



Raincrop

FR

Manuel Utilisateur

Sommaire

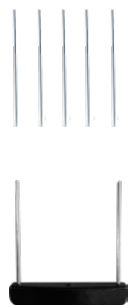
Liste des pièces	p.4
Description technique	p.5
Informations de sécurité	p.6
Accès à l'application	p.7
Activation de votre Sencrop	p.7
Choix de l'emplacement	p.8
Assemblage du trépied	p.9
Assemblage du mât	p.10
Assemblage final.....	p.11
Précautions d'utilisation et d'entretien	p.12
Remplacement de la batterie	p.14
Garantie	p.16
Données techniques	p.18
Équipe d'assistance en ligne	p.19

Liste des pièces

FR



1 Raincrop



2 Pics anti-oiseaux

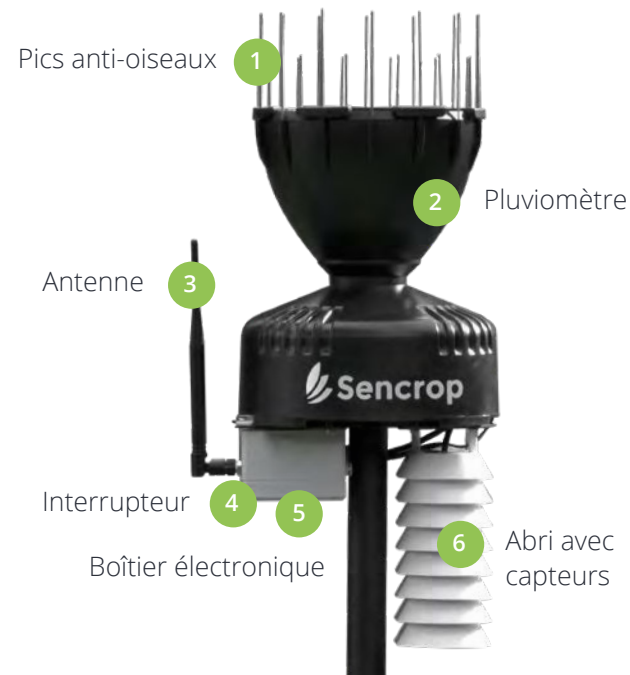
Mât (trois parties)



- 3 Partie supérieure avec vis
- 4 Partie inférieure avec tarière
- 5 Partie du milieu
- 6 Tige en acier de 30 cm
- 7 Éléments du trépied

Description technique

FR



Informations de sécurité

FR

⚠ Attention :

- Veuillez ne pas utiliser le produit à des températures supérieures à 60 °C ou inférieures à -20 °C.
- Ne placez aucun objet, aucun liquide ou toute autre chose que de l'eau dans le collecteur.
- N'utilisez pas l'abri comme levier pour ouvrir le collecteur.
- Veuillez utiliser le produit conformément aux consignes du présent manuel.

L'utilisateur est responsable de toute perte ou tout dommage causé(e) par une utilisation incorrecte.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, mettez la station hors tension et conservez-la dans un endroit frais et sec.

- Ne désassemblez, ne réparez ou ne modifiez pas la batterie sans raison.
- La batterie doit être retirée de l'appareil avant la mise au rebut de ce dernier.
- La batterie doit être mise au rebut de manière sécurisée.
- Ne jetez pas les batteries usagées avec les ordures ménagères. Confiez-les à une entreprise professionnelle de recyclage.
- L'appareil doit être éteint lorsqu'il est retiré du mât.

Paramètres de base :

Plage de fréquences : bande ISM à 868 MHz

PAR max. : < 14 dBm

Utilisez uniquement l'antenne fournie par Sencrop.

Accès à l'application

Sur votre smartphone :

Recherchez « **Sencrop** » dans l'**App Store** ou **Google Play** pour télécharger ou installer l'application.

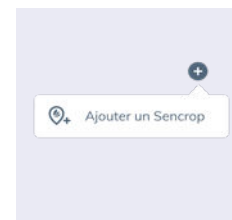
Sur votre navigateur Web :

- Cliquez sur le lien que vous avez reçu dans l'e-mail de confirmation de votre commande
- Accédez à l'application en ouvrant **Google Chrome**, **Mozilla Firefox** ou **Safari** : app.sencrop.com

⚠ **Attention** : seuls les navigateurs Web listés ci-dessus sont officiellement pris en charge

Pour ajouter votre station à votre compte :

Scannez le **code QR**. Trouvez le numéro de série « **SN** » et le code d'activation « **AC** » sur votre appareil ou sur l'emballage ou scannez le **code QR**.



