages suivantes ou de créer en ligne et en quelques minutes seulement vos propres colonnes personnalisées.

Gardez à l'esprit que les instruments, les services, le support technique global et l'expédition rapide des commandes Agilent, qui ont maintes fois fait leurs preuves, sont un gage de fiabilité de vos colonnes et de vos séparations.

Vous trouverez dans ce guide toutes les informations nécessaires pour sélectionner rapidement la colonne remplie adaptée à vos applications.

5% Carbowax 20M (G16, GS1)

Longueur	d.e. (poices)	d.I. (mm)	Support	Granulométrie
2 m	1/8	2	Chromosorb W HP	80/100
2.2 m	1/8	2	Chromosorb W HP	100/120

20% Carbowax 20M (G16, GS1)

Longueur	d.e. (poices)	d.I. (mm)	Support	Granulométrie	Autre caractéristique
3.0 m	1/8	2	Chromosorb W HP	80/100	GS01-80084

Listes des références, classées par phase stationnaire **Pages 4-15**

Guide de commande facile pour les configurations de colonnes personnalisées **Pages 16-17**



Consommables pour colonnes GC remplies, préparations des échantillons, CrossLab et services **Pages 18-19**

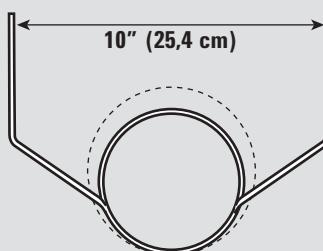


Pour plus d'informations sur les colonnes GC remplies J&W Agilent et pour accéder à des ressources utiles, rendez-vous sur : www.agilent.com/chem/packedcolumns

Colonnes GC remplies J&W Agilent pour instruments Agilent 7820, 7890 et 6890

Toutes les colonnes GC remplies J&W Agilent sont préconditionnées, pendant une durée minimale de 6 heures, à une température inférieure de 20 °C à la température maximale autorisée pour chaque colonne (température maximale de 325 °C).

Configurations des colonnes remplies pour instruments Agilent



Le diamètre d'enroulement peut varier en fonction de la longueur de la colonne. Les colonnes répertoriées pages 5 à 12 sont configurées pour les instruments Agilent. Vous pouvez les déformer de manière à les adapter à des instruments tiers sans aucune altération des performances.



Système GC 7890A

Système GC 7820A

Système GC 6890



Carbosieve S

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
20 pieds (0,51 m)	1/8	2	80/100	G3591-80105	G3591-81105	G3591-82105

15 % Carbowax 1540

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
15 pieds (4,57 m)	1/8	2	Chromosorb W HP	60/80	G3591-80095	G3591-81095	G3591-82095

5 % Carbowax 20M (G16, G\$1)

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
7,22 pieds (2,2 m)	1/8	2	Chromosorb W HP	100/120	G3591-80084	G3591-81084	G3591-82084

20 % Carbowax 20M (G16, G\$1)

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
9,84 pieds (3 m)	1/8	2	Chromosorb W HP	100/120	G3591-80099	G3591-81099	G3591-82099

7% Carbowax 20M + 3 % Ether de polyphényle 6 cycles + 2 % KOH

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
4 pieds (1,22 m)	1/8	2	Chromosorb W-AW	80/100	G3591-80050	G3591-81050	G3591-82050

Carboxen-1000

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
1,5 pied (0,46 m)	1/8	2	80/100	G3591-80125	G3591-81125	G3591-82125
10 pieds (3,05 m)	1/8	2	60/80	G3591-80055	G3591-81055	G3591-82055

Chromosorb 101

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	G3591-80021	G3591-81021	G3591-82021

Chromosorb 102

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	80/100	G3591-80139	G3591-81139	G3591-82139

Pour plus d'informations sur les colonnes GC remplies J&W Agilent et pour accéder à des ressources utiles, rendez-vous sur : www.agilent.com/chem/packedcolumns

25 % DC-200

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
15 pieds (4,57 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80001	G3591-81001	G3591-82001

30 % DC-200

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
20 pieds (6,1 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	100/120	G3591-80140	G3591-81140	G3591-82140
30 pieds (9,14 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80082	G3591-81082	G3591-82082

