

## RG034

## PLUVIOMÈTRE PROFESSIONNEL 0.1 mm

**Pluviomètre à augets basculants et vidange automatique**  
**Résolution : 0.10 mm. Surface : 200 cm<sup>2</sup>**

- Dimensions : h=460mm (sans le pied), diamètre : 230 mm.
- Poids : environ 25 Kg.
- Sortie impulsions.
- Pied et croisillons stabilisateurs fournis.
- Bornier permettant d'abriter un enregistreur tel que UA-003-64 (voir page suivante), un système de réchauffeur ou un système d'affichage du cumul (pour les versions équipées) .



Surface de collecte : 200 cm<sup>2</sup> .

Augets basculants : incrément par basculement : 0.10 mm.

Sortie impulsions

Précision : ± 0.1 mm pour des précipitations < 5 mm et des intensités de 10 mm/h  
± 0.2 mm pour des précipitations ≥ 5 mm et des intensités de 10 mm/h  
± 0.2 mm pour des intensités de 2 à 10 mm/h  
- 2% pour des intensités > 10 mm/h

Réchauffeur (pour versions équipées > R-24 & R-230)

Système de chauffage pré-monté dans le bornier (pour l'alimentation) du pluviomètre et dans le pluviomètre (résistance + thermostat)

Tension d'alimentation : 24 ou 230 V selon version

Raccordement électrique conseillé : TNS, différentiel 1A

Puissance : 40 W max

Température de fonctionnement : -30 à +60°C

Afficheur (pour version équipées > RG035)

Le système d'affichage se loge également dans le bornier. L'indication du cumul peut être lue sur un petit écran LCD au travers de la façade transparente du bornier. Le tout est parfaitement étanche. Un bouton permet de réinitialiser le cumul en cours. Le pluviomètre n'étant doté que d'une seule sortie impulsions (utilisée par l'afficheur) il n'est donc pas possible d'avoir à la fois un système d'enregistrement des données tel que UA-003-64 (voir page suivante) et ce système d'affichage.

RG034	Pluviomètre 0.1 mm
RG034-R-24	Pluviomètre 0.1 mm avec réchauffeur intégré (24V)
RG034-R-230	Pluviomètre 0.1 mm avec réchauffeur intégré (230V)
RG035	Pluviomètre 0.1 mm avec afficheur de cumul
RG035-R-24	Pluviomètre 0.1 mm avec afficheur de cumul et réchauffeur intégré (24V)
RG035-R-230	Pluviomètre 0.1 mm avec afficheur de cumul et réchauffeur intégré (230V)