FR

Choix de l'emplacement

Vous pouvez également regarder la vidéo « Comment installer votre station » dans notre FAQ

FR



Pour que votre appareil fournisse des données fiables, vous devez suivre quelques règles d'installation :

- Placez votre station **dans le champ** de la culture que vous souhaitez surveiller.
- L'emplacement choisi doit être une zone **plane** et **ouverte** sans aucun obstacle.
- L'appareil doit être situé à une distance représentant au moins **deux fois** la hauteur de l'obstacle le plus proche.
- Le pluviomètre doit être placé à une hauteur d'environ **1,50 m**. ↑

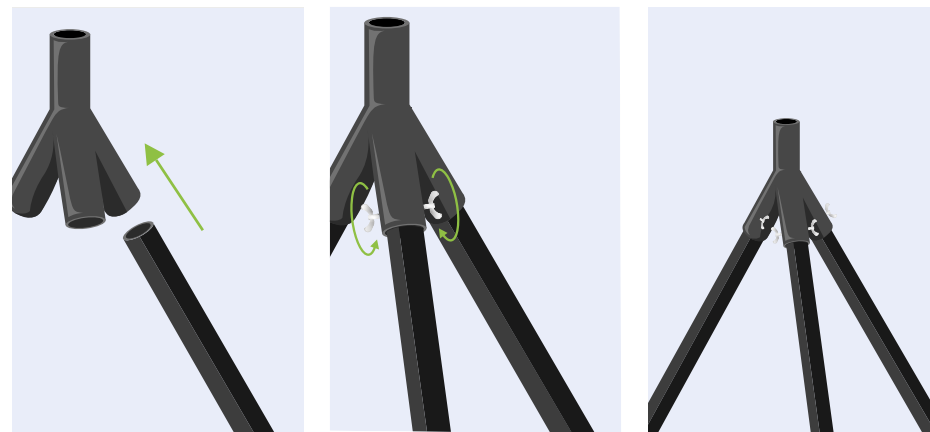
✓ **Recommandé:** placer la station dans une zone ouverte du champ.

✗ **À éviter:** placer la station - près d'arbres, de haies

- près d'un bâtiment
- à une hauteur <1 m
- sur le toit d'un immeuble
- près d'un pylône électrique
- en intérieur (sauf dans une serre)

Assemblage du trépied

FR

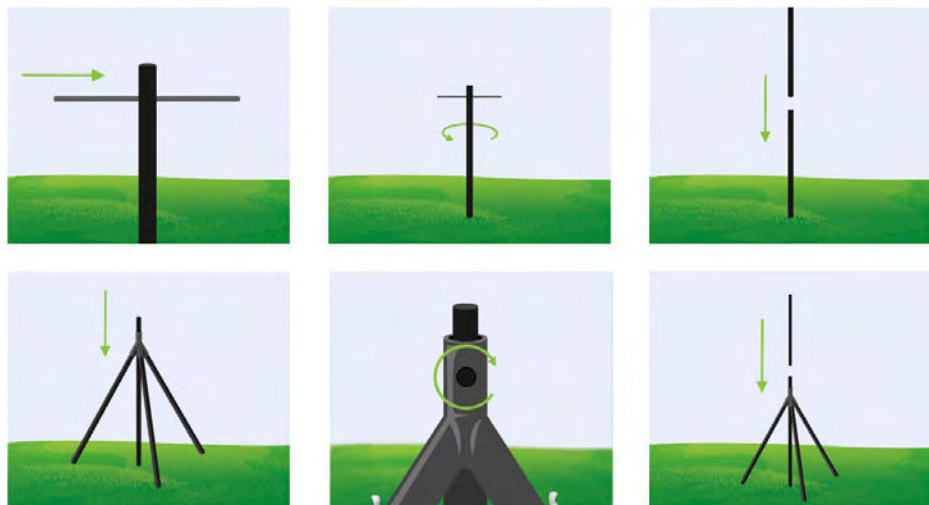


- Insérez une **jambe du trépied** dans la **tête du trépied**.
- Insérez une **vis papillon** dans le trou traversant la **jambe du trépied** et la **tête du trépied**.
- Utilisez l'**écrou papillon** pour fixer ensemble les deux parties.
- Répétez ces opérations pour les deux autres jambes.

⚠ **Attention :** faites preuve de prudence en manipulant les tubes métalliques.