35 % DC-200

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80039	G3591-81039	G3591-82039
5 pieds (1,52 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80027	G3591-81027	G3591-82027
10 pieds (3,05 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80030	G3591-81140	G3591-82030
30 pieds (9,14 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80032	G3591-81032	G3591-82032

15 % Hallcomid m-18

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
9,84 pieds (3 m)	1/8	2	Chromosorb W HP	100/120	G3591-80067	G3591-81067	G3591-82067



HayeSep D

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable
6,56 pieds (2 m)	1/8	2	80/100	G3591-80158

HayeSep DB

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
30 pieds (9,14 m)	1/8	2	100/120	G3591-80088	G3591-81088	G3591-82088

HayeSep N

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	G3591-80037	G3591-81037	G3591-82037
7 pieds (2,13 m)	1/8	2	60/80	G3591-80060	G3591-81060	G3591-82060
8 pieds (2,44 m)	1/8	2	80/100	G3591-80011	G3591-81011	G3591-82011
20 pieds (6,1 m)	1/8	2	80/100	G3591-80045	G3591-81045	G3591-82045

HayeSep N + HayeSep R 1:1

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
8 pieds (2,44 m)	1/8	2	45/60	G3591-80091	G3591-81091	G3591-82091

HayeSep Q

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
1,64 pied (0,5 m)	1/8	2	80/100	G3591-80023	G3591-81023	G3591-82023
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	80/100	G3591-80020	G3591-81020	G3591-82020
3,28 pieds (1 m)	1/8	2	80/100		G3591-81148	
3,94 pieds (1,2 m)	1/8	2	80/100			G3591-82159
4 pieds (1,22 m)	1/8	2	80/100	G3591-80019	G3591-81019	G3591-82019
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	G3591-80004	G3591-81004	G3591-82004
8 pieds (2,44 m)	1/8	2	80/100	G3591-80047	G3591-81047	G3591-82047
9 pieds (2,74 m)	1/8	2	80/100	G3591-80033	G3591-81033	G3591-82033
10 pieds (3,05 m)	1/8	2	80/100	G3591-80002	G3591-81002	G3591-82002
12 pieds (3,66 m)	1/8	2	80/100	G3591-80121	G3591-81121	G3591-82121

Pour plus d'informations sur les colonnes GC remplies J&W Agilent et pour accéder à des ressources utiles, rendez-vous sur : www.agilent.com/chem/packedcolumns

HayeSep R

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	G3591-80102	G3591-81102	G3591-82102
12 pieds (3,66 m)	1/8	2	80/100	G3591-80102	G3591-81102	G3591-82102

HayeSep T

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
1,64 pied (0,5 m)	1/8	2	80/100	G3591-81150

MolSieve 5Å

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
1 pied (0,30 m)	1/8	2	60/80	G3591-80077	G3591-81077	G3591-82077
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	60/80	G3591-80103	G3591-81103	G3591-82103
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	80/100	G3591-80074	G3591-81074	G3591-82074
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	100/120	G3591-80075	G3591-81075	G3591-82075
3,28 pieds (1 m)	1/8	2	60/80		G3591-81149	
4 pieds (1,22 m)	1/8	2	45/60	G3591-80090	G3591-81090	G3591-82090
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	60/80	G3591-80035	G3591-81035	G3591-82035
4 pieds (1,22 m)	1/8	2	60/80	G3591-80104	G3591-81104	G3591-82104
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	60/80	G3591-80017	G3591-81017	G3591-82017
7 pieds (2,13 m)	1/8	2	45/60	G3591-80062	G3591-81062	G3591-82062
8 pieds (2,44 m)	1/8	2	60/80	G3591-80022	G3591-81022	G3591-82022
9 pieds (2,74 m)	1/8	2	60/80	G3591-80046	G3591-81046	G3591-82046
9 pieds (2,74 m)	1/8	2	80/100	G3591-80064	G3591-81064	G3591-82064
15 pieds (4,57 m)	1/8	2	45/60	G3591-80061	G3591-81061	G3591-82061
20 pieds (6,1 m)	1/8	2	45/60	G3591-80107		
20 pieds (6,1 m)	1/8	2	60/80	G3591-80056	G3591-81056	G3591-82056
25 pieds (7,62 m)	1/8	2	60/80	G3591-80065	G3591-81065	G3591-82065



