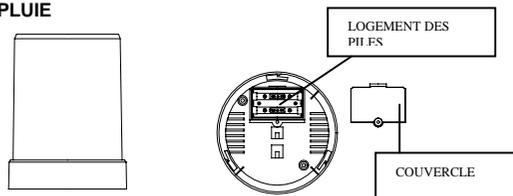


## JAUGE DE PLUIE AVEC SIGNAUX 433MHZ A UTILISER AVEC LA STATION METEO

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de cette jauge de pluie à utiliser avec une Station météo. Lisez les instructions suivantes afin d'assurer que votre jauge de pluie fonctionne correctement avec votre Station météo.

### JAUGE DE PLUIE



### INSTALLATION:

- Commencez par ouvrir le couvercle des piles de la Station météo et installez les piles AA, IEC LR6 ou LR3, 1.5V (selon le modèle) dans le logement en n'oubliant pas de respecter les polarités.
- Remettez le couvercle en place en vous assurant que les piles ne se dégagent pas des contacts, ce qui risquerait de causer des problèmes de mise en marche.
- Dans la minute qui suit, et à l'aide d'un tournevis ou tout outil approprié, ouvrez le couvercle des piles sur la base du pluviomètre comme indiqué ci-dessus et installez 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V dans le logement des piles puis remettez le couvercle en place en vous assurant que les piles ne se dégagent pas des contacts, ce qui risquerait de causer des problèmes de mise en marche et revissez ce couvercle.

Votre jauge de pluie est maintenant prête à fonctionner avec la Station météo.

### NOTE IMPORTANTE :

- Chaque transmission 433MHz de précipitations relevé par la jauge de pluie vers la Station météo prend 30 secondes environ. En cas de non-réception d'une donnée dans la minute qui suit l'installation des piles dans la jauge de pluie, ré-enclenchez tous les appareils (voir **Ré-enclenchement** ci-dessous).
- La Station météo dispose en général d'un délai suffisant pour la mise en marche. Si cette mise en marche prend plus de 8 minutes, des problèmes de transmission risquent de se produire parce que, passé ce délai, la Station météo peut ne pas tenter de capter les signaux 433MHz.
- N'oubliez pas d'installer les piles dans la Station météo avant de les installer dans la jauge de pluie afin d'éviter les problèmes de transmission.

### VERIFICATION DE LA RECEPTION 433MHZ :

Dans un environnement normal (par exemple, à l'écart de sources d'interférence telles que les téléviseurs), les relevés des précipitations envoyés par la jauge de pluie sont généralement reçus dans la minute qui suit l'installation. Dans le cas contraire, vérifiez ce qui suit:

- Les appareils devraient être situés à 1,5 – 2 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
- Évitez de placer les appareils sur ou à proximité immédiate de portes, cadre de fenêtre et structures métalliques.
- L'utilisation d'autres appareils électriques tels que casques et haut-parleurs fonctionnant sur la même fréquence (433MHz) peut empêcher la réception de la transmission.
- Les interférences peuvent aussi être causées par des voisins utilisant des appareils électriques sur la fréquence 433MHz. Dans les cas plus

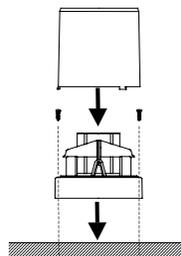
- graves, la réception des relevés ne peut être enregistrée qu'après la mise hors tension de tous les appareils utilisant la fréquence 433MHz. Dans des pièces aux parois de béton épaisses, telles que caves ou buildings, les signaux sont naturellement plus faibles. Dans ce cas, rapprochez la Station météo d'une fenêtre ou tournez-la dans la direction générale de la jauge de pluie (évitée de les placer à proximité de charpentes et structures métalliques).
- La transmission peut être sensible à une exposition prolongée à des températures extrêmes. Si le temps a été extrêmement froid (par exemple, au-dessous de -25°C) pendant une période prolongée, les signaux envoyés par la jauge de pluie peuvent être affaiblis. N'oubliez pas cette éventualité lorsque vous installez la jauge de pluie (voir **Entretien** plus bas).

### RE-ENCLENCHEMENT:

- Retirez les piles de la Station météo et de la jauge de pluie.
- Attendez au moins 30 secondes et recommencez la procédure spécifiée à **Installation** (plus haut). Attendez toujours au moins 30 secondes avant de réinstaller les piles afin d'éviter les problèmes de mise en marche.

**Remarque:** N'oubliez pas qu'il est nécessaire de ré-enclencher la Station météo et tous les transmetteurs (de température / humidité, de précipitations...) et de toujours commencer par introduire les piles dans la Station météo.

### INSTALLATION DE LA JAUGE DE PLUIE :



Installer la jauge de pluie dans tout lieu où il peut recevoir l'eau de pluie directement (sur une terrasse ou dans un jardin). S'assurer cependant qu'il ne peut pas être renversé par le vent. Des vis sont fournies pour l'installation.

### Remarque :

Il est recommandé d'installer la jauge de pluie au-dessus du niveau du sol pour une meilleure transmission des données. Et surtout de l'installer dans un plan horizontal vérifié avec un niveau.

### REPLACEMENT DES PILES:

Pour assurer de meilleurs résultats et garantir la précision des appareils, il est recommandé de remplacer les piles de tous les appareils une fois par an. Assurez-vous que les piles sont neuves et qu'elles ont la taille adéquate.



**Participez à la protection de l'environnement et retournez les piles usagées dans un dépôt autorisé.**

### ENTRETIEN:

- Évitez de placer la jauge de pluie dans un lieu sujet aux vibrations et aux heurts, ce qui risquerait de l'endommager.
- Évitez de placer la jauge de pluie dans un lieu où elle est exposée à des changements brutaux de température : soleil direct, froid extrême, car ces phénomènes peuvent entraîner des changements rapides qui diminuent l'exactitude des relevés.
- Pour nettoyer la jauge de pluie, n'utilisez qu'un chiffon doux humide. N'utilisez pas de dissolvants ni d'agents abrasifs et ne la plongez pas dans l'eau.
- Retirez sans délai toutes piles affaiblies afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacez que par des piles neuves de la taille recommandée.
- N'effectuez aucune réparation sur les appareils. Retournez-les au lieu d'achat pour les faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir ou modifier l'appareil en annule la garantie.

### SPECIFICATIONS:

Température de fonctionnement recommandée	: 0°C à +50°C
• Fréquence de transmission	: 433.92 MHz
• Rayon de transmission	: 25 mètres
	(en espace découvert sans obstacles)
• Alimentation	: 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V
• Durée des piles	: environ 12 mois
	(piles alcalines recommandées)
• Dimensions	: 132 mm (ø) x 185 mm (haut)

**Remarque:** Pour les instructions complètes, reportez-vous au livret d'instructions inclus avec la Station météo.

### REJET DE RESPONSABILITE:

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous les relevés incorrects et toutes conséquences pouvant se produire à la suite de relevés incorrects.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Conservez-le hors de la portée des enfants.
- La reproduction de toute partie de ce livret est interdite sans l'accord préalable et écrit du fabricant.

### Directive R&TTE 1999/5/CE

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.