Assemblage du mât

FR



- Insérez la **tige métallique** dans le mât.
- Enfoncez la tarière d'environ **40 cm** dans le sol.
- Clipsez la **partie du milieu** dans le mât.
- **Insérez le trépied** préalablement assemblé par le haut du mât.
- Enfoncez le trépied dans le **sol** et assurez-vous que le **mât est vertical**.
- Clipsez la **dernière partie** du mât.

- ✓ **Recommandé** : utiliser la tige métallique comme bras de levier.
- ✗ **À éviter**: utiliser un marteau pour enfoncer le trépied dans le sol.

⚠ **Attention** : faites preuve de prudence en manipulant la tarière car elle peut causer des blessures.
Faites preuve de prudence en manipulant les tubes métalliques.

Assemblage final

FR



- Vérifiez que la station est éteinte.
- Placez les **pics anti-oiseaux** sur votre Raincrop.
- Placez la station Raincrop au **sommet du mât**.
- Vérifiez que **l'antenne** est orientée vers le ciel.
- Vérifiez à l'aide du **niveau à bulle externe** que la station Raincrop est bien droite.
- **Allumez** la station Raincrop, vous recevrez les premières données **dans 15 minutes** !

- ✓ **Recommandé**: votre station est stable et semble robuste lorsqu'elle est secouée.
- ✗ **À éviter**: la station n'est pas droite.

⚠ **Attention** : une inclinaison de 5° peut causer une erreur de 2 %

⚠ **Attention** : les pics anti-oiseaux sont piquants. Afin d'éviter de vous blesser, vous pouvez utiliser une pince pour placer les pics anti-oiseaux sur la station. Les pics anti-oiseaux contiennent de petites pièces et doivent donc être mis hors de portée des enfants.

Précautions d'utilisation et d'entretien

▶ Pour une présentation plus détaillée, consultez notre [FAQ](#)



1 Éteignez la station.

2 Retirez-la du mât.

3 Déverrouillez le collecteur.

4 Nettoyez l'auget.

5 Retirez et nettoyez le filtre ainsi que la surface sous le filtre du collecteur. 💧

6 Vérifiez que l'eau s'écoule correctement. 💧

7 Nettoyez la coupelle blanche du bouclier anti-radiations avec un chiffon humide.

8 Remettez la station sur le mât.

9 Mettez la station en marche.

Fréquence :

Tous les **deux mois** ou quand les **données semblent anormales**.

- ✓ Recommandé: laver à la main avec du savon, de l'eau et un chiffon.
- ✗ À éviter: • Nettoyer à haute pression / utiliser un produit dangereux.
 - Immerger totalement ou partiellement la station dans l'eau.
 - Utiliser de l'air comprimé.

FR

FR

Remplacement de la batterie

FR

La durée de vie prévue de la batterie est de **deux à trois ans**.

La batterie fournie n'est **pas rechargeable** et doit être remplacée.

Une batterie usagée doit être retirée du produit.

Si vous n'utilisez pas la station Raincrop pendant une période prolongée (>deux mois), retirez la batterie du produit.

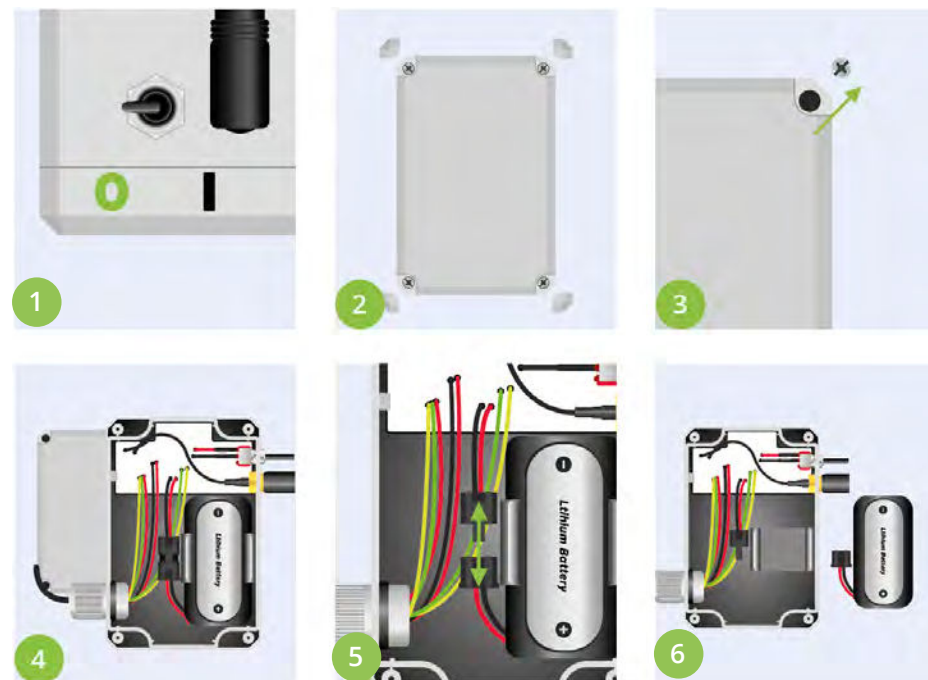
Si vous devez remplacer la batterie, contactez le fabricant.