MolSieve 13X

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	45/60	G3591-80031	G3591-81031	G3591-82031
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	45/60	G3591-80028	G3591-81028	G3591-82028
4 pieds (1,22 m)	1/8	2	45/60	G3591-80012	G3591-81012	G3591-82012
4,92 pieds (1,5 m)	1/8	2	80/100	G3591-80085	G3591-81085	G3591-82085
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	60/80	G3591-80035	G3591-81035	G3591-82035
9 pieds (2,74 m)	1/8	2	45/60	G3591-80054	G3591-81054	G3591-82054
10 pieds (3,05 m)	1/8	2	46/60	G3591-80003	G3591-81003	G3591-82003
10 pieds (3,05 m)	1/16	1	60/80	G3591-80097	G3591-81097	G3591-82097
10 pieds (3,05 m)	1/8	2	60/80	G3591-80101	G3591-81101	G3591-82101
10 pieds (3,05 m)	1/8	2	80/100	G3591-80043	G3591-81043	G3591-82043
12 pieds (3,66 m)	1/8	2	60/80	G3591-80058	G3591-81058	G3591-82058
15 pieds (4,57 m)	1/8	2	45/60	G3591-80098	G3591-81098	G3591-82098

10 % OV-101

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
2,6 pieds (0,79 m)	1/8	2	Chromosorb W HP	60/80	G3591-80048	G3591-81048	G3591-82048
5 pieds (1,52 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80093	G3591-81093	G3591-82093

20 % OV-101

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
4 pieds (1,22 m)	1/8	2	Chromosorb W HP	80/100	G3591-80025	G3591-81025	G3591-82025

10 % PEG-20M

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
6,56 pieds (2 m)	1/8	2	Chromosorb W	80/100	G3591-80119	G3591-81119	G3591-82119

20 % PEG-20M

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
6,56 pieds (2 m)	1/8	2	Chromosorb W	80/100	G3591-80122	G3591-81122	G3591-82122
13,1 pieds (4 m)	1/8	2	Chromosorb W	80/100	G3591-80123	G3591-81123	G3591-82123

Pour plus d'informations sur les colonnes GC remplies J&W Agilent et pour accéder à des ressources utiles, rendez-vous sur : www.agilent.com/chem/packedcolumns

Porapak N

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	80/100	G3591-80072	G3591-81072	G3591-82072
3,94 pieds (1,2 m)	1/8	2	60/80	G3591-80087	G3591-81087	G3591-82087
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	G3591-80036	G3591-81036	G3591-82036
8,2 pieds (2,5 m)	1/8	2	50/80	G3591-80086	G3591-81086	G3591-82086
9 pieds (2,74 m)	1/8	2	80/100	G3591-80044	G3591-81044	G3591-82044
12 pieds (3,66 m)	1/8	2	60/80	G3591-80059	G3591-81059	G3591-82059

Porapak N + Porapak R 1:1

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable
12 pieds (3,66 m)	1/8	2	50/80	G3591-80110

Porapak Q

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	80/100	G3591-80135	G3591-81135	G3591-82135
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	60/80	G3591-80136	G3591-81136	G3591-82136
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	G3591-80005	G3591-81005	G3591-82005
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	G3591-80013	G3591-81013	G3591-82013
8 pieds (2,44 m)	1/8	2	60/80	G3591-80137	G3591-81137	G3591-82137
8,2 pieds (2,5 m)	1/8	2	80/100	G3591-80083	G3591-81083	G3591-82083
9 pieds (2,74 m)	1/8	2	80/100	G3591-80016	G3591-81016	G3591-82016
13 pieds (3,96 m)	1/8	2	80/100	G3591-80053	G3591-81053	G3591-82053
15 pieds (4,57 m)	1/8	2	80/100	G3591-80066	G3591-81066	G3591-82066
25 pieds (7,62 m)	1/8	2	100/120	G3591-80052	G3591-81052	G3591-82052
30 pieds (9,14 m)	1/16	1	80/100	G3591-80096	G3591-81096	G3591-82096



