

# Guide des solutions d'arrosage Rain Bird® RD1800™

Il existe désormais une solution unique à la plupart de vos problèmes d'irrigation. Voici la série Rain Bird® RD1800™ conçue avec le plus grand soin, robuste et fiable. Découvrez en quoi cet tuyère se distingue des autres.



## 1 Problème : Usure accélérée avec l'eau recyclée

### Solution : Conception plus robuste et matériaux durables

En concevant l'asperseur RD1800, nous avons profité de la toute dernière technologie en matière de conception assistée par ordinateur et d'un logiciel d'analyse afin d'optimiser notre produit et les matériaux sélectionnés. Nous avons également établi des tests rigoureux afin de pousser la RD1800 à la limite de ses capacités. Les résultats prouvent clairement que la RD1800 dure plus longtemps que ses concurrents et résiste aux substances chimiques corrosives et aux impuretés contenues dans l'eau sale et recyclée.

## 2 Problème : Accrochages

### Solution : Joint racleur à trois lames et poches à débris

Le joint racleur à trois lames est une exclusivité de la série RD1800. Il offre un meilleur rinçage lors de la sortie et de la rétraction. Il permet également de supprimer totalement les fuites en cours d'utilisation. Si des impuretés et des saletés entrent par la canalisation latérale, les poches à débris uniques de la RD1800 les retiennent — empêchant leur circulation et évitant une usure à long terme. Ceci permet d'assurer, d'année en année, le bon fonctionnement de la tige escamotable.

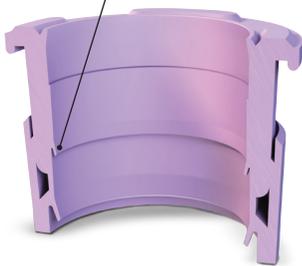


## 3 Problème : Joint racleur endommagé

### Solution : Joint racleur à trois lames

Le joint racleur à trois lames de la RD1800 propose bien plus qu'un rinçage et une étanchéité supérieurs ; il constitue une ligne de défense supplémentaire en cas d'endommagement du joint principal. La troisième lames exclusive élimine les fuites au niveau du joint racleur même si le joint principal est complètement détruit. Pour plus de sérénité, chaque joint racleur RD1800 contient des matériaux qui réduisent les risques de dommages causés par les agents contaminants organiques et autres produits chimiques fréquemment trouvés dans l'eau traitée.

Nouvelle troisième lame



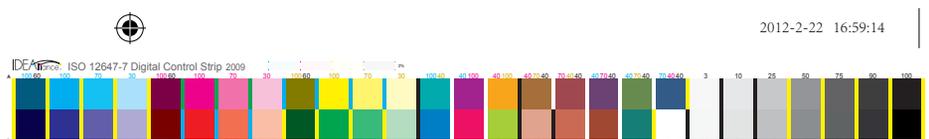
## 4 Problème : Ajustement difficile du piston

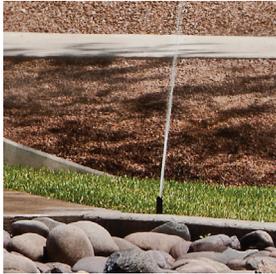
### Solution : Bague à cliquet renforcée

La nouvelle bague à cliquet noire de la RD1800 a été conçue pour un ajustement facile pendant l'installation, une bonne tenue au fil du temps et une résistance inégalée aux débris. C'est pourquoi, contrairement aux bagues de nos concurrents, la bague à cliquet de la RD1800 ne bouge pas et ne se détériore pas lorsqu'elle est soumise à une contrainte.



# RAIN BIRD®





5

Problème : Gaspillage d'eau et perte de pression lorsqu'une buse est cassée ou retirée

Solution : Technologie Flow-Shield™

Lorsqu'une buse est cassée ou retirée, les tuyères RD1800, avec leur Technologie Flow-Shield™ exclusive, réduisent la perte d'eau jusqu'à 90% par rapport à un asperseur standard et de plus de 50% par rapport à un asperseur PRS. La RD1800 préserve également le reste du circuit hydraulique de la zone et propulse un jet spécifique destiné à alerter le personnel d'entretien afin que les dommages ne passent pas inaperçus.



6

Problème : Variations de pression

Solution : Plage de pression élargie et système de régulation de pression PRS unique

La RD1800 a été conçue pour résister à des pressions de fonctionnement comprises entre 15 et 100 psi. Grâce à l'utilisation du système PRS breveté qui a fait la réputation de la Série 1800®, la RD1800 délivre aussi une pression de sortie constante, quelle que soit la fluctuation de la pression d'entrée. La RD1800 surpasse toutes les autres tuyères, particulièrement dans les applications où il y a de grandes variations de pression.

7

Problème : Réglementations et préoccupations en matière de santé publique liées à l'utilisation d'eau non potable

Solution : Joint racleur et texte d'avertissement exclusif de couleur violette

Adieu les capuchons clipsables et les couvercles plastiques violet décolorés par les UV. Les versions avec récupérateur d'eau de la RD1800 proposent une conception unique, en instance de brevet, qui avertit le public que l'eau utilisée est non potable. La RD1800 offre une combinaison unique : joint racleur violet, symbole international d'eau non potable et avertissements standard en anglais et en espagnol.



La RD1800 surmonte les défis paysagers comme aucun autre asperseur ne le fait

L'asperseur Rain Bird® RD1800 est la solution idéale à tous ces problèmes. De sa technologie Flow-Shield exclusive à sa durabilité inégalée, en passant par son joint racleur à trois lames ; ce produit innovant est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles. Pour des résultats et une durabilité inégalés, installez la RD1800 dans le sol et protégez-vous contre les aléas.

Rendez-vous sur [www.rainbird.com/RD1800](http://www.rainbird.com/RD1800) pour voir comment l'asperseur RD1800 se mesure à la concurrence — ou contactez votre représentant commercial Rain Bird.

