

**TORO**

**Système de gestion centralisée Lynx®**

Toute l'information  
concernant votre  
système d'arrosage  
à portée de main.  
N'importe quand.  
N'importe où.





Système de commande centralisé Lynx®

VUE D'ENSEMBLE

Pour en savoir plus,  
rendez-vous sur  
[www.torolynx.com](http://www.torolynx.com)



# ÊTRE MIEUX INFORMÉ POUR POUVOIR MIEUX DÉCIDER

Le système de gestion centralisée Toro® Lynx® a été conçu spécialement pour vous aider à relever les défis spécifiques et les priorités changeantes de votre quotidien. Grâce à Lynx®, vous pouvez désormais consulter toute l'information essentielle concernant votre système d'arrosage via une interface pratique, unique et intuitive.



## Facile à installer

Lynx® a été conçu pour être rapide à installer – il vous offre un moyen rapide et précis de paramétrer votre système afin de distribuer l'eau exactement où vous le voulez, et vous permet ensuite d'effectuer des modifications à mesure que l'état du terrain évolue.



## Facile à utiliser

Lynx® possède une interface utilisateur séparée qui regroupe toutes les données essentielles et présente les informations qu'il vous faut (alertes, arrosage programmé, etc.) de manière intuitive et synthétique. Un seul clic suffit pour accéder à toutes les informations nécessaires dans votre menu Favoris.



## Facile à contrôler

Lynx® vous permet de prendre des mesures rapides et précises pour contrôler et gérer efficacement votre terrain de golf en réunissant des informations passées, présentes et futures provenant de nombreuses sources et en les présentant sous une simple interface intuitive.




## Support disponible 24h/24, 7j/7 avec NSN®

Le réseau de support national (NSN) exclusif de Toro propose une assistance logicielle et de réseau fournie par des techniciens professionnels expérimentés, qui comprennent vos besoins. NSN Connect peut être relié directement au système, pour une assistance instantanée ou une protection des sauvegardes de données programmées.



## Disponible partout, à tout moment.

LYNX vous permet d'accéder à votre programmeur d'arrosage depuis n'importe quel endroit – de façon simple et sécurisée ! Vous pouvez accéder à votre système de commande LYNX (ainsi qu'à tous vos programmes, fichiers et courriels), que vous soyez chez vous, en déplacement ou sur le terrain.



“Si l'on compare le cycle de 12 mois avant l'installation avec le même cycle de 12 mois après l'installation, à ce jour, nous avons économisé 35 % sur notre consommation d'eau, soit l'équivalent de 702 937 mètres cubes. Et c'est principalement grâce au système Lynx. Nous disposons de mesures ET quotidiennes précises et pouvons littéralement arroser là où nous en avons besoin. Les conditions n'ont sans aucun doute jamais été aussi bonnes.”

Craig Haldane  
Directeur de l'entretien des terrains de golf, Emirates GC  
DUBAÏ (EAU)

“Grâce à Lynx, nous pouvons penser un peu moins à l'arrosage, car il gère merveilleusement bien les endroits à arroser.”

Isaac Kasper  
Gérant adjoint  
The Minikahda Club  
États-Unis

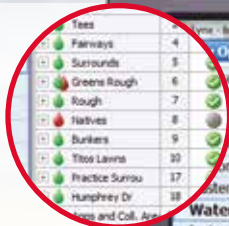
## Le système Lynx vous aide à :

- **Gérer** de façon optimale l'eau et les ressources dont vous disposez
- Trouver plus de **temps** à consacrer à d'autres tâches
- Optimiser la **jouabilité et l'esthétique de votre terrain**
- Maîtriser vos **coûts** en eau, factures et main-d'œuvre

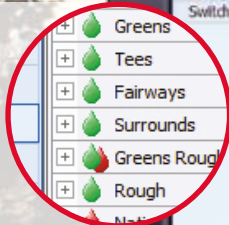


Système de commande centralisé Lynx®  
FACILE À UTILISER

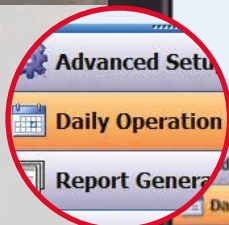
**Zoom avant dynamique**  
par zone, pour un aperçu  
rapide par zone et par trou