Porapak QS

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
6,56 pieds (2 m)	1/8	2	80/100	G3591-80157		
8 pieds (2,44 m)	1/8	2	80/100	G3591-80051	G3591-81051	G3591-82051

Porapak R

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	60/80	G3591-80106	G3591-81106	G3591-82106

Porapak T

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
1,5 pied (0,46 m)	1/8	2	80/100	G3591-80138	G3591-81138	G3591-82138
6,56 pieds (2 m)	1/8	2	80/100	G3591-80120	G3591-81120	G3591-82120

20 % Sébaconitrile

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80029	G3591-81029	G3591-82029
19,7 pieds (6 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80071	G3591-81071	G3591-82071
30 pieds (9,14 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80026	G3591-81026	G3591-82026

20 % sébaconitrile/2 % H₃PO₄

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80015	G3591-81015	G3591-82015
30 pieds (9,14 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80014	G3591-81014	G3591-82014

Gel de silice

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	60/80	G3591-80141	G3591-81141	G3591-82141
4 pieds (1,22 m)	1/8	2	60/80	G3591-80142	G3591-81142	G3591-82142
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	60/80	G3591-80108		

Pour plus d'informations sur les colonnes GC remplies J&W Agilent et pour accéder à des ressources utiles, rendez-vous sur : www.agilent.com/chem/packedcolumns

0,1 % SP-1000

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
7 pieds (2,13 m)	1/8	2	Carbopack C	80/100	G3591-80063	G3591-81063	G3591-82063

25 % SP-2100

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
1,64 pied (0,5 m)	1/16	1	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80007	G3591-81007	G3591-82007
5,7 pieds (1,75 m)	1/16	1	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80008	G3591-81008	G3591-82008
15 pieds (4,57 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80068	G3591-81068	G3591-82068

20 % TCEP

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
1,84 pied (0,56 m)	1/16	1	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80006	G3591-81006	G3591-82006
5 pieds (1,52 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80094	G3591-81094	G3591-82094
15 pieds (4,57 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80049	G3591-81049	G3591-82049

10 % UC W982

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
1,5 pied (0,46 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80034	G3591-81034	G3591-82034
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80040	G3591-81040	G3591-82040

12 % UC W982

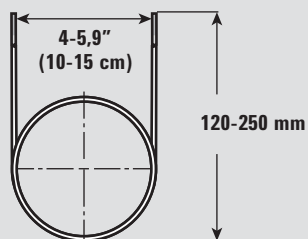
Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	Acier inoxydable	UltiMetal	Nickel
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	Chromosorb P AW	80/100	G3591-80000	G3591-81000	G3591-82000



Colonnes GC remplies J&W Agilent avec configuration standard pour tous les instruments

Configurations pour colonnes remplies pour tous les instruments

Le diamètre d'enroulement dépend de la longueur de la colonne.



30% DC 200/500

Longueur	D.e. (")	D.i. (mm)	Support	Granulométrie	UltiMetal
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	Chromosorb PAW	60/80	CP2057
30 pieds (9,14 m)	1/8	2	Chromosorb PAW	60/80	CP2058*

HayeSep D

Longueur	D.e. (")	D.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
6,56 pieds (2 m)	1/8	2	80/100	CP1482

HayeSep DB

Longueur	D.e. (")	D.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
40 pieds (12,2 m)	1/8	2	80/100	CP2047

HayeSep N

Longueur	D.e. (")	D.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
1,64 pied (0,5 m)	1/16	1	80/100	CP1307*
1,64 pied (0,5 m)	1/8	2	80/100	CP1480
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	CP2068*

*Préconditionnées et prétestées

Pour plus d'informations sur les colonnes GC remplies J&W Agilent et pour accéder à des ressources utiles, rendez-vous sur : www.agilent.com/chem/packedcolumns

