



## Agilent enrichit son catalogue de colonnes ZORBAX Eclipse Plus

Aucune autre colonne de CPL n'a jamais produit des formes de **pics aussi bonnes** pour les bases, les acides, et les neutres.

- Améliorez votre productivité avec de nouvelles options pour CPL rapide et ultrarapide.
- Optimisez la séparation de tous les analytes grâce à de nouvelles sélectivités.
- Construisez votre réussite en transformant les difficultés en opportunités.

Our measure is your success.





*« Je ne me souviens pas avoir jamais obtenu une forme idéale de pic avec les composés basiques. »*



*« Notre laboratoire passe trop de temps à réévaluer les phases et les protocoles de CPL. »*



*« Nous avons besoin de parfaire nos capacités d'analyse pour nous conformer à la législation sévère qui encadre les HAP. »*

Une seule famille de colonnes vous permet de surmonter ces difficultés de mesure et autres : ZORBAX Eclipse Plus.

Les colonnes de CPL Eclipse Plus sont le résultat d'une percée technologique permettant d'obtenir une forme de pic idéale pour les bases complexes comme l'amitriptyline, la diphénylhydramine et la zonisamide – ainsi que pour les acides et les neutres comme les antibiotiques, les benzoates et la cocaïne.

Nous avons récemment enrichi notre gamme de colonnes ZORBAX Eclipse Plus d'une phase greffée Phényle Hexyle, en plus de la phase greffée C18 conçue pour séparer les hydrocarbures aromatiques polynucléaires (HAP), ainsi que pour les analytes environnementaux.

C'est pourquoi, qu'il s'agisse d'une étude sur le métabolisme des médicaments ou de l'analyse de traces de pesticides, vous pouvez être sûr de la reproductibilité et de la qualité de vos résultats.

# ZORBAX

# NOUVELLES colonnes de CPL ZORBAX Eclipse Plus

Conçues pour vous apporter  
une séparation des composés  
basiques de qualité irréprochable  
et reproductible.

Les colonnes Eclipse Plus sont une innovation toute récente qui assure l'excellence de la forme des pics, de la résolution et des résultats avec les bases, les acides et les neutres.

Mais le plus étonnant, c'est de voir comment les colonnes Eclipse Plus défient – et même surpassent – la concurrence vous aidant à

- **Obtenir une excellente résolution et forme de pic** – sans risquer de commettre des erreurs à cause de co-élutions ou de pics cachés.
- **Réduire la traînée de façon importante** – vous pourrez ainsi séparer en toute confiance des analytes difficiles.
- **Profiter d'analyses ultrarapides à haute résolution** et obtenir le bon résultat quels que soient le pH, la température et la pression.

Deux NOUVELLES phases greffées élargissent votre choix de sélectivités.

Pour la séparation des HAP, deux nouvelles phases greffées sont récemment venues enrichir notre gamme ZORBAX Eclipse Plus : une phase greffée phényle hexyle, plus une phase greffée C18. Les colonnes C18 à greffage polymérique permettent de séparer les phénols et d'autres analytes environnementaux. Elles sont même capables de séparer des substances telles que les isomères du carotène par sélectivité stérique. Vous disposez ainsi d'un choix plus large de sélectivités, permettant d'optimiser un nombre de séparations encore plus grand.

Développement et transfert de méthode simples et fiables.

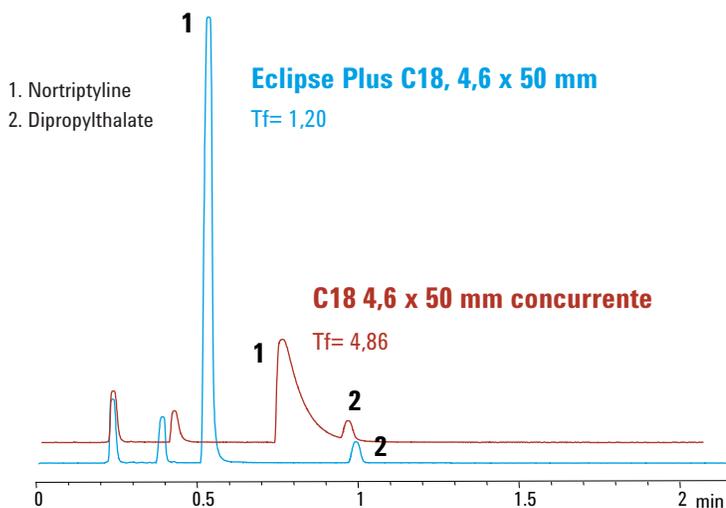
Que ce soit pour des analyses de produits pharmaceutiques, chimiques, ou d'arômes, de parfums ou encore de l'environnement, les colonnes Eclipse Plus peuvent vous aider à développer des méthodes de CLHP fiables dans les cas les plus difficiles. En outre, vous pouvez appliquer les méthodes de CLHP existantes, les transférer ou les remplacer d'un site à un autre, sans vous préoccuper de modifications ou d'aléas dans la qualité des résultats. Cela veut dire que demain, vous n'aurez pas besoin de valider à nouveau les méthodes que vous créez aujourd'hui.

