



**SYSTÈME LYNX® LAC**  
SYSTÈME BIFILAIRE

# TRANSFORMEZ VOTRE ANCIEN SYSTÈME D'ARROSAGE EN INNOVATION TORO

## CARACTÉRISTIQUES

Le système de gestion centralisée LYNX® LAC utilise la technologie électronique moderne pour permettre aux utilisateurs d'anciens systèmes décodeurs de passer à une centrale moderne avec un nouveau matériel sur le terrain. De nouvelles fonctions comme la commande à distance depuis votre téléphone, la détection d'humidité et l'établissement de diagnostics avancés sont maintenant disponibles sans avoir à remplacer votre système d'irrigation complet. Par rapport aux anciens systèmes CDS, Rain Bird®\* et Hunter®\*\*, il assure une protection accrue contre les surtensions, des durées d'arrosage plus précises et des communications bi-directionnelles.

### ■ DÉCODEURS LYNX LAC LE SECRET D'UNE MIGRATION AISÉE.

Conçus et fabriqués selon les normes strictes de Toro, les nouveaux décodeurs LAC constituent une solution économique de haute qualité capable de relever le défi de la mise à niveau des systèmes d'arrosage câblés. Ils sont compatibles avec les anciens systèmes AC pour un remplacement simple et rapide. Selon la génération des décodeurs actuellement en place, ils permettent une communication unidirectionnelle ou bidirectionnelle avec LYNX, mettant ainsi les capacités de Toro entre vos mains.

### ■ LES LYNX SMART HUB COMBINENT LA POLYVALENCE DES PROGRAMMATEURS SATELLITES AVEC LES AVANTAGES ÉCONOMIQUES D'UN SYSTÈME DE DÉCODEURS.

Les LYNX Smart Hub permettent une communication bidirectionnelle efficace avec votre système d'arrosage. En gérant des zones individuelles du parcours, ils peuvent stocker et exécuter un programme d'arrosage pouvant compter jusqu'à 1000 arroseurs, même en cas de perte de connexion avec le système de commande.

### ■ ARROSEURS SÉRIE INFINITY® TECHNOLOGIE NOUVELLE GÉNÉRATION, AUJOURD'HUI ET TOUJOURS

L'arroseur série INFINITY, le plus populaire au monde depuis 2014, intègre la solution Smart Access® de Toro. Tous les composants essentiels sont accessibles à l'aide d'un tournevis, ce qui facilite l'ajout d'accessoires et de mises à niveau sans avoir à creuser.



**Regardez les vidéos LYNX LAC :**

[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://www.youtube.com/ToroCompanyEurope)

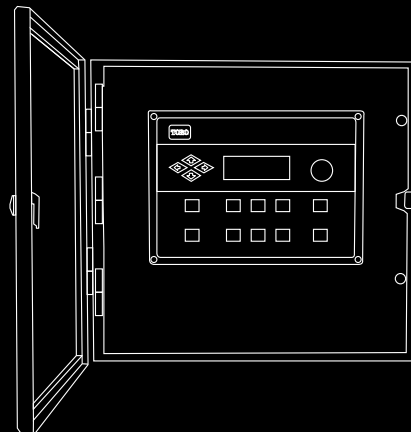
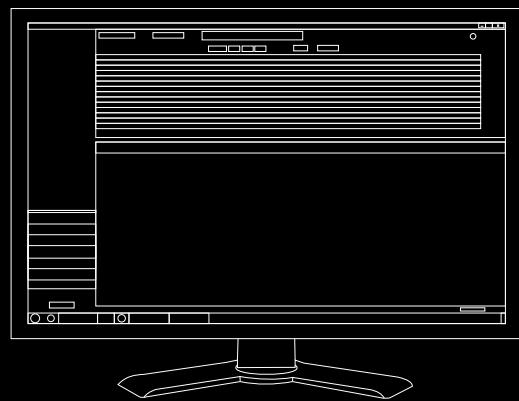
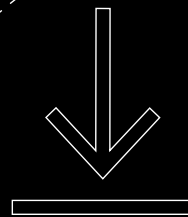


[toro.com](https://www.toro.com)