HayeSep P

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	80/100	CP2062

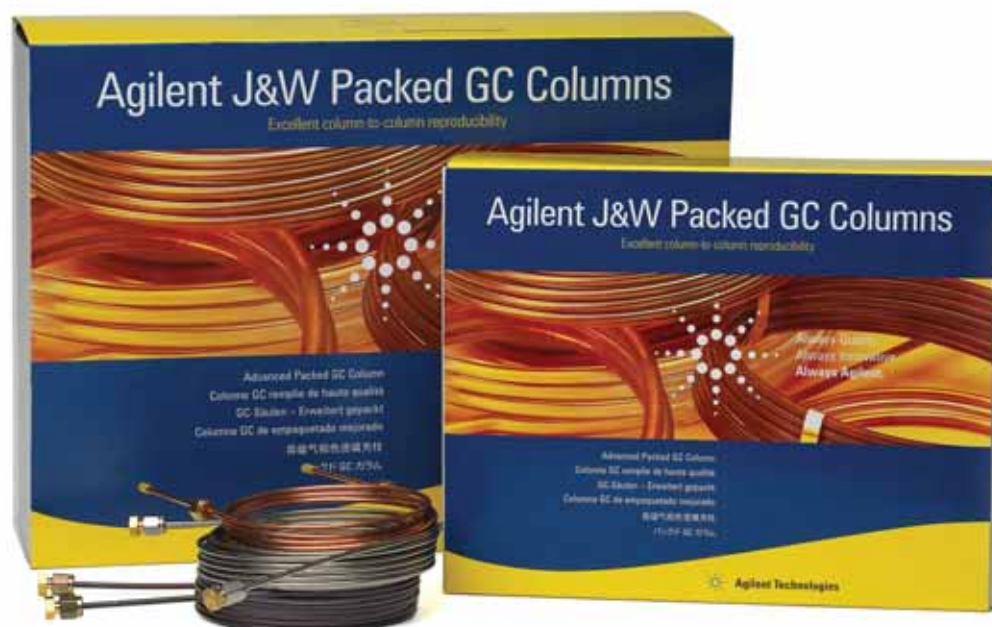
HayeSep Q

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
0,82 pied (0,25 m)	1/16	1	80/100	CP1308*
1,64 pied (0,5 m)	1/8	2	80/100	CP81073*
3,28 pieds (1 m)	1/8	2	80/100	CP81069*
4,92 pieds (1,5 m)	1/16	1	80/100	CP1305*

HayeSep R

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
3,28 pieds (1 m)	1/8	2	80/100	CP86678*
8,53 pieds (2,6 m)	1/8	2	80/100	CP86677*
12 pieds (3,66 m)	1/8	2	80/100	CP2055*

*Préconditionnées et prétestées



MolSieve 5Å

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
3,28 pieds (1 m)	1/8	2	60/80	CP81025*
4,92 pieds (1,5 m)	1/16	1	80/100	CP1306*
5 pieds (1,52 m)	1/8	2	80/100	CP2046
6 pieds (1,83 m)	1/8	2	45/60	CP2065
10 pieds (3,05 m)	1/8	2	80/100	CP2045
13,1 pieds (4 m)	1/8	2	80/100	CP1483*

MolSieve 13X

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
3 pieds (0,91 m)	1/8	2	45/60	CP2059*
3,94 pieds (1,2 m)	1/16	1	80/100	CP1309*
4 pieds (1,22 m)	1/8	2	45/60	CP2060
4,92 pieds (1,5 m)	1/8	2	80/100	CP81071*

1,5 % OV-101

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Support	Granulométrie	UltiMetal
2 pieds (0,61 m)	1/8	2	Chromosorb G HP	100/120	CP2056

Porapak QS

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
6,56 pieds (2 m)	1/8	2	80/100	CP1481

10 % SE-30

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
2,5 pieds (0,76 m)	1/8	2	80/100	CP2073

Gel de silice

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
10 pieds (3,05 m)	1/8	2	60/80	CP2050

20 % TCEP

Longueur	d.e. (pouces)	d.i. (mm)	Granulométrie	UltiMetal
1,84 pied (0,56 m)	1/16	0,75	80/100	CP2071
15 pieds (4,57 m)	1/8	2	80/100	CP2072

*Préconditionnées et prétestées

Pour plus d'informations sur les colonnes GC remplies J&W Agilent et pour accéder à des ressources utiles, rendez-vous sur :
www.agilent.com/chem/packedcolumns

Vous ne trouvez pas la colonne dont vous avez besoin ?