# ECLIPSE



*Colonnes Eclipse Plus : une résolution maximale sans traînée*

Phase mobile : 65 % ACN/ 35% tampon phosphate 25 mM (pH 7,4)



Eclipse Plus : une forme de pic de haute qualité et une sélectivité accrue pour une meilleure résolution, une quantitation plus facile et de meilleurs résultats pour vos séparations.

Ce que d'autres ne font que promettre : forme de pic et efficacité supérieures pour les bases.

## L'apport des colonnes ZORBAX Eclipse Plus.

Temps de cycle plus court. Charge de travail élevée. Moins d'opérateurs. Ce sont les défis que chaque laboratoire doit relever. Les colonnes Eclipse Plus peuvent vous y aider en :

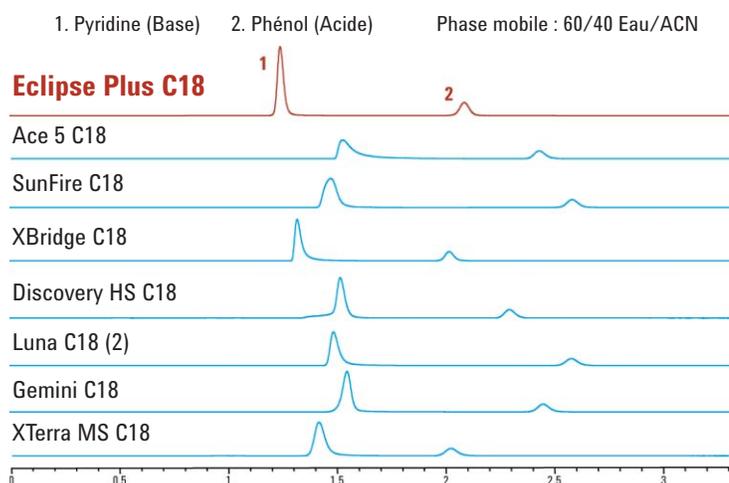
- Améliorant l'efficacité et la résolution des composés basiques. Il est possible de mieux séparer et quantifier les pics très proches.
- Améliorant la symétrie des pics des composés basiques et plus difficiles – aussi bien que celle des acides et des neutres.
- Quantifiant et validant vos résultats avec un degré de confiance meilleur que jamais.
- Autorisant un choix plus large de sélectivités, nos NOUVELLES colonnes ZORBAX Eclipse Plus C18, C8, Phényle Hexyle et Eclipse HAP permettent d'obtenir la meilleure résolution possible.
- Augmentant les possibilités de séparations rapides et ultrarapides grâce à nos nouvelles colonnes Rapid Resolution HT 1,8  $\mu\text{m}$ .

Comme toutes les colonnes Eclipse, les colonnes ZORBAX Eclipse Plus offrent des performances supérieures grâce à une très haute densité de greffage associée à un procédé de double postsilanisation (endcapping). Mais les colonnes Eclipse Plus offrent également une silice hautement performante, de nouveaux réactifs de postsilanisation et un procédé exclusif de greffage adapté à cette silice améliorée.

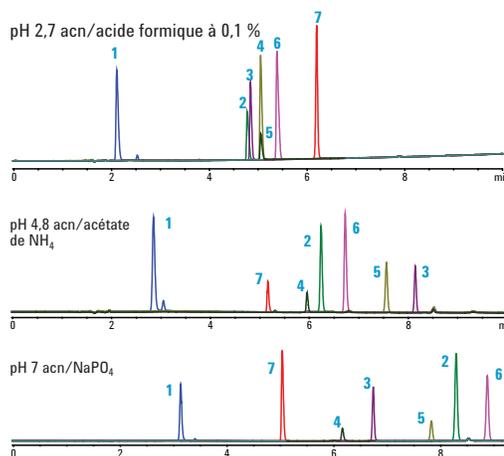
En outre, la silice des colonnes ZORBAX d'Agilent est fabriquée par Agilent – et non achetée à un fabricant externe. Cela signifie que nous contrôlons chaque étape de fabrication, pour garantir une reproductibilité de lot à lot irréprochable, pour des résultats fiables à long terme.



**ZORBAX Eclipse Plus : la meilleure forme de pic du marché, sans traînée.**



**Les colonnes ZORBAX Eclipse Plus acceptent une gamme étendue de pH (2 à 9), pour une sélectivité et une forme de pic optimales.**



1. procainamide
2. buspirone
3. pioglitazone
4. éliétriptan
5. dipyrindamole
6. diltiazem
7. furosémide

- La sélectivité et la résolution peuvent changer avec le pH
- La phase Eclipse Plus convient pour de nombreuses phases mobiles et une large plage de pH

**Conditions :** Colonne : Eclipse Plus C18 4,6 x 100 mm, 5  $\mu\text{m}$   
Gradient : 10 à 90 % en 10 minutes Détection : UV 254 nm

Jour après jour...  
colonne après colonne...  
Eclipse Plus est plus  
que jamais synonyme  
d'une chromatographie  
cohérente.