# TRANSFORMEZ L'ARROSAGE DE VOTRE TERRAIN EN TROIS ÉTAPES FACILES.

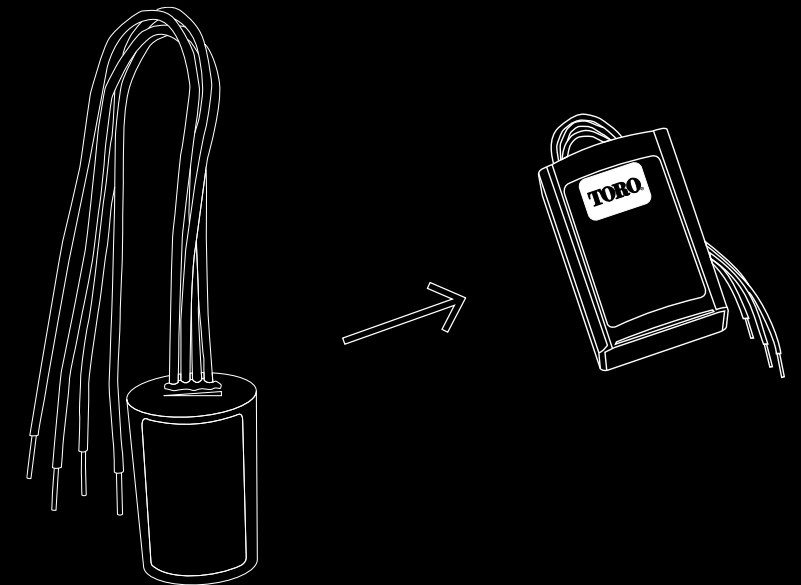
Installez LYNX® et LYNX Smart Hub.

1



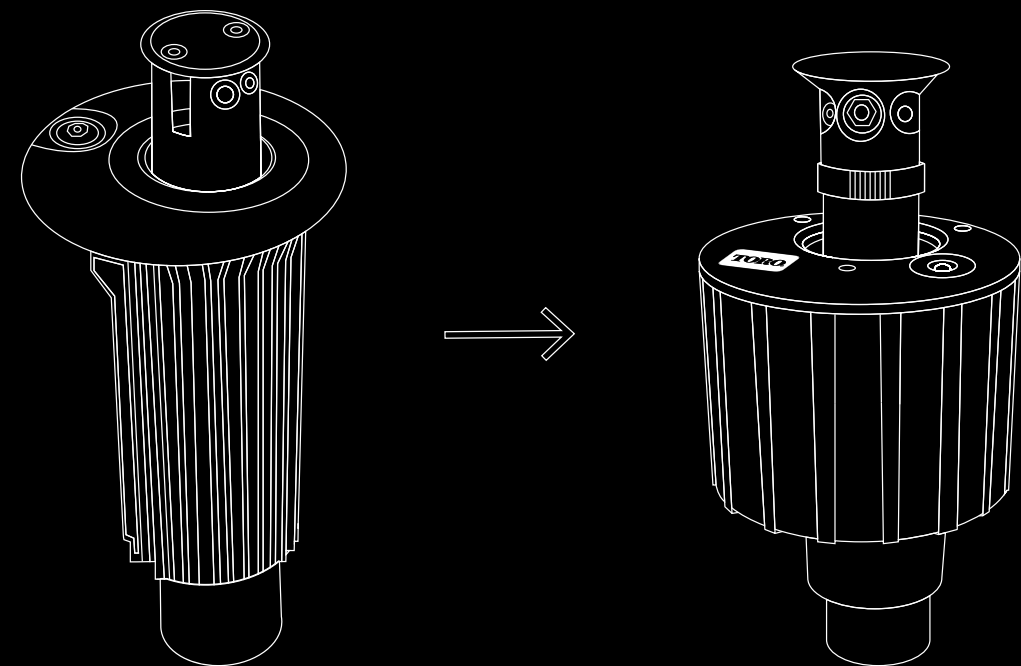
2

Vous avez le choix : garder vos vieux décodeurs ou les remplacer par les nouveaux décodeurs LYNX LAC à votre rythme. Les nouveaux décodeurs sont plus rapides, plus résistants, offrent de meilleurs diagnostics et plus de capacité d'expansion.



3

Passez à des arroseurs Toro plus perfectionnés à votre rythme.