Aucun problème !

Vous pouvez commander une colonne personnalisée en ligne. Pour cela, suivez les instructions ci-dessous.

1. Rendez-vous sur le site

www.agilent.com/chem/packedcolumnsordering.

Vous pourrez alors choisir parmi les types de colonne remplie suivants :

- Acier inoxydable
- Acier inoxydable vide
- UltiMetal
- Nickel (disponible avec un d.e. de 1/8" (3,2 mm) x d.i. de 2,0 mm uniquement)
- Nickel vide (disponible avec un d.e. de 1/8" (3,2 mm) x d.i. de 2,0 mm uniquement)
- Verre
- Verre vide
- Cuivre
- PTFE
- Imprégné uniquement
- Spécial (configurations personnalisées non disponibles parmi les choix ci-dessus)

2. Cliquez sur le type de colonne remplie dont vous avez besoin.

Un formulaire de demande de devis s'ouvre au format Microsoft Excel.

3. Suivez les instructions pour remplir le formulaire, puis l'insérer en tant que pièce jointe dans un e-mail.

! Important : veillez à bien copier-coller l'adresse correspondant à votre pays dans le champ "À" de l'e-mail. Vous trouverez la liste des adresses sur le site www.agilent.com/chem/packedcolumnsordering.

4. Envoyez l'e-mail pour soumettre votre demande.

Nous vous répondrons sous 48 heures et vous livrerons rapidement grâce à notre réseau de distribution mondial.

**Nous ajoutons en permanence de nouvelles références.
N'hésitez donc pas à consulter régulièrement notre site Web.**

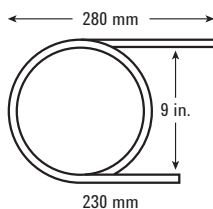
Vous souhaitez commander une colonne remplie en verre pour votre instrument Agilent ?

Choisissez une configuration appropriée.

Les configurations suivantes sont disponibles pour les modèles GC 5880, 5890, 6820, 6890, 7820 et 7890 Agilent :

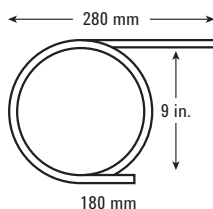
Configuration A :

Pour les modèles 5880A, 5890A, 6890, 7820 et 7890 (tous les détecteurs à l'exception du TCD)



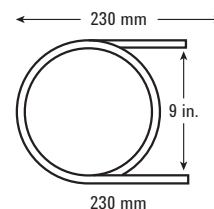
Configuration B :

Pour les modèles 5890A, 5880A, 6890 et 7890 (pour le TCD uniquement)



Configuration C :

Pour les modèles 5880A, 5890A, 6820, 6890, 7820 et 7890 (fonctionnant avec inserts et manchons en verre à usage unique)



Instructions pour remplir votre formulaire de demande en ligne de colonnes remplies personnalisées

Coordonnées :

Pour obtenir une réponse plus rapide, complétez tous les champs.

Informations concernant les colonnes :

Indiquez ici la quantité et les dimensions souhaitées.

Colonnes en verre uniquement :

Indiquez le modèle GC et la configuration d'injecteur/détecteur (à l'aide du menu déroulant).

Menu déroulant pratique

pour sélectionner facilement la marque et le modèle de l'instrument GC.

Column Options	Opt. #	Select YES from Column Option
Carlo Erba Fittings	014	
Two Graphite Ferrules (replaces std brass nuts and ferrules)	015	
Preconditioning and Pretesting (pretested with test factory sample)	017	
Preconditioning (25 degrees C below the max temp for 16hrs, 325 C max)	018	
Two Stainless Steel Nuts and Ferrules (replaces std brass ferrules)	021	
Two Vespei Ferrules (replaces std brass ferrules)	022	

Menus déroulants pratiques

pour sélectionner facilement les phases et les supports.

Options relatives aux colonnes :

Sélectionnez les raccords et les ferrules, ainsi que les raccords, le préconditionnement et le test des colonnes.