Les performances de la colonne et sa stabilité sont des facteurs clés pour produire des résultats qui résistent à un examen approfondi. En outre, les colonnes Eclipse Plus surpassent la concurrence sur les deux tableaux, en :

- Associant une excellente forme de pic selon l'efficacité élevée d'une colonne à base de silice.
- Se comportant au mieux dans des conditions de test difficiles, comme par exemple dans le cas de phases mobiles à base d'acétonitrile.
- Poursuivant la tradition exemplaire de longévité et de reproductibilité ZORBAX.

En outre, les colonnes Eclipse Plus vous permettent de transposer les analyses de 1,8 µm à 7 µm de granulométrie – et de transférer les méthodes sans vous soucier de la reproductibilité. Ainsi, vous pouvez passer plus de temps à l'analyse des échantillons et au dépouillement des résultats en respectant vos délais – et moins de temps à réévaluer de nouvelles phases stationnaires et à revalider les protocoles.

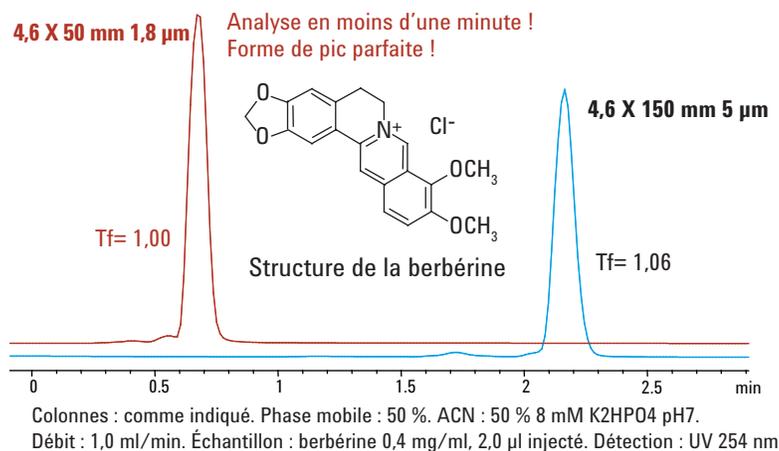
*Vous avez besoin d'analyser deux fois plus d'échantillons en moitié moins de temps ?*

Choisissez les colonnes ZORBAX Eclipse « Plus Rapid Resolution High-Throughput » en granulométrie 1,8 µm.

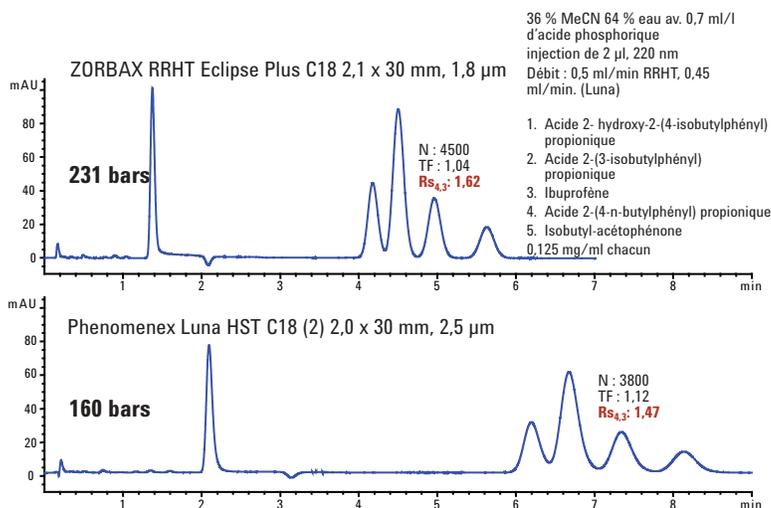
Elles sont spécifiquement conçues pour les séparations ultrarapides et offrent une très grande souplesse pour le développement de méthodes. Ainsi, vous pourrez augmenter la productivité de votre laboratoire sans compromettre sa fiabilité.

# ECLIPSE

*Avec les colonnes ZORBAX RRHT Eclipse Plus 1,8 µm, vous pouvez effectuer des analyses rapides et ultrarapides de composés basiques difficiles, comme la berbérine.*



*Même les colonnes 2,5 µm ne peuvent atteindre la haute résolution des colonnes ZORBAX RRHT.*



La ZORBAX RRHT s'avère au moins 18 % plus efficace que la Luna HST C18(2). Cela implique une plus grande réserve de résolution à ligne de base en cas de besoin. Remarque : l'Eclipse Plus C18 surpasse la Luna HST C18(2) avec moins de traînée, même dans le cas d'un acide !

## Colonnes ZORBAX Rapid Resolution High-Throughput (RRHT) :

avec maintenant plus de 120 configurations, vous n'aurez plus jamais besoin de choisir entre vitesse, résolution, et sensibilité.

Des digestions des protéines complexes aux séparations ultrarapides... les colonnes de CPL Agilent RRHD donnent les bons résultats, à temps. Dans votre laboratoire ... comme dans n'importe quel autre laboratoire du monde entier.