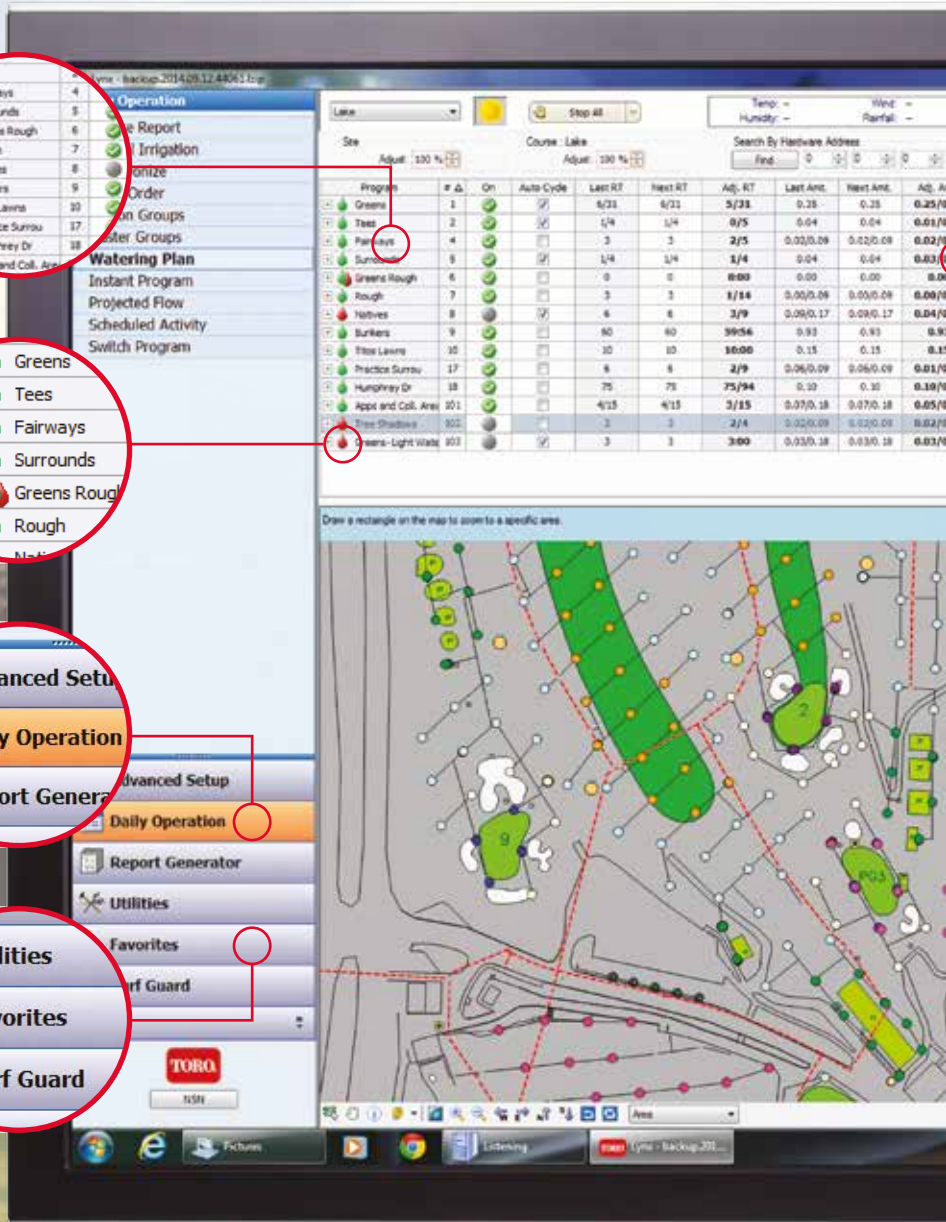
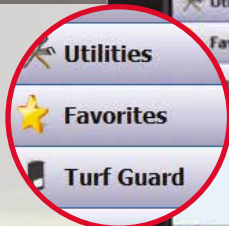
**Vue synthétique de  
l'arrosage**  
La couleur de la goutte  
d'eau vous indique si  
l'arrosage est prévu ou non.



**Simplicité du menu**  
Toutes les fonctions  
semblables sont  
organisées en dossiers



**Enregistrez les pages les  
plus importantes**  
Toutes les fonctions  
quotidiennes peuvent  
s'afficher d'un simple clic



“L'une des choses qui, pour moi,  
permet de gagner beaucoup de  
temps, c'est le fait de pouvoir  
contrôler le système Lynx depuis  
chez moi.”

Brandon Schindele  
Gérant de terrain de golf, Edina Country Club  
États-Unis

“Si vous voulez modifier quelque chose,  
c'est très facile à faire, et il est très facile  
aussi de former d'autres personnels à  
l'utilisation du programme.”

Jeff Johnson  
Gérant de terrain de golf, Minikahda Country Club, États-Unis



Pour en savoir plus,  
rendez-vous sur  
[www.torolynx.com](http://www.torolynx.com)



Adj. Amt.
0.25/0.49
0.01/0.08
0.02/0.09
0.03/0.06
0.00
0.00/0.25
0.04/0.17

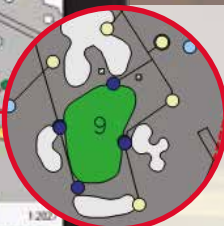
Décidez de la quantité  
**d'eau en pouces/  
mm/minutes.**

Turf Guard
41:38.8
41:38.8
36:42.3
41:38.8
36:42.3
36:42.3
36:42.3

**Arrosage intelligent avec  
Turf Guard**  
 Vos sondes Turf Guard  
vous aident à décider du  
bon moment pour arroser  
et de la quantité d'eau à  
apporter.

Active Days
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2

Choisissez les **jours  
de la semaine** où  
vous souhaitez activer  
l'arrosage.



Modifiez facilement le  
plan de votre parcours ou  
créez **vosre propre carte  
interactive.**

Imaginez, **TOUTE** l'information  
concernant votre système  
d'arrosage à portée de main.  
Lynx : la facilité et l'efficacité  
revisitées.



## Fonction améliorée de modification et de création de carte du terrain

La fonctionnalité perfectionnée du système de gestion centralisée Lynx® vous permet de **modifier facilement la carte de votre terrain, ou de créer votre propre carte entièrement interactive** au moyen d'une image numérique de votre parcours. Pour paramétrer votre carte, rien de plus simple : grâce à Lynx®, vous pouvez **programmer et contrôler vos activités d'arrosage directement depuis la carte**, avec un accès instantané au retour d'information reçu du reste de votre système d'arrosage.

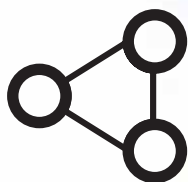


## Mettez