

isis control®
Gestion centralisée d'irrigation



« Les Jardins Connectés »



B GROUPE
BOTANICA

ZAP

Vos programmeurs d'arrosage deviennent communicant et sont pilotés par les données Météorologiques en temps réel.

Table des matières

Caractéristiques	3
Descriptif du produit.....	4
Installation	5
Mode de fonctionnement	10
Maintenance	10
Application Isis Control	11
Guide de dépannage.....	11

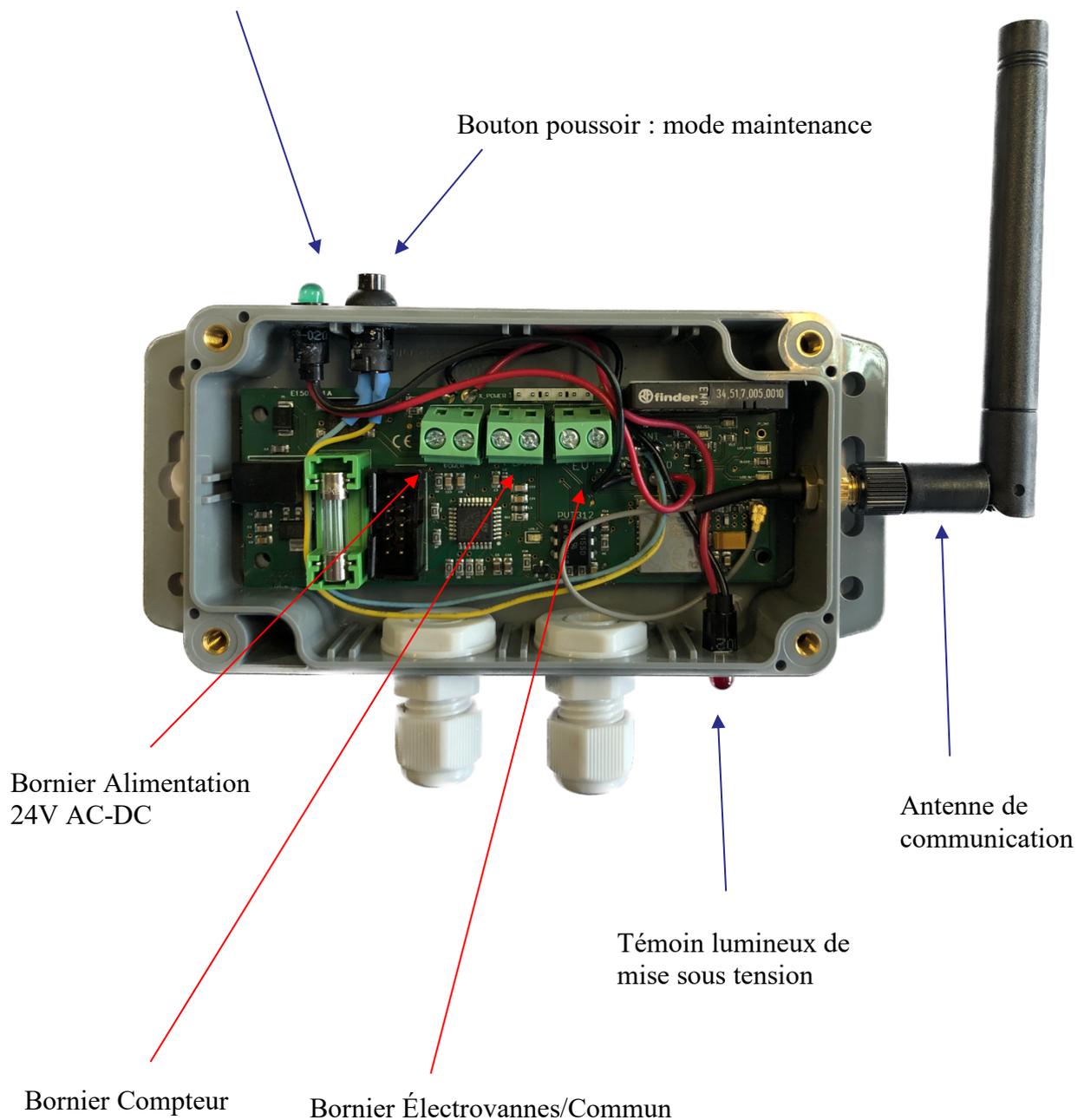
Caractéristiques

- Alimentation externe 12-30V AC ou DC (possibilité de se brancher directement sur le 24V AC du programmeur existant)
- Programmation selon jours pairs/impairs ou selon les jours de la semaine.
- Programmation en fixe ou réglé selon les données météo (automate hydrique Isis Control)
- Connexion à l'application toutes les 15 minutes pour mise à jour
- Boîtier plastique IP65
- Installation Plug & Play (raccorder et démarrer, aucune configuration sur site)
- Compatible toutes marques de programmeur
- Dimensions : 115 mm (L)x 45 mm (l) x 65 mm (H)
- Température de fonctionnement : de – 15°C à 50 °C