Les colonnes de CPL ZORBAX RRHD sont spécifiquement conçues pour les applications à grande vitesse et à cadence d'analyses élevée pour ...

- Analyser des échantillons **jusqu'à 20 fois plus vite** qu'en CLHP classique, tout en conservant ou en améliorant la résolution, la sensibilité et la reproductibilité.
- Réduire la durée d'analyse jusqu'à 95 % sans perte de résolution.
- Transposer facilement l'échelle d'analyse pour transférer de façon fiable les méthodes de CPL classiques – sans revalidation.
- Effectuer des séparations complexes sur des colonnes plus courtes.
- Identifier les composés extrêmement fragiles en CPL/SM – avec moins de pics co-élus.

Nous avons récemment étendu notre gamme à plus de 120 modèles. Choisissez :

- La longueur : de 15 à 150 mm.
- Le diamètre interne : de 2,1 à 4,6 mm.
- L'une des 12 phases greffées ZORBAX, plus la silice vierge, à choisir parmi les suivantes :
  - **NOUVELLES ZORBAX Eclipse Plus C18, C8, Phényle Hexyle et PAH**
  - Eclipse XDB-C18 et C8
  - StableBond C18, C8, CN, phényle, AQ, SB-phényle et SB-AQ
  - Extend-C18

Chacune des phases greffées de la famille ZORBAX Eclipse Plus est maintenant disponible en version RRHT de 1,8 µm de granulométrie.



### Analysez des échantillons 20 x plus vite qu'avec la CPL classique à l'aide du système Agilent série 1200 Rapid Resolution.

Quelques caractéristiques :

- Résolution en augmentation de 60 % sur la CPL classique
- Capacité de pics supérieure à 600
- Durée de cycle d'analyse de 30 secondes
- Efficacité correspondant à plus de 60 000 plateaux théoriques
- Compatibilité totale avec vos méthodes existantes
- Assistance complète – sur le Web, par téléphone, ou sur site – pour assurer des performances maximales

Associé aux colonnes de CPL ZORBAX RRHD 1,8 µm d'Agilent, le système de CPL Agilent Rapid Resolution série 1200 peut vous aider à produire vos résultats plus efficacement que jamais.

**All the performance. All the time.**

Souplesse et transposabilité – plus choix de sélectivités – une solution pour quasiment toutes les applications.

Notre toute dernière phase greffée répond aux exigences les plus sévères en matière de sélectivité et de reproductibilité.

Améliorant la productivité, les colonnes **HAP (hydrocarbures aromatiques polynucléaires)** sont aussi les premières HAP disponibles en granulométrie 1,8 µm capables de répondre aux normes les plus contraignantes imposées par la sécurité alimentaire et l'industrie de l'environnement.

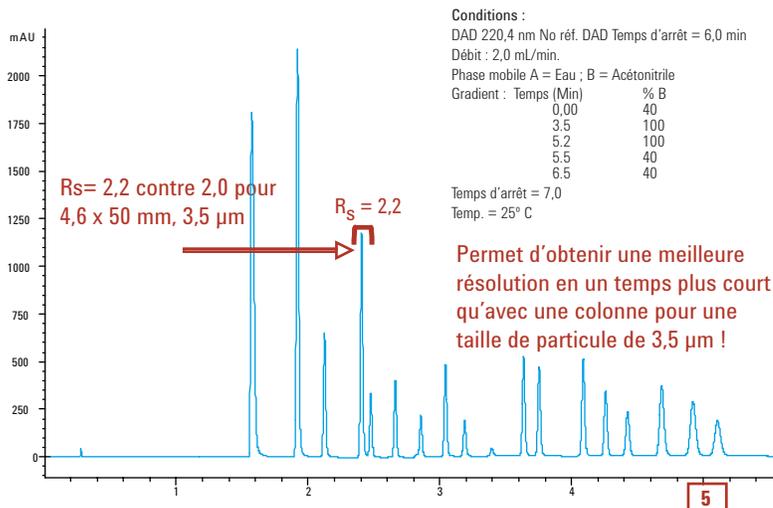
Elles peuvent aussi être utilisées pour la séparation des analytes environnementaux (comme les phénols), ainsi que les isomères du carotène et autres composés séparés par sélectivité stérique.

**Les colonnes Phényle Hexyle** offrent une sélectivité unique pour des composés comprenant des groupes aromatiques. Elles sont idéales pour la séparation de composés modérément polaires pour lesquels les phases alkyles classiques (comme C18 et C8) ne procurent pas une résolution adéquate.