Commentaires :

Utilisez cet espace pour soumettre des demandes spécifiques ou des questions.

Besoin d'aide pour remplir le formulaire ?

Contactez-nous par e-mail à l'adresse mbgconfig-column@agilent.com.

Instructions concernant l'envoi du formulaire :

N'oubliez pas de consulter le site www.agilent.com/chem/packedcolumnsordering afin de vous assurer que vous envoyez votre demande à l'adresse correspondant à votre pays.

Pour en savoir plus sur les colonnes GC remplies J&W Agilent ou pour passer commande par référence, rendez-vous sur le site :

www.agilent.com/chem/packedcolumns.

Consultez le site régulièrement pour constater la mise à jour de notre liste.

Pour commander une configuration de colonne personnalisée, rendez-vous sur le site :

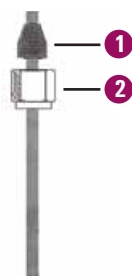
www.agilent.com/chem/packedcolumnsordering.

Consommables pour colonnes GC remplies :

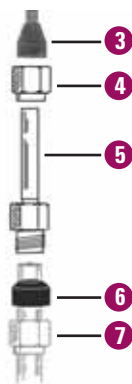
Une compatibilité parfaite avec vos colonnes GC remplies J&W Agilent et des performances sans faille. Pour les systèmes GC 5890, 6890, 7890, 6820, 6850 et 7820 Agilent

Adaptateurs et inserts de colonne remplie pour injecteur pour colonne remplie avec purge Agilent

	Référence
Adaptateurs	
Adaptateur de colonne en acier inoxydable 1/8" (3,2 mm)	19243-80510
Adaptateur de colonne en acier inoxydable 1/4" (6,4 mm)	19243-80520
Adaptateurs pour inserts en verre	
Adaptateur de colonne 1/8" (3,2 mm) pour inserts en verre	19243-80530
Adaptateur de colonne 1/4" (6,4 mm) pour inserts en verre	19243-80540
Inserts en verre	
Insert en verre à usage unique, volume interne de 170 µl, 25/pqt	5080-8732
Insert en verre à usage unique, volume interne de 170 µl, 5/pqt	5181-3382



Colonne remplie en acier inoxydable 1/8" (3,2 mm)



Colonne remplie en acier inoxydable, 1/4" (6,4 mm)

Adaptateurs et buses pour détecteur pour colonne remplie

	Référence
Adaptateurs pour détecteur à ionisation de flamme (FID) et détecteur azote-phosphore (NPD)	
Pour colonne remplie, 1/4" (6,4 mm)	19231-80530
Pour colonne remplie, 1/8" (3,2 mm)	19231-80520
Buses FID et NPD	
Buse standard de 0,018" (0,05 cm) de d.i., pour colonne remplie	18710-20119
Adaptateurs pour détecteur à conductivité thermique (TCD)	
5 Adaptateur 1/4" à 1/8", en verre, pour colonne 1/4"	G1532-20710
Adaptateurs pour détecteur à capture d'électron (ECD)	
Adaptateur 1/8" à 1/4", en métal, pour colonne 1/8"	19301-80530

Ferrules et écrous pour colonnes remplies

	Référence
Jeu d'écrous et de ferrules en laiton, 1/8" (3,2 mm), 20/pqt	5080-8750
1 3 Ferrule en Vespel/graphite, 1/8" (3,2 mm), 10/pqt	0100-1332
2 4 Écrou en laiton, 1/8" (3,2 mm), 10/pqt	5180-4103
6 Ferrule en Vespel, 1/4" (6,4 mm), 10/pqt	5080-8774
7 Écrou en laiton, 1/4" (6,4 mm), 10/pqt	5180-4105

Pour obtenir la liste de tous les consommables GC Agilent, y compris les septa et les systèmes de filtre Gas Clean, consultez le site www.agilent.com/chem/GCsupplies.

Pour une productivité maximale et des performances instrumentales exceptionnelles sur le long terme

Préparation des échantillons :

des résultats fiables et précis obtenus sans répétition fréquente des analyses

Agilent est le seul fournisseur à offrir une gamme exhaustive de produits de préparation d'échantillons, pour toutes les analyses GC et GC/MS et tous les instruments.