LORSQUE VOUS MIGREZ D'UN SYSTÈME DE DÉCODEUR PREMIÈRE GÉNÉRATION, il vous suffit d'installer LYNX et c'est fait ! Vous pouvez changer les décodeurs ultérieurement, à votre rythme. C'est beaucoup plus facile et moins onéreux que de remplacer tout le système d'arrosage.

**Demandez une évaluation à votre distributeur.**

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Rétro-compatibilité avec les anciens décodeurs existants pour une migration aisée.



Amélioration de la vitesse et accès à des fonctionnalités, notamment l'arrosage à la seconde près.



Excellence et rapidité des diagnostics du système avec ampères volts.



Fiabilité – moins de câbles et protection contre les surtensions jusqu'à 20 kV et contre la foudre.



À l'épreuve du temps – il suffit d'ajouter de nouvelles fonctionnalités SMART lorsqu'elles sont disponibles. Même le micrologiciel du module LAC peut être mis à niveau.



Entretien facile – technologie en surface, plus diagnostics automatisés.



Pratique – un seul point de connexion pratique pour les sondes de sol sur le Smart Hub.



Construit pour l'expansion, pas le remplacement – mises à niveau sans avoir à creuser.



Avec TruJectory™, réglable de 7° à 30° degrés par paliers de 1°.



Choix – options de buses principales, intermédiaires, intérieures ou arrière pour des solutions sur mesure.



Robuste – les composants tels les sièges de vannes en acier inoxydable sont conçus pour durer.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPÉRATIONNELLES

- Diagnostics améliorés
- Communication
- Court-circuits/interruptions de courant
- Tension
- Ampérage
- Les adresses de décodeur sont programmées en usine
- Faible courant de maintien

INSTALLATION

- Voies maximum par programmeur : 500 FD / 800 LAC
- Voies maximum fonctionnant simultanément par Smart Hub : 40 FD / 60 LAC
- Programmes autonomes : 20

- Nombre maximum de voies par câble : 400 avec modules LAC intégraux, 250 pour les décodeurs FD. Voir le manuel en cas de systèmes mixtes.
- Nombre maximum de modules par câble : 400 pour modules LAC, 250 pour modules FD. Voir le manuel en cas de systèmes mixtes.
- Nombre maximum de lignes pilotes : 2 par LYNX Smart Hub

ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 100–240 V CA, 50/60 Hz
- Courant d'entrée : 1,6 A/1,0 A (115/230)
- Tension de sortie : 42,2 V CA max

- Courant de sortie : 1,1 A
- Puissance de commande d'électrovanne : 75 VA max
- Classe 2, SELV
- Modules LAC : Protection contre les surtensions de 10 kV
- LAC Smart Hub : Protection contre les surtensions de 20 kV

TEMPÉRATURE

- Températures opérationnelles : 0 ° à 50°C
- Température de stockage : -30 °C à 60°C

GARANTIE

- Deux ans

RÉFÉRENCE PRODUIT DE SYSTÈME LYNX LAC

COMMUNICATION CÂBLÉE DE PASSERELLE LYNX LAC SMART HUB

LAC-RSX-1000-M				
Type	Configuration	Boîtier	Nombre de postes	Type de communication
LAC	RS	X	1000	M
LAC	RS—LYNX Smart Hub	Pas de code—Fixation murale P—Colonne en plastique vert	1000—800 voies, LYNX Smart Hub	M—Câble

**Exemple :** Pour une passerelle LYNX LAC Smart Hub à 800 voies avec colonne en plastique vert et communication câblée, la référence serait : **LAC-RSP-1000-M**

DÉCODEURS LYNX LAC

LAC-X0X		
Type	Configuration	Solénoïde
LAC	X	OX
LAC	1—1 voie 2—2 voies 4—4 voies 6—6 voies	01—1 solénoïde LYNX LAC Module 02—2 solénoïdes LYNX LAC Module

**Exemple :** Pour un LYNX LAC Module à 1 voie, 1 solénoïde, la référence serait : **LAC-101**

PARAFONDRES LYNX LAC

LAC-LSP	
Type	Description
LAC	LSP
LAC	Parafoudre

\* Rain Bird est une marque déposée de The Rain Bird Corporation.  
\*\* Hunter est une marque déposée de Hunter Industries