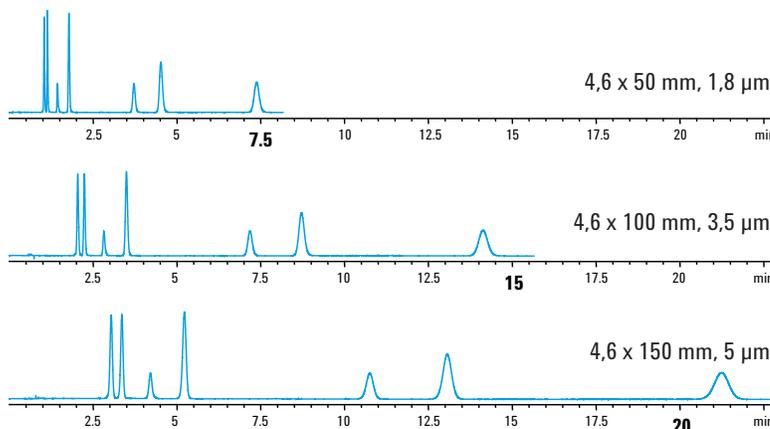
La sélectivité est régulière pour toutes les tailles de particules, ce qui facilite la transposabilité des séparations. Plus la taille des particules diminue, plus la résolution s'améliore, ce qui permet de réaliser des séparations de haute qualité.

# ECLIPSE

*Haute résolution et analyse rapide sur colonne Rapid Resolution HT Eclipse PAH 4,6 x 50 mm, 1,8 µm*



*Les colonnes Eclipse Plus Phényle-Hexyle sont disponibles pour différentes tailles de particules et permettent d'obtenir une haute résolution, une analyse rapide et une sélectivité optimale*



Colonnes : Eclipse Plus Phényle-Hexyle Comme indiqué ci-dessus  
 Phase mobile 40 % ACN 60 % phosphate de sodium 25 mM  
 pH tampon = 2,4  
 Débit = 1,5 ml/min UV 210 nm 2µl  
 Ordre d'élution : (1) Piroxicam, (2) Sulindac, (3) Tolmetin, (4) Naproxène, (5) Ibuprofène, (6) Diclofénac, (7) Célébrex (quantités égales de solution d'environ 1 mg/ml)

## Peu importe le nombre d'échantillons, peu importe leur complexité...

Vous voulez obtenir des résultats reproductibles sans passer un temps précieux à tester différentes colonnes et configurations. Pour cela, les colonnes Eclipse Plus constituent une réelle avancée.

En un mot, les colonnes Eclipse Plus donnent les pics les plus fins pour les composés basiques dès la toute première injection. Elles continueront ensuite imperturbablement à livrer les mêmes résultats permettant à votre méthode – et c'est crucial – de durer 15 ans ou plus.

Le tableau ci-contre vous aidera à choisir la longueur de colonne, son diamètre et la phase greffée qui donneront les meilleurs résultats pour votre application.

*Les colonnes ZORBAX Eclipse Plus sont disponibles en granulométrie 1,8, 3,5 et 5 µm pour vos analyses standard, haute résolution, et CPL rapide.*



### Informations nécessaires pour commander les colonnes ZORBAX Eclipse Plus

Dim. (mm)	Granulométrie (µm)	Eclipse Plus C18 USP L1	Eclipse Plus C8 USP L7	NOUVELLE Eclipse Plus Phényle Hexyle USP L11	NOUVELLE Eclipse Plus PAH
9,4 x 250	5	*	*	*	*
4,6 x 250	5	959990-902	959990-906	959990-912	959990-918
4,6 x 150	5	959993-902	959993-906	959993-912	959993-918
4,6 x 100	5	959996-902	959996-906	959996-912	959996-918
4,6 x 50	5	959946-902	959946-906	*	*
4,6 x 150	3,5	959963-902	959963-906	959963-912	959963-918
4,6 x 100	3,5	959961-902	959961-906	959961-912	959961-918
4,6 x 75	3,5	959933-902	959933-906	959933-912	*
4,6 x 50	3,5	959943-902	959943-906	959943-912	959943-918
4,6 x 30	3,5	959936-902	959936-906	959936-912	*
4,6 x 100	1,8	959964-902	959964-906	959964-912	959964-918
4,6 x 75	1,8	959951-902	*	*	*
4,6 x 50	1,8	959941-902	959941-906	959941-912	959941-918
4,6 x 30	1,8	959931-902	959931-906	959931-912	959931-918
3,0 x 250	5	*	*	*	959990-318
3,0 x 150	5	959993-302	959993-306	*	*
3,0 x 150	3,5	959963-302	959963-306	959963-312	*
3,0 x 100	3,5	959961-302	959961-306	959961-312	*
3,0 x 100	1,8	959964-302	959964-306	959964-312	*
3,0 x 50	1,8	959941-302	959941-306	959941-312	*
2,1 x 250	5	*	*	*	959790-918
2,1 x 150	5	959701-902	959701-906	959701-912	959701-918
2,1 x 150	3,5	959763-902	959763-906	959763-912	*
2,1 x 100	3,5	959793-902	959793-906	959793-912	959793-918
2,1 x 50	5	959746-902	959746-906	*	*
2,1 x 50	3,5	959743-902	959743-906	959743-912	*
2,1 x 30	3,5	959733-902	959733-906	959733-912	*
2,1 x 100	1,8	959764-902	959764-906	959764-912	959764-918
2,1 x 50	1,8	959741-902	959741-906	959741-912	959741-918
2,1 x 30	1,8	959731-902	959731-906	959731-912	*
4,6 x 12,5	5	820950-936	820950-937	820950-938	820950-939
2,1 x 12,5	5	821125-936	821125-937	821125-938	821125-939
Kit de montage cartouche de garde		820888-901	820888-901	820888-901	820888-901

\* Des colonnes à façon sont également disponibles. Contactez l'agence commerciale ou le distributeur agréé Agilent le plus proche.

