

## L'Utilisation Intelligente de l'Eau™.

Leadership • Formation • Partenariats • Produits

Chez Rain Bird, nous croyons qu'il nous appartient de développer des produits et technologies qui utilisent l'eau avec efficacité. Notre engagement s'étend également à l'éducation, à la formation et aux services destinés à notre industrie et nos collectivités.

La nécessité d'économiser l'eau n'a jamais été plus importante. Nous voulons faire encore plus, et avec votre aide, nous y parviendrons. Visitez [www.rainbird.com](http://www.rainbird.com) pour de plus amples informations sur l'Utilisation Intelligente de l'Eau™.



### Rain Bird Australia Pty Ltd.

10 Mareno Road  
P.O. Box 1430  
Tullamarine, VIC 3043  
Australia  
Phone: +61 (3) 83366777  
Fax: +61 (3) 93381699

[www.rainbird.com/au](http://www.rainbird.com/au)

### Rain Bird Brasil Ltda.

Rua Piauí, 740  
Bairro Marta Helena  
Uberlândia, MG, Brasil  
CEP 38.402-020  
Phone: 55-34-3212.8484  
Fax: 55-34-3212.5469

[www.rainbird.com.br](http://www.rainbird.com.br)

### Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Phone: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

### Rain Bird Europe

B.P. 72000 - 900 Rue Ampere  
13792 Aix en Provence CEDEX 3  
France  
Phone: +33 (4) 42244461  
Fax: +33 (4) 42242472

[www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu)

### Rain Bird Trading (Shanghai) Co. Ltd.

Room 415, E1  
Yuan Chen Xin Building  
No. 12 Yumin Road  
Chaoyang District  
Beijing 100029  
China  
Phone: +86 (10) 82251759  
Fax: +86 (10) 82251301

[www.rainbird.com.cn](http://www.rainbird.com.cn)

### Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Phone: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

### Rain Bird México S. de R.L. de C.V.

Calzada Juan Gil Preciado #2450,  
Nave 15-A  
Parque Industrial Ecopark  
Colonia El Tigre. C.P. 45100  
Zapopan, Jalisco, Mexico  
Phone: (52) 33-3364-4785  
Fax: (52) 33-3364-4787  
Del Interior de la República:  
01800-00-REGAR(73427)

[www.rainbird.com.mx](http://www.rainbird.com.mx)

### Rain Bird International, Inc.

P.O. Box 37  
Glendora, CA 91741  
Phone: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343

[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)



## Buses haute performance à secteur réglable (HE-VAN)



**RÉCOMPENSÉ À L'IRRIGATION SHOW 2011**

« Prix de la meilleure  
nouauté pour espaces verts »



Offrez vous de nouvelles perspectives grâce à la haute performance



## Découvrez tous les avantages de la première buse haute performance à secteur réglable.

En tant que décideur vous êtes toujours à l'affût de nouvelles techniques permettant à vos clients d'économiser de l'eau et de l'argent. Les buses Rain Bird® HE-VAN sont conçues pour vous aider à réaliser tout cela, et bien plus encore.

Associant les économies d'eau offertes par une buse haute performance à l'aspect pratique et souple d'une buse à secteur variable, la HE-VAN est LA buse qu'il vous faut. Dotée de toute une série de fonctions innovantes, elle vous ouvrira de nouveaux horizons.

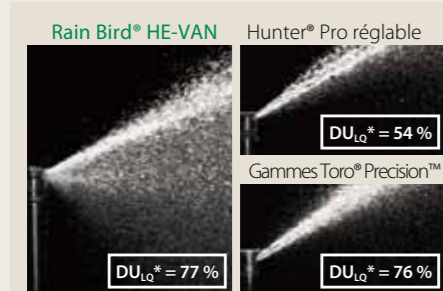


Disponibles pour des portées de 3,70 et 4,60 m ; les buses HE-VAN offrent également une pluviométrie identique aux buses Rain Bird® MPR et U-Series.

### DES ESPACES VERTS PLUS BEAUX — PLUS RAPIDEMENT.

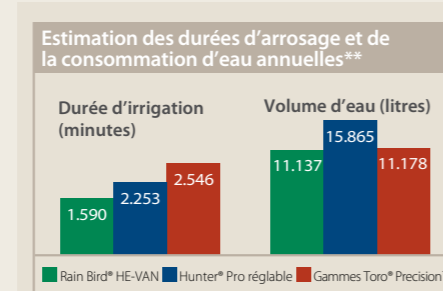
Le secret pour économiser de l'eau, ce n'est pas d'arroser plus longtemps ; c'est d'arroser mieux. Grâce à une couverture uniforme de toute la zone d'aspersion, les buses HE-VAN optimisent l'efficacité de l'arrosage et raccourcissent sa durée. Résultat : des espaces verts magnifiques sans gaspiller d'eau.

#### Couverture plus uniforme



Grâce au Système de Contrôle du débit (brevet en cours d'homologation), la HE-VAN offre un meilleur arrosage au pied ainsi qu'une couverture uniforme de toute la zone d'aspersion. Par rapport aux autres buses d'aspersion à secteur variables existantes, l'efficacité de l'arrosage bénéficie d'une amélioration de plus de 40 %.