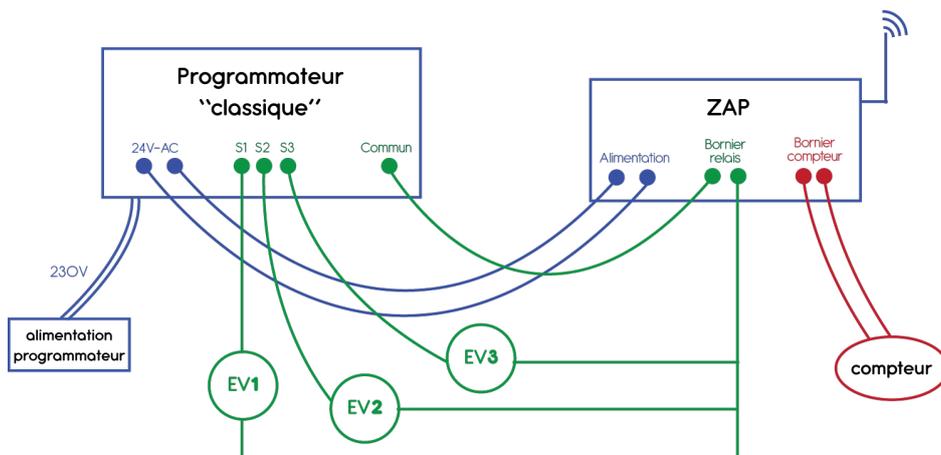
Descriptif du produit

Témoin lumineux de fonctionnement :

- Led allumé : arrosage autorisé
- Led éteinte : arrosage interdit



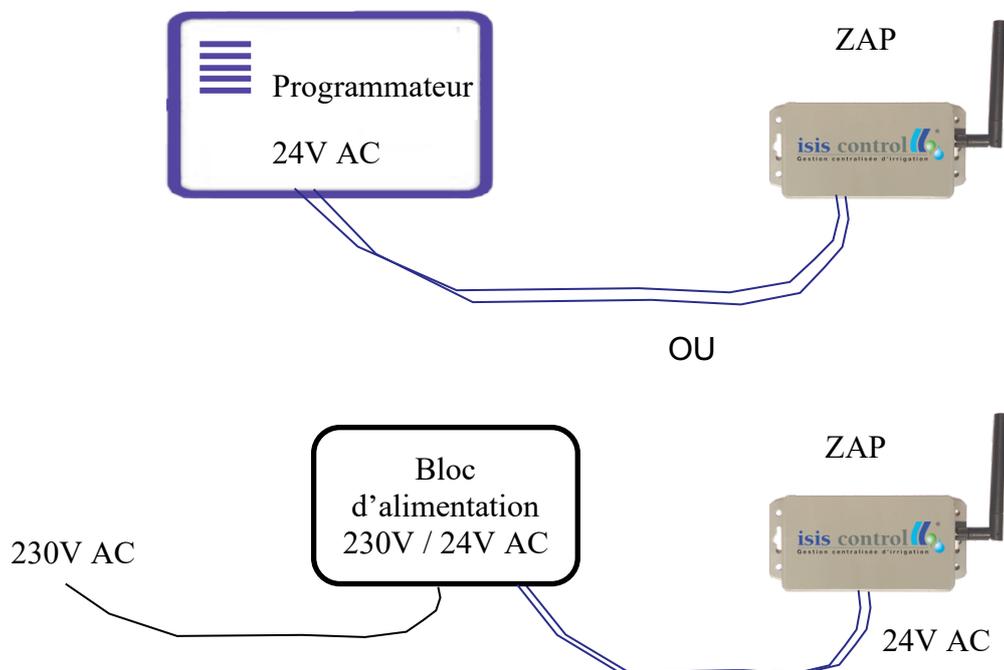
Installation



Alimentation

Le ZAP nécessite une alimentation en 24V AC (alternatif) ou DC (continu). Vous pouvez directement vous brancher sur l'alimentation programmeur.

Il n'y a pas de polarité (vous pouvez brancher les câbles dans n'importe quel sens).

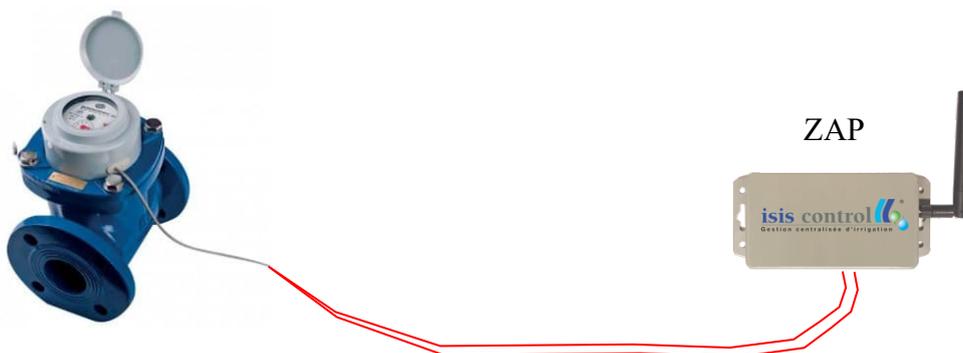


*Le bloc d'alimentation externe 230V/ 24V AC est vendu séparément.

Compteur

Vous pouvez connecter la tête émettrice du compteur d'arrosage au ZAP afin d'effectuer une télérelève.

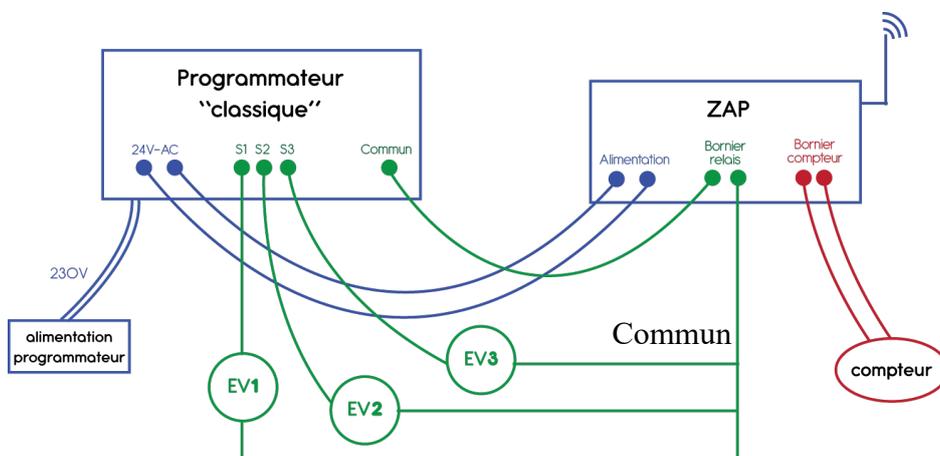
Il n'y a pas de polarité (vous pouvez brancher les câbles dans n'importe quel sens). La distance entre le ZAP et le compteur ne doit pas dépasser 50 mètres.



Relais

Pour permettre au ZAP de couper/autoriser l'arrosage, il faut interfacer le bornier relais avec le câble commun.

Pour les programmeurs classiques en 24V AC, il y a une sortie par secteur et une entrée « commun » pour le retour de l'ensemble des secteurs. Si votre site est déjà équipé d'un programmeur, vous devez déconnecter ce câble du programmeur et le raccorder sur l'un des deux câbles du bornier commun. Le câble restant doit lui être raccorder à l'emplacement du commun sur le programmeur (là où vous venez de déconnecter le commun).



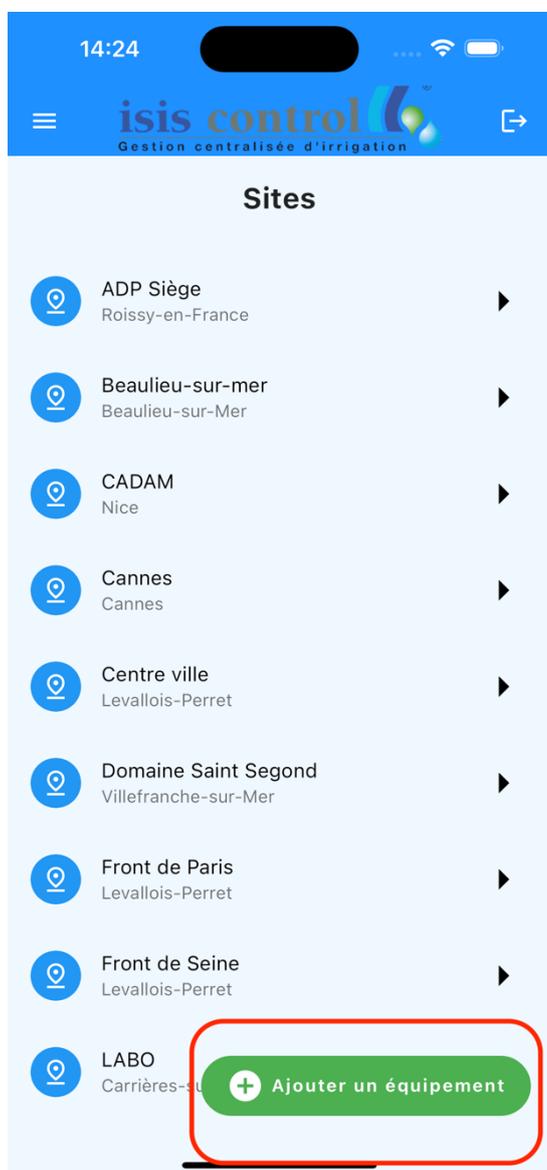
Intégration dans l'application

Pour ajouter votre programmateur Zap à votre parc d'équipement Isis Control sur l'application, vous pouvez depuis l'application mobile :

- Scanner le QRCode fournit dans le coffret
- Ajouter manuellement les informations du Zap

Lors de la procédure d'intégration, l'utilisateur est amené à renseigner :

- le nom du programmateur,
- le site associé au programmateur,
- si un compteur est connecté (si oui veuillez préciser le calibre de la tête émettrice),
- le nombre de secteur



14:26

isis control
Gestion centralisée d'irrigation

Ajouter un ZAP

Informations générales

Nom du programmeur *
Abords Stade

Numéro de Série

Sélection du site * Ville de Saint... >

Position géographique

Pour plus de précision, vous pouvez définir les coordonnées GPS de l'emplacement du programmeur

Latitude
43.687991

Longitude
7.329162

Définir la position du programmeur aux coordonnées actuelles

Voir la position GPS sur la carte

Configuration

Nombre de Vanne Maître

14:27

isis control
Gestion centralisée d'irrigation

Configuration

Nombre de Vanne Maître
1
Le Zap est configuré automatiquement avec une seule Vanne Maître...

Presence d'un compteur ?

Calibration du compteur 10L / Impulsion >

Nombre de Secteurs *
6

Nom secteur N°1
Secteur 1

Nom secteur N°2
Secteur 2

Nom secteur N°3
Secteur 3

Nom secteur N°4
Secteur 4

Nom secteur N°5
Secteur 5

Nom secteur N°6
Secteur 6

Vous pouvez également remplir la fiche d'installation ci-dessous et nous la transmettre à l'adresse électronique du support et nous intégrerons l'équipement pour vous.

support@isis-control.com

Mode de fonctionnement

Dès sa mise sous tension, le programmeur va se connecter au serveur Isis Control pour récupérer les données météorologiques et de la programmation d'arrosage.

L'ensemble des modifications s'effectuent sur l'application mobile Isis Control ou sur l'application web <https://app.isis-control.fr>. Le ZAP se connecte toutes les 15 minutes au serveur pour récupérer les mises à jour de programmation et les commandes utilisateurs.

Maintenance

Sur site, l'utilisateur peut suspendre les consignes envoyées par l'application Isis Control et basculer le ZAP en mode maintenance.

Lorsque le ZAP est en mode maintenance, l'arrosage est autorisé et les consignes provenant de l'application Isis Control sont ignorées.

Pour passer en mode maintenance, l'utilisateur doit appuyer sur le bouton poussoir situé sur le dessus du couvercle du boîtier. La LED indiquant que l'arrosage est autorisé doit alors s'allumer.

NB : L'utilisateur doit rester appuyer une seconde sur l'interrupteur pour que son action soit prise en compte.

Pour quitter le mode maintenance, l'utilisateur peut réappuyer sur le même bouton poussoir. Par sécurité, le ZAP quitte le mode maintenance en automatique 6 heures après s'être déclenché.

Application Isis Control

La gestion de la programmation des équipements Isis Control s'effectue depuis l'application web ou depuis l'application mobile Isis Control.

L'application web est disponible à l'adresse ci-dessous :

<https://apps.isis-control.fr>



L'application mobile est disponible gratuitement sur les plateformes de téléchargement Apple et Android. Vous pouvez scanner le QR Code ci-dessous avec votre smartphone pour ouvrir directement le lien de téléchargement.



Guide de dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Le témoin lumineux d'alimentation ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> Le fusible est grillé Les câbles d'alimentation sont mal raccordés 	<ul style="list-style-type: none"> Remplacer le fusible Vérifier le branchement des câbles
Les commandes données sur l'application ne sont pas appliquées par le Zap	<ul style="list-style-type: none"> Le bouton poussoir a été enclenché par un utilisateur La communication entre le Zap et le serveur ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> Quitter le mode maintenance ou attendre le délai de retour en mode 'normal' Vérifier que l'antenne est bien connectée et que le Zap est bien sous tension