Pour les toutes dernières spécifications de ce produit, les bibliothèques de chromatogramme, les méthodes ou d'autres ressources, rendez-vous sur [www.agilent.com/chem/eclipseplus24](http://www.agilent.com/chem/eclipseplus24)

# ZORBAX

Avec la gamme complète des colonnes de CPL Agilent ZORBAX Eclipse, oubliez les frustrations engendrées par l'échec d'une séparation.

# ECLIPSE

La famille des colonnes de CPL Eclipse est la seule qui vous permette de :

- Réduire la traînée de pics et de maximiser la symétrie des pics pour les bases, les acides et les neutres.
- Développer et de transférer les méthodes sans nouvelle validation.
- Fournir des résultats reproductibles sur une large plage de pH et dans des conditions de séparations variées.
- Transposer rapidement l'échelle analytique en échelle préparative – ou une méthode conventionnelle en méthode ultrarapide – avec une granulométrie couvrant de 1,8 à 7 µm.
- Analyser des échantillons jusqu'à 20 fois plus vite – tout en améliorant la résolution jusqu'à 60 % – avec les colonnes à haute pression ZORBAX à Résolution Rapide Haut Débit (pression maximale : 600 bars).

En outre, les colonnes de CPL Eclipse bénéficient d'une postsilanisation (endcapping) double et d'un processus de greffage exclusif. Cela permet la reproductibilité d'un lot à l'autre, une longévité accrue... et de conserver une même méthode très longtemps.

*Chaque colonne ZORBAX est soumise à des tests d'assurance qualité rigoureux – nous le prouvons par écrit.*

Les colonnes CPL ZORBAX Eclipse XDB constituent un choix fiable pour le développement de méthodes CLHP. Voici pourquoi.

Des antibiotiques et des substances toxiques aux acides aminés, en passant par les pesticides et les additifs alimentaires, les colonnes Eclipse XDB vous permettent de couvrir tout un éventail d'applications avec une seule famille de colonnes.

Les colonnes Eclipse XDB...

- Fournissent une bonne forme de pic et une bonne résolution sur une large plage de pH (pH 2 à 9).
- Fiables à haute pression et à débit élevé grâce aux particules de silice à haute résistance obtenues par un procédé Agilent exclusif.

- Offrent un développement de méthode souple grâce au grand choix de sélectivités des quatre phases greffées et aux diverses granulométries et dimensions disponibles dans le domaines des analyses rapides à haute cadence et préparatives.
- Bénéficient de l'assistance d'une bibliothèque de méthodes et de protocoles de développement des applications. Pour plus d'informations, consultez le **guide d'application Eclipse XDB** (publication 5989-4086EN).

Ce n'est pas étonnant que les colonnes Eclipse XDB soient citées en référence dans les normes analytiques et de validation dans de nombreux domaines – comme l'industrie pharmaceutique, l'environnement, la chimie, l'agroalimentaire.



## Granulométrie, longueur et diamètre interne ...

Nous proposons une diversité sans égale permettant de répondre à quasiment toutes les applications.

Colonnes de CPL ZORBAX RRHT **1,8 µm** pour utilisation à haute pression (pression maximale : 600 bars, 9000 PSI). Idéales pour la CPL rapide et à haute résolution.

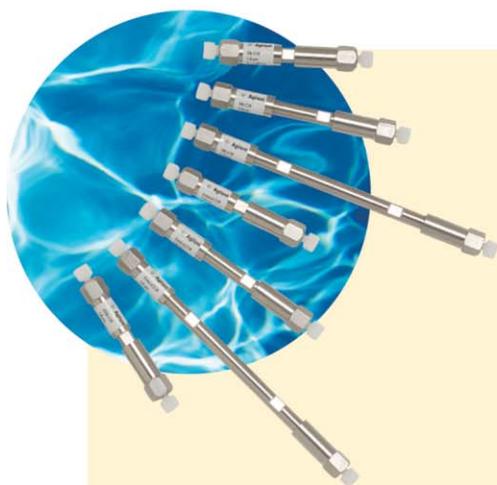
	Eclipse Plus C18	Eclipse Plus C8	Eclipse Plus Phényle-Hexyle	Eclipse Plus PAH	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Extend-C18
4,6 x 150 mm	959994-902	-	-	-	-	-	-
4,6 x 100 mm	959964-902	959964-906	959964-912	959964-918	928975-902	928975-906	728975-902
4,6 x 75 mm	959951-902	-	-	-	-	-	-
4,6 x 50 mm	959941-902	959941-906	959941-912	959941-918	927975-902	927975-906	727975-902
4,6 x 30 mm	959931-902	959931-906	959931-912	959931-918	924975-902	924975-906	724975-902
4,6 x 20 mm	-	-	-	-	926975-902	926975-906	726975-902
3,0 x 150 mm	959994-302	-	-	-	-	-	-
3,0 x 100 mm	959964-302	959964-306	959964-312	-	928975-302	928975-306	728975-302
3,0 x 50 mm	959941-302	959941-306	959941-312	-	927975-302	927975-306	727975-302
3,0 x 30 mm	-	-	-	-	924975-302	924975-306	724975-302
3,0 x 20 mm	-	-	-	-	926975-302	926975-306	726975-302
2,1 x 150 mm	959794-902	-	-	-	-	-	-
2,1 x 100 mm	959764-902	959764-906	959764-912	959764-918	928700-902	928700-906	728700-902
2,1 x 50 mm	959741-902	959741-906	959741-912	959741-918	927700-902	927700-906	727700-902
2,1 x 30 mm	959731-902	959731-906	959731-912	-	924700-902	924700-906	724700-902
2,1 x 20 mm	-	-	-	-	926700-902	926700-906	726700-902