#### Durées d'arrosage plus courtes



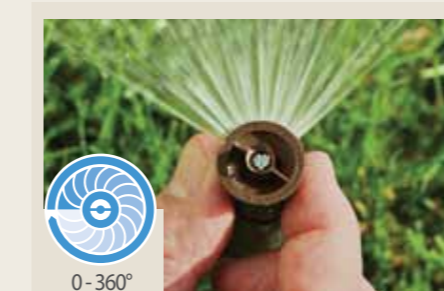
Comparée à des buses concurrentes, la HE-VAN réduit considérablement la durée de l'arrosage d'une zone donnée. En plus d'économiser de l'eau, vos clients réduiront leur facture énergétique ainsi que les risques d'usure du système.

#### Meilleure résistance au vent



En plus de sa trajectoire basse, la HE-VAN produit de grosses gouttelettes d'eau et offre donc une meilleure résistance au vent. Cela signifie que vous utilisez moins d'eau — quelles que soient les conditions climatiques.

#### Souplesse maximale



Grâce au réglage intégral (de 0 à 360°), vous pourrez arroser des espaces verts de toutes formes, en toute efficacité, et gagner du temps. Le débit proportionnel à la surface arrosée vous permet d'installer des buses Rain Bird® HE-VAN, MPR et U-Series dans la même zone.

#### Ajustement ExactEdge™ exclusif



Grâce au système ExactEdge™, finies les approximations au moment de l'ajustement du secteur. En faisant pivoter la buse pour obtenir le réglage du secteur souhaité, vous sentirez qu'elle se bloque à l'endroit voulu : la butée est nette et ne bouge pas.

### RÉCOMPENSÉ À L'IRRIGATION SHOW 2011



« Prix de la meilleure nouveauté pour espaces verts »

HE-VAN série 12		Syst. métrique				
Buse	Pression (bar)	Portée (m)	Débit (m³/h)	Débit (l/m)	Pluviométrie (mm/h)	Pluviométrie (mm/h)
<b>Secteur 360°</b>						
1,0	2,7	0,38	6,33	50,5	58,3	
1,4	3,0	0,44	7,31	47,3	54,6	
1,7	3,4	0,44	8,18	43,7	50,4	
2,1	3,7	0,54	8,96	40,2	46,4	
<b>Secteur 270°</b>						
1,0	2,7	0,28	4,75	50,5	58,3	
1,4	3,0	0,33	5,48	47,3	54,6	
1,7	3,4	0,37	6,16	43,7	50,4	
2,1	3,7	0,40	6,72	40,2	46,4	
<b>Secteur 180°</b>						
1,0	2,7	0,19	3,17	50,5	58,3	
1,4	3,0	0,22	3,66	47,3	54,6	
1,7	3,4	0,25	4,09	43,7	50,4	
2,1	3,7	0,27	4,48	40,2	46,4	
<b>Secteur 90°</b>						
1,0	2,7	0,09	1,58	50,5	58,3	
1,4	3,0	0,11	1,83	47,3	54,6	
1,7	3,4	0,12	2,04	43,7	50,4	
2,1	3,7	0,13	2,24	40,2	46,4	

HE-VAN série 15		Syst. métrique				
Buse	Pression (bar)	Portée (m)	Débit (m³/h)	Débit (l/m)	Pluviométrie (mm/h)	Pluviométrie (mm/h)
<b>Secteur 360°</b>						
1,0	3,4	0,59	9,91	52,9	61,1	
1,4	3,7	0,69	11,44	51,3	59,3	
1,7	4,3	0,77	12,79	42,2	48,7	
2,1	4,6	0,84	14,01	40,2	46,5	
<b>Secteur 270°</b>						
1,0	3,4	0,45	7,43	52,9	61,1	
1,4	3,7	0,51	8,58	51,3	59,3	
1,7	4,3	0,58	9,59	42,2	48,7	
2,1	4,6	0,63	10,51	40,2	46,5	
<b>Secteur 180°</b>						
1,0	3,4	0,30	4,95	52,9	61,1	
1,4	3,7	0,34	5,72	51,3	59,3	
1,7	4,3	0,38	6,39	42,2	48,7	
2,1	4,6	0,42	7,00	40,2	46,5	
<b>Secteur 90°</b>						
1,0	3,4	0,15	2,48	52,9	61,1	
1,4	3,7	0,17	2,86	51,3	59,3	
1,7	4,3	0,19	3,20	42,2	48,7	
2,1	4,6	0,21	3,50	40,2	46,5	

\*\*Chiffres basés sur les tests de répartition par maillage menés en 2010 et 2011 au Center for Irrigation Technology (CIT [Centre d'étude des techniques d'irrigation]) sur les systèmes Rain Bird® HE-VAN-15, Hunter® 15-A et Toro® 0-15-H. Le CIT est un organisme indépendant basé à l'Université de Californie (à Fresno) et agissant comme laboratoire de test, centre de recherche appliquée et pôle de formation.

\*\*Exemple valable pour des espaces verts classiques avec utilisation d'un écartement de 4,60 m sur sol argileux planté de gazon d'été, avec 25 % d'ombre et besoins annuels en eau de la plante équivalents à 818 mm. Exemple basé sur des pluviométries publiées et uniformité de distribution basée sur des tests de répartition par maillage menés au Center for Irrigation Technology.