

# Le système de contrôle de développement des algues™ (ACS) de Rain Bird®

Une eau propre sans produits chimiques



Avant et après utilisation du système de contrôle de développement des algues (ACS) de Rain Bird

## RÉDUCTION DES COÛTS

- Retour sur investissement (ROI) en 2 ans en moyenne
- Sans application de produits chimiques coûteux
- Réduction des frais de main-d'œuvre
- Facilité d'utilisation et d'entretien

## TECHNOLOGIE À ULTRASONS

- Le système ACS s'installe juste sous la surface de l'eau
- Les ondes ultrasonores se propagent empêchant la croissance et la prolifération des algues
- Les utilisateurs peuvent escompter des résultats en 3 à 4 semaines seulement

## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- Sans produits chimiques
- Sans effet sur les poissons, grenouilles, tortues et tous types de plantes aquatiques
- Pas de certification EPA requise

## GARANTIE RAIN BIRD

- Garantie de 3 ans d'un leader du secteur
- Facilité d'utilisation et d'entretien



Pour en savoir plus, contactez-nous par courriel à [algaecontrol@rainbird.com](mailto:algaecontrol@rainbird.com) ou appelez votre revendeur Rain Bird.

**RAIN BIRD**®

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Enregistrement EPA n° 074929-MA-001

Modèles	Puissance		Alimentation électrique conforme à la norme UL	Certification NSF	Portée*	Couverture*
RBACS400	É.-U. 120 V c.a., 60 Hz, 60 W	U.E/R.-U. 240 V c.a., 50 Hz, 60 W	RBAC-PSUP / RBAC-PSUPR	NSF/ANSI 61	121,92 m	Jusqu'à 0,81 ha
RBACS400AC	É.-U. 24 V c.a., 1 A max**	U.E/R.-U. 24 V c.a., 1 A max	—	NSF/ANSI 61	121,92 m	
RBACS400DC	É.-U. 24 V c.c., 1 A max***	U.E/R.-U. 24 V c.c., 1 A max	—	NSF/ANSI 61	121,92 m	
RBACS500	É.-U. 120 V c.a., 60 Hz, 60 W	U.E/R.-U. 240 V c.a., 50 Hz, 60 W	RBAC-PSUP / RBAC-PSUPR	NSF/ANSI 61	154 m	Jusqu'à 2,43 ha
RBACS500AC	É.-U. 24 V c.a., 1 A max**	U.E/R.-U. 24 V c.a., 1 A max	—	NSF/ANSI 61	154 m	
RBACS500DC	É.-U. 24 V c.c., 1 A max***	U.E/R.-U. 24 V c.c., 1 A max	—	NSF/ANSI 61	154 m	
RBACS600	É.-U. 120 V c.a., 60 Hz, 60 W	U.E/R.-U. 240 V c.a., 50 Hz, 60 W	RBAC-PSUP / RBAC-PSUPR	NSF/ANSI 61	182 m	Jusqu'à 3,24 ha
RBACS600AC	É.-U. 24 V c.a., 1 A max**	U.E/R.-U. 24 V c.a., 1 A max	—	NSF/ANSI 61	182 m	
RBACS600DC	É.-U. 24 V c.c., 1 A max***	U.E/R.-U. 24 V c.c., 1 A max	—	NSF/ANSI 61	182 m	

\* La portée et la couverture dépendent de l'emplacement et des conditions.

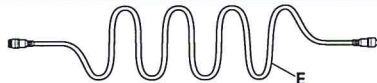
\*\* Les modèles de 24 V c.a. sont compatibles avec toute source d'éclairage ou d'arrosage basse tension de 24 V c.a.

\*\*\* Les modèles de 24 V c.c. sont compatibles avec toute source d'alimentation de 24 V c.c. Système d'alimentation solaire Rain Bird, deux batteries comprises, disponible à la vente.