Les produits SPE Bond Elut d'Agilent extraient de manière sélective les interférences et/ou les analytes des matrices complexes et offrent le choix de formats le plus large du marché à ce jour. Nous proposons plus de 40 types de phase dans plus de 30 formats, y compris nos kits QuEChERS à la pointe de la technologie.

Pour en savoir plus sur les solutions de préparation d'échantillons Agilent, rendez-vous à l'adresse suivante : www.agilent.com/chem/sampleprep.



Consommables GC Agilent CrossLab : l'innovation et la qualité Agilent pour vos systèmes GC tiers

La gamme regroupe les produits suivants, présentés dans des emballages faciles d'emploi, pour une productivité accrue :

- septa d'injection anti-adhérents premium ;
- inserts d'injection Ultra Inert ;
- joints toriques pour inserts ;
- ferrules et écrous pour colonne ;
- seringues pour échantillonneur automatique ;
- flacons et capsules/bouchons.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.agilent.com/chem/crosslab.

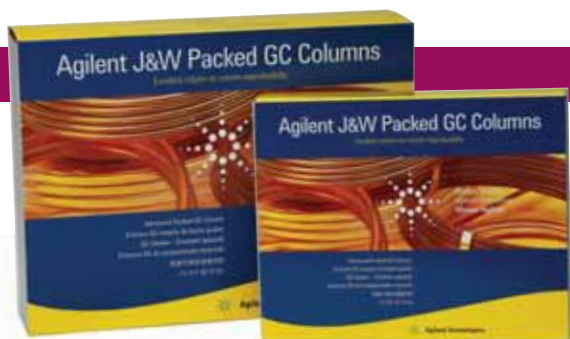
Nous restons à votre disposition...

Fort de ses centres de réparation disponibles dans 65 pays, d'un système d'expédition mondial et de centres d'appels toujours prêts à vous aider, que vous disposiez d'instruments Agilent ou non, Agilent vous offre l'assistance personnalisée dont vous avez besoin pour toujours plus d'efficacité, de productivité et de confiance. Protégez les performances de vos instruments en complétant vos opérations de maintenance préventive régulière avec un **contrat de service annuel de maintenance préventive Agilent**. À la clef : une plus grande disponibilité de vos instruments, moins de réparation et des coûts de réparation réduits par rapport aux offres d'autres fournisseurs de maintenance préventive. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.agilent.com/chem/services.

Des performances robustes, fiables et reproductibles pour les séparations délicates.

Les colonnes GC remplies J&W Agilent de qualité optimale offrent d'excellentes performances reproductibles pour tous les types d'échantillon analysés à l'aide de cette technique, notamment dans les domaines Energie/ Carburants et Chimie.

- **Tubes en matériaux divers** : acier inoxydable, UltiMetal, nickel, verre, cuivre et PTFE et des centaines de phases stationnaires, de remplissages et de supports.
- **Technologie de remplissage** rigoureusement contrôlée permettant d'assurer la reproductibilité d'une colonne à l'autre.
- **Tube en acier inoxydable traité UltiMetal** pour des performances améliorées en matière d'inertie et de forme de pic.
- **Configurations personnalisées** disponibles pour une adaptation aisée aux systèmes GC et aux exigences analytiques spécialisées.
- **Commande en ligne avec instructions détaillées** pour un gain de temps indéniable et une sélection simplifiée des configurations personnalisées pour vos colonnes.



Pour plus d'informations

Pour commander des colonnes GC remplies J&W Agilent par référence, rendez-vous sur le site www.agilent.com/chem/packedcolumns.

Pour commander des colonnes GC remplies J&W Agilent personnalisées, rendez-vous sur www.agilent.com/chem/packedcolumnsordering.

Appel gratuit :

1- 800-227-9770, choisissez l'option 3, puis l'option 3 à nouveau.

À partir d'autres pays, contactez votre représentant local Agilent ou distributeur agréé Agilent. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante : www.agilent.com/chem/wheretobuy.

Les informations, descriptions et spécifications de ce document peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2011
Imprimé aux États-Unis, le 28 novembre 2011
5990-9060FR



Agilent Technologies