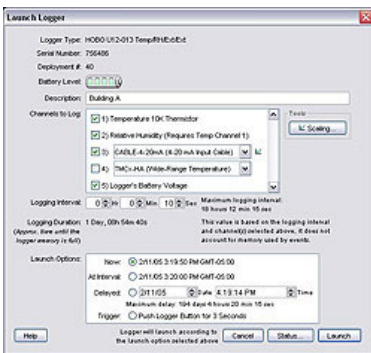
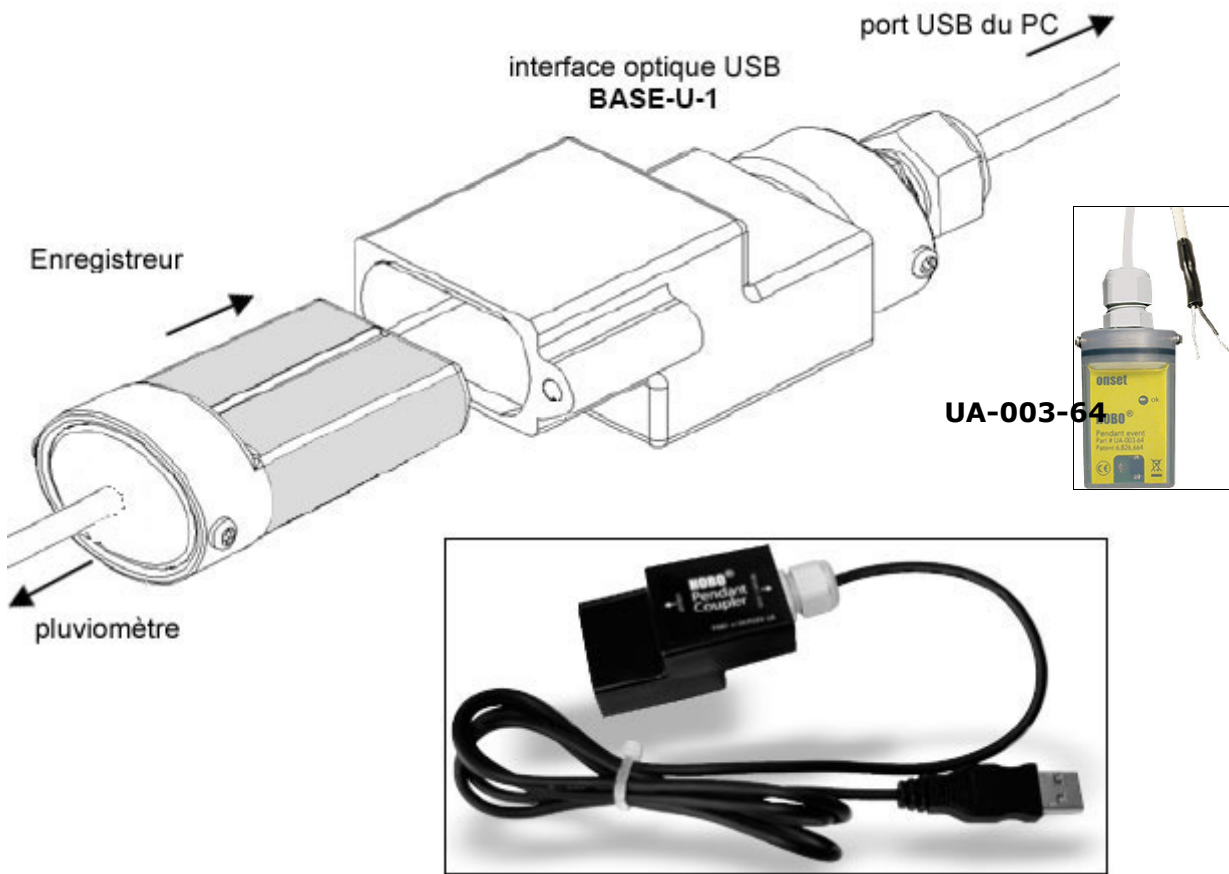
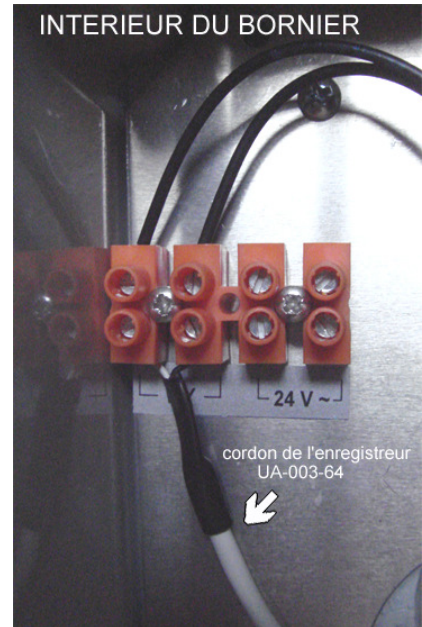
### UA-003-64 : enregistreur de précipitations

Un enregistreur étanche qui se raccorde au pluviomètre pour enregistrer les précipitations et de leurs intensités. Mémoire de 16000 mesures horodatées. L'enregistreur se connecte à un PC à l'aide de l'interface USB. Le logiciel BHW-LIT sert à le configurer l'enregistreur et à récupérer les données.

Alimentation : 1 pile lithium CR2032 garantissant environ 1 an d'autonomie en usage continu. Mémoire non volatile : conservation des enregistrements même en cas de pile épuisée. Dimensions et poids : 71x33x23 mm, 50 g.

### BASE-U-1 : interface USB

Permet de brancher l'enregistreur de précipitations à votre PC via un port USB.



### BHW-PC : Logiciel d'acquisition

Permet de configurer un ou plusieurs enregistreurs, de récupérer les données de pluviométrie, de réaliser des graphiques ou d'exporter les données sur un tableur comme Excel. Config. Mini : Microsoft Vista, XP, 2000. RAM 256 MB. 3.5 MB d'espace disque, résolution de 800x600 et 256 couleurs

UA-003-64	Enregistreur de précipitations
BASE-U-1	Interface USB
BHW-PC	Logiciel d'acquisition