## Pièces et dimensions du système ACS

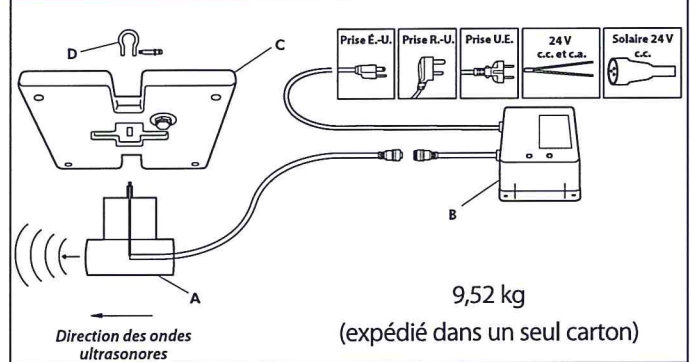
A. Transducteur	longueur : 20,32 cm, diamètre : 7,62 cm, hauteur : 22,86 cm, longueur du câble : 15,24 m
B. Boîtier d'alimentation électrique	profondeur : 6,35 cm, longueur : 19,68 cm, largeur : 11,43 cm, longueur du câble : 1,83 m (É.-U. et U.E) ; 1,52 m (R.-U.)
C. Flotteur* (en option avec RBACS100 et RBACS200)	38,1 cm x 38,1 cm x 3,81 cm avec quatre trous d'attache de 2 cm et deux fentes de 5,08 cm x 8,89 cm pour les piquets
D. Manille du flotteur*	longueur : 3,81 cm, acier inoxydable
E. Câble de 15,24 ou 30,48 m (disponible à la vente)	rallonge pour transducteur de 15,24 ou 30,48 m (SJTOW) avec connecteurs étanches
F. Système d'alimentation solaire (disponible à la vente)	comprend un panneau solaire, un boîtier de commande, des câbles, un poteau, un support de montage et deux batteries. Remarque : la taille des systèmes est adaptée en fonction des besoins du site
G. Sonomètre RBACSMETER (disponible à la vente)	pour mesurer la longueur du signal ultrasonore : longueur : 21,59 cm, largeur : 13,97 cm, hauteur : 8,89 cm, alimenté par deux piles de 9 V
H. Support de type plateau (disponible à la vente)	pour les plans d'eau avec revêtement (comprend une base de type plateau, deux tiges de fixation et deux verrous coulissants en laiton)

### RALLONGE ÉLECTRIQUE POUR TRANSDUCTEUR

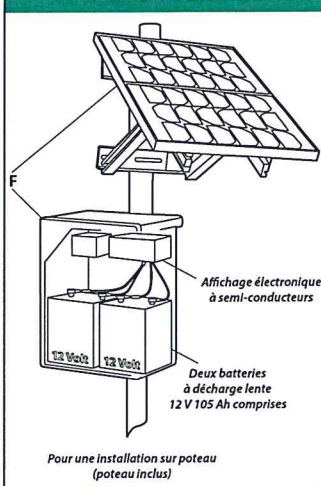


Rallonge de 15,24 m ou 30,48 m (SJTOW)

### RBACS400 • RBACS500 • RBACS600



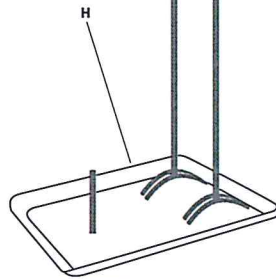
### UNITÉ SOLAIRE



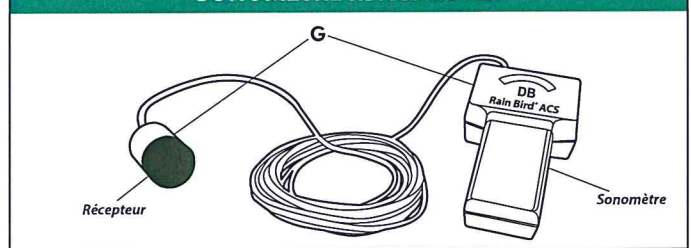
### SUPPORT DE TYPE PLATEAU

Conçu pour être utilisé dans des plans d'eau dont le revêtement ne doit pas être perforé.

Base plateau en acier inoxydable, 2 tiges de fixation en acier inoxydable avec 2 verrous coulissants en laiton



### SONOMÈTRE RBACSMETER



Les illustrations ne sont pas à échelle

**Rain Bird Europe SNC**  
900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix-en-Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

**Rain Bird Iberica S.A.**  
Polígono Ind. Pinares Llanos  
C/ Carpinteros, 12, 2°C  
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid  
ESPAÑA  
Tel: (34) 91 632 48 10  
Fax: (34) 91 632 46 45  
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es  
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

© Marque déposée de la société Rain Bird

**Rain Bird France SNC**  
900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix-en-Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

**Rain Bird Deutschland GmbH**  
Oberjesinger Str. 53  
71083 Herrenberg-Kuppigen  
DEUTSCHLAND  
Tel: (49) 07032 99010  
Fax: (49) 07032 99011  
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

**Rain Bird Sverige AB**  
Fleningsvägen 315  
254 77 Fleninge  
SVERIGE  
Tel: (46) 42 25 04 80  
Fax: (46) 42 20 40 65  
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

**Rain Bird Türkiye**  
Camlik Mh. Dinc Sk. No.4 D:59-60  
34774 Umraniye, Istanbul  
TÜRKİYE  
Tel: (90) 216 443 75 23  
Fax: (90) 216 461 74 52  
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr

L'utilisation intelligente de l'eau™  
[www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu)