

***RAIN***  ***BIRD***®

**iQ4**

**IQ4 - Dryrun™**

---

The Intelligent Use of Water.™

LEADERSHIP • EDUCATION • PARTNERSHIPS • PRODUCTS

## IQ4 – Dryrun™

- **Dryrun™ est une fonctionnalité qui permet aux utilisateurs de voir une projection de l'arrosage**
  - Stations en cours d'arrosage à un moment donné
  - Débit minute par minute
  - Consommation d'eau totale
  - Durée d'arrosage totale des programmes
- **La projection est disponible dans deux formats :**
  - Graphique
  - Liste

## IQ4 – Dryrun™

- **Paramétrages à effectuer avant d'exécuter Dryrun™**
  - Paramétrage du programmeur
    - Sondes de débit
    - Vannes maîtresses
    - Stations
    - Programmes
    - SimulStations au niveau du programmeur
    - FloManager
    - Paramètres du programmeur (auto/arrêt, synchronisation automatique, récupération automatique, etc.)

# IQ4 – Dryrun™

- Paramétrage des programmes
  - Heure(s) de démarrage
  - Jour(s) d'arrosage
  - SimulStations au niveau des programmes
  - Ajustement de l'ET et ajustement des programmes
- Paramétrage des stations
  - Débit(s)
    - Manuel
    - Débit appris
  - Durée(s) d'arrosage de base
  - Adresses des décodeurs/IVM
  - Attributions FloZone

## IQ4 – Dryrun™

- **Exécuter Dryrun™**
  - Période
    - Sélectionnez le format graphique ou liste
    - Sélectionnez 1, 3 ou 7 jours ou
    - Sélectionnez une personnalisation par jour de 1 à 31 jours
    - Cliquez sur Run (exécuter)

## IQ4 – Dryrun™

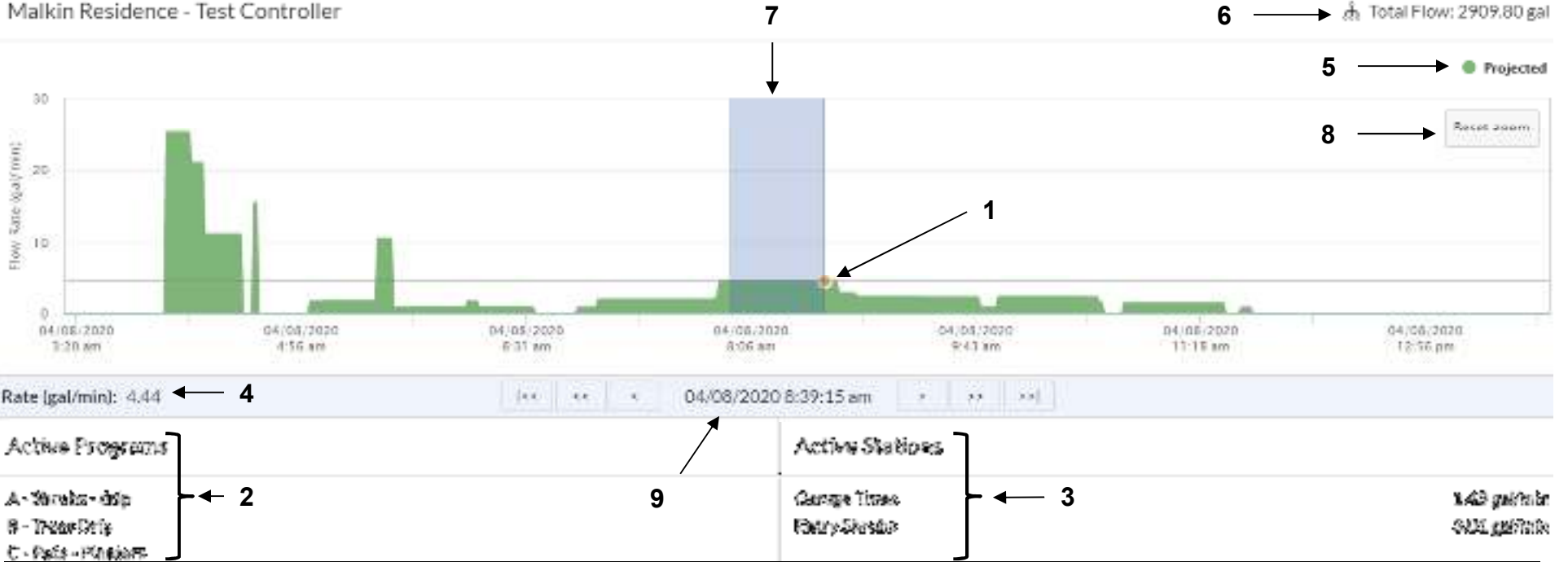
- **Utiliser le simulateur Dryrun™**
  - Le simulateur Dryrun™ est une simulation interactive de l'activation projetée du programme/de la station et du débit d'eau sur la durée. La simulation utilise les propriétés de la configuration actuelle du programmeur sélectionné (y compris les modules, les débits, les programmes, etc.) pour générer une projection instantanée de la sortie d'arrosage. Le simulateur Dryrun™ vous permet également d'interagir avec la simulation, vous donnant la possibilité de déplacer un curseur afin d'afficher l'état du système à des intervalles d'une minute.

# IQ4 – Dryrun™

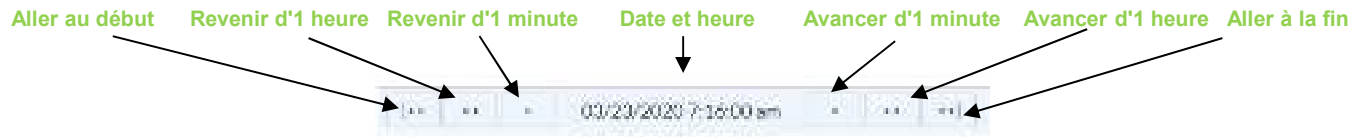
- Comprendre l'affichage de la simulation Dryrun™



## Malkin Residence - Test Controller



1. **Curseur** — Déplacez le curseur de la souris sur le graphique pour afficher les détails dans la zone d'état en bas de l'écran.  
Conseil : vous pouvez ajuster la position du curseur sur l'axe horizontal avec une précision allant jusqu'à une minute à l'aide des boutons d'avancement du curseur.
2. **Active Programs (programme actifs)** — Les programmes actifs indiquent les programmes en cours d'arrosage à l'heure sélectionnée.
3. **Active Stations (stations actives)** — Les stations actives indiquent les stations en cours d'arrosage à l'heure sélectionnée.
4. **Rate (débit)** — Lorsque vous utilisez le curseur, cette ligne indique le débit actuel.
5. **Projected (projeté)** — La hauteur des barres vertes indique le volume d'eau prévu à l'heure figurant directement sous la barre, sur l'axe horizontal.
6. **Total Flow (débit total)** — Affiche le débit total projeté pour la période originellement sélectionnée.
7. **Zoom** — Maintenez enfoncé le bouton gauche de la souris tout en déplaçant le curseur sur le graphique pour zoomer sur des périodes plus courtes.
8. **Reset Zoom (réinitialiser le zoom)** — Réinitialise la fenêtre du zoom à la période originellement sélectionnée.
9. **Boutons d'avancement du curseur** — Ces boutons permettent de naviguer le long de la ligne de temps avec une meilleure résolution qu'avec la souris/le curseur seul(e). Chaque bouton déplace le curseur vers la droite ou vers la gauche par petits incréments sur la ligne de temps.





# IQ4 – Dryrun™

## ■ Options d'affichage de Dryrun™

- Graphique : présente sous la forme d'un graphique les durées d'arrosage prévues avec des détails sur les programmes, stations, débits et durées grâce à une fonctionnalité de zoom intuitive
- Liste : affiche sous forme de liste les durées d'arrosage prévues avec des détails sur les programmes/stations qui doivent s'activer, leurs heures de début et leurs heures de fin



The screenshot displays the Dryrun™ software interface. At the top, there are navigation tabs: 'Programs', 'Dryrun™', 'Fields', 'Master Values', and 'Season'. Below these, there are controls for 'View' (a list icon), a time range selector (1d, 2d, 3d, 7 Days), and a 'RUN' button. The main content is a table with the following columns: 'Run', 'Zone', 'Start', 'Run', and 'Stop'. The table lists several irrigation runs with their respective zones, start times, and end times.

| Run   | Zone           | Start | Run   | Stop  |
|-------|----------------|-------|-------|-------|
| 10:00 | Field 1/Zone 1 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| 10:00 | Field 2/Zone 2 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| 10:00 | Field 3/Zone 3 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| 10:00 | Field 4/Zone 4 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| 10:00 | Field 5/Zone 5 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| 10:00 | Field 6/Zone 6 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| 10:00 | Field 7/Zone 7 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| 10:00 | Field 8/Zone 8 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |

# IQ4 – Dryrun™

## ▪ **Caractéristiques**

### – Zoom

- Maintenez enfoncé le bouton gauche de la souris et faites-la glisser sur la zone à agrandir
- Cliquez sur le bouton Reset Zoom (réinitialiser le zoom) dans le coin supérieur gauche pour le réinitialiser à la période originellement sélectionnée

### – Boutons

- Permettent de faire défiler l'affichage dans la direction indiquée d'une minute, d'une heure ou jusqu'au début/à la fin

### – Stations sans arrosage

- Les stations sans arrosage ne s'affichent pas au format graphique, mais s'affichent au format liste

## **IQ4 – Dryrun™**

- **Dryrun™ utilisera les prévisions météorologiques les plus récentes connues**
- **Si un délai de pluie est paramétré, Dryrun™ le prendra en compte et vous ne verrez aucune activité tant que le délai ne sera pas écoulé**
- **Remarques**
  - IQ4 utilise les mêmes algorithmes que ceux des programmeurs

# FOIRE AUX QUESTIONS

# FAQ

## 1. Est-ce que Simple ET affecte Dryrun™ ?

Oui. Dryrun™ calcule les prévisions à l'aide des informations météorologiques les plus récentes et ajuste les durées d'arrosage des programmes paramétrés sur Simple ET