■ Nouveau en 2008

Colonnes et cartouches ZORBAX RRHT **1,8 µm** (pression maximale : 400 bars, 6000 PSI).

	SB-C18	SB-C8	SB-Phényle	SB-CN	SB-Aq	Rx-SIL	Bonus-RP
4,6 x 150 mm	829975-902	829975-906	829975-912	829975-905	829975-914	-	-
4,6 x 100 mm	828975-902	828975-906	828975-912	828975-905	828975-914	828975-901	828668-901
4,6 x 75 mm	-	-	-	-	-	-	830668-901
4,6 x 50 mm	827975-902	827975-906	827975-912	827975-905	827975-914	827975-901	827668-901
4,6 x 30 mm	824975-902	824975-906	824975-912	824975-905	824975-914	-	-
4,6 x 20 mm	826975-902	826975-906	-	-	-	-	-
3,0 x 150 mm	829975-302	829975-306	829975-312	829975-305	-	-	-
3,0 x 100 mm	828975-302	828975-306	828975-312	828975-305	828975-314	828975-301	828668-301
3,0 x 50 mm	827975-302	827975-306	827975-312	827975-305	827975-314	827975-301	827668-301
3,0 x 30 mm	824975-302	824975-306	-	824975-305	-	-	-
3,0 x 20 mm	826975-302	826975-306	-	-	-	-	-
2,1 x 150 mm	820700-902	820700-906	820700-912	820700-905	-	-	-
2,1 x 100 mm	828700-902	828700-906	828700-912	828700-905	828700-914	828700-901	828768-901
2,1 x 50 mm	827700-902	827700-906	827700-912	827700-905	827700-914	827700-901	827768-901
2,1 x 30 mm	824700-902	824700-906	824700-912	824700-905	824700-914	-	-
2,1 x 20 mm	826700-902	826700-906	-	-	-	-	-

■ Nouveau en 2008



### Seules les colonnes de CPL ZORBAX Eclipse combinent choix et souplesse avec ...

- Des performances et une reproductibilité éprouvées par des millions d'injections
- Un greffage ultra-dense et une double postsilanisation (endcapping)
- Une transposition d'échelle inégalée
- Des performances excellentes avec tous les types d'échantillons
- Des résultats crédibles pour une large gamme de conditions de séparation
- Une vaste bibliothèque d'applications pour développer plus rapidement votre méthode
- Un réseau de distribution et d'assistance mondial

D'autres phases greffées sont aussi disponibles.

Pour plus de précisions, rendez-vous dans notre boutique en ligne : [www.agilent.com/chem/store](http://www.agilent.com/chem/store)



Colonne de CPL ZORBAX  
Eclipse Résolution Rapide  
**3,5 µm**

	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Eclipse XDB-CN	Eclipse XDB-Phenyl
4,6 x 150 mm	963967-902	963967-906	963967-905	963967-912
4,6 x 100 mm	961967-902	961967-906	961967-905	*
4,6 x 75 mm	966967-902	966967-906	966967-905	966967-912
4,6 x 50 mm	935967-902	935967-906	*	935967-912
4,6 x 30 mm	934967-902	934967-906	*	*
4,6 x 20 mm	932967-902	932967-906	*	*
3,0 x 150 mm	963954-302	963954-306	963954-305	963954-312
3,0 x 100 mm	961967-302	961967-306	*	961967-312
2,1 x 150 mm	930990-902	930990-906	*	*
2,1 x 100 mm	961753-902	961753-906	961753-905	*
2,1 x 50 mm	971700-902	971700-906	*	*
2,1 x 30 mm	974700-902	974700-906	*	*
2,1 x 20 mm	972700-902	972700-906	*	*
1,0 x 150 mm	963600-902	963600-906	*	*
1,0 x 50 mm	965600-902	965600-906	*	*
1,0 x 30 mm	961600-902	961600-906	*	*
<b>Colonne capillaires à gainage verre</b>				
0,5 x 150 mm	5064-8288	-	-	-
0,5 x 35 mm	5064-8298	-	-	-
0,3 x 150 mm	5064-8271	-	-	-
<b>Colonne en cartouche</b>				
4,6 x 75 mm	7995118-344	7995108-344	-	-
3,0 x 75 mm	7995230-344	-	-	-
Porte-cartouche	5021-1845	5021-1845	-	-
Cartouches de garde 4,6 x 12,5 mm, pqt de 4	820950-925	820950-926	820950-935	820950-927
Cartouches de garde 2,1 x 12,5 mm, pqt de 4	821125-926	821125-926	821125-935	821125-926
Kit montage cart. garde 4,6 & 2,1 mm	820888-901	820888-901	820888-901	820888-901*
Cartouches de garde 1,0 x 17 mm, pqt de 3	5185-5921	5185-5921	*	-