Les seules batteries adaptées au produit sont celles fournies par le fabricant.

Si la batterie a été endommagée, contactez le fabricant.

Utilisez uniquement les batteries fournies par Sencrop.

Pour en commander une, contactez l'équipe d'assistance en utilisant le **menu Aide** de l'application.



FR

Procédure de retrait de la batterie :

- 1 Éteignez la station.
- 2 Retirez les **capuchons des coins** de la boîte électronique avec un outil fin.
- 3 Retirez le couvercle de la boîte électronique en enlevant la vis.

! Attention :
faites preuve de prudence en manipulant l'outil pour retirer les capuchons, ceux-ci peuvent se détacher soudainement. Tenez-les hors de portée des enfants.

- 4 Déconnectez la batterie.
- 5 Placez la nouvelle batterie.

Garantie (1/2)

FR

Informations :

Conformément à la législation du pays de résidence du client, le revendeur accorde une garantie d'une durée minimale de deux ans à partir de la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final.

La garantie couvre uniquement les défauts de matériau ou de fabrication.

Les opérations de réparation sous garantie doivent être effectuées uniquement par un centre de maintenance agréé.

Pour déposer une réclamation sous garantie, il convient de fournir la facture d'achat d'origine (avec la date d'achat).

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Usure normale.
- Utilisation incorrecte, p. ex. utilisation d'accessoires non autorisés.
- Usage de la force, dommages causés par des influences extérieures.
- Dommages causés par le non-respect des consignes du présent manuel utilisateur.
- Utilisation de batteries non compatibles ou non-respect des instructions d'installation.

Garantie (2/2)

Informations DEEE :



Mise au rebut correcte de ce produit.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères au sein de l'Union européenne.

Recyclez votre produit pour promouvoir la réutilisation durable de ressources matérielles et éviter que le dépôt incontrôlé de déchets nuise à l'environnement ou à la santé humaine.

Pour retourner votre produit usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le revendeur à qui vous avez acheté le produit.

Ce dernier veillera à ce que le produit soit recyclé en respectant l'environnement.

FR

Données techniques

FR

Mesures		
Pluviomètre	Principe de fonctionnement	Double auget basculant
	Plage de températures de fonctionnement	0 – +85 °C
	Plage de mesures	0 – 1 039 mm/h
	Précision	± 4 % à 50 mm/h
	Résolution	0,254 mm
Température et humidité	Principe de fonctionnement	Trois capteurs numériques
	Plage de températures	-40 °C à +125 °C
	Plage de taux d'humidité	0 % à 100 %
	Précision de la température	± 0,2 °C typ. / ± 0,3 °C max. (-40 °C à +90 °C)
	Précision du taux d'humidité	± 2 % typ. / ± 3 % max. de 0 °C à 80 °C (0 % de TH à 100 % de TH)
Caractéristiques mécaniques		
Mât	Matériau	Acier avec traitement polyzinc
	Dimensions	Longueur : 210 cm Diamètre : 30 mm
	Poids	3 kg
Bouclier	Matériau	ASA
Pluviomètre	Matériau	Plastique ABS résistant aux UV
	Surface réceptrice	214 cm²
Plaque de support	Matériau	Acier inoxydable
Général		
Batterie	Batterie	Lithium-chlorure de thionyle - capacité 19 Ah - 3,6 V
	Plage de températures	-60 °C à +85 °C
Autres capteurs	Accéléromètre	
	GPS	
Communication	Réseau	Sigfox (868 MHz)
	Fréquence de transmission des données	Toutes les 15 minutes

Support client

Besoin d'aide ?

Si vous avez des questions, vous pouvez contacter notre équipe d'assistance via l'assistance en ligne dans le **menu Aide** de votre application en **cliquant sur votre nom**.



Foire aux questions

Ouvrir la FAQ



Par chat

Ouvrir le chat



Par e-mail à l'adresse

support@sencrop.com

Nos équipes d'assistance sont disponibles durant les **jours ouvrés** de **9h à 18h**.

FR



www.sencrop.com