\*Colonne à façon disponibles. Contactez votre agence commerciale ou le distributeur agréé Agilent le plus proche

Colonne CLHP ZORBAX  
Eclipse **5 µm**

	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Eclipse XDB-CN	Eclipse XDB-Phenyl
21,2 x 150 mm	970150-902	970150-906	-	-
21,2 x 100 mm	970100-902	970100-906	-	-
21,2 x 50 mm	970050-902	970050-906	-	-
9,4 x 250 mm	990967-202	990967-206	-	-
4,6 x 250 mm	990967-902	990967-906	990967-905	990967-912
4,6 x 150 mm	993967-902	993967-906	993967-905	993967-912
4,6 x 50 mm	946975-902	946975-906	-	-
3,0 x 250 mm	990967-302	990967-306	990967-305	990967-312
3,0 x 150 mm	993967-302	993967-306	993967-305	993967-312
2,1 x 150 mm	993700-902	993700-906	993700-905	993700-912
2,1 x 150 mm	960967-902	960967-906	960967-905	960967-912
<b>Colonne capillaires à gainage verre</b>				
0,5 x 250 mm	5064-8288	-	-	-
0,5 x 150 mm	5064-8287	-	-	-
0,5 x 35 mm	5064-8296	-	-	-
0,3 x 250 mm	5064-8269	-	-	-
0,3 x 150 mm	5064-8291	-	-	-
0,3 x 35 mm	5064-8297	-	-	-
<b>Colonne en cartouche</b>				
4,6 x 250 mm	7995118-585	7995108-585	-	-
4,6 x 150 mm	7995118-595	7995108-595	-	-
Porte-cartouche	5021-1845	5021-1845	-	-
Cartouches de garde 17 x 7,5 mm	820212-925	820212-926	-	-
Cartouches de garde 4,6 x 12,5 mm, pqt de 4	820950-925	820950-926	820950-935	820950-927
Cartouches de garde 4,0 x 4 mm, pqt de 10	7995118-504	7995118-504	-	-
Cartouches de garde 2,1 x 12,5 mm, pqt de 4	821125-926	821125-926	821125-935	821125-926

Colonne CLHP ZORBAX  
Eclipse **7 µm**

	Eclipse XDB-C18	Eclipse XDB-C8	Eclipse XDB-CN	Eclipse XDB-Phenyl
21,2 x 250 mm	977250-102	977250-106	-	-
21,2 x 150 mm	977150-102	977150-106	-	-

# Quand vous choisissez des colonnes de CPL ZORBAX Eclipse, vous recevez bien plus qu'un produit fiable ...

40 ans d'expertise en chromatographie du plus grand fabricant mondial, pour vous simplifier la vie et relever les défis auxquels vous êtes confronté dans votre laboratoire.

Pour plus d'informations sur la gamme des colonnes ZORBAX Eclipse Plus et Eclipse d'Agilent, visitez l'adresse [www.agilent.com/chem/eclipseplus24](http://www.agilent.com/chem/eclipseplus24)

Appelez le n° AZUR : **0810 446 446**  
(valable uniquement en France)

ou appelez le **1 800 227 9770**, option 1  
(aux États-Unis et au Canada)

ou contactez l'**agence commerciale Agilent** la plus proche ou le **distributeur agréé Agilent** le plus proche.

Pour des informations sur le système de CPL Agilent série 1200 Rapid Resolution, consultez le site [www.agilent.com/chem/1200RR](http://www.agilent.com/chem/1200RR)

Pour commander en ligne et obtenir des informations en temps réel, n'oubliez pas de visiter la boutique en ligne sur [www.agilent.com/chem/store](http://www.agilent.com/chem/store)

*Vous pouvez compter sur une assistance technique de premier plan... sur le Web, par téléphone ou chez vous.*



Les informations, descriptions et caractéristiques figurant dans cette publication peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. La reproduction, l'adaptation ou la traduction sans accord écrit préalable sont interdites, en application de la législation sur les droits d'auteur.

© Agilent Technologies, Inc. 2008  
Imprimé aux États-Unis le 21 avril 2008  
5989-8541FR



**Agilent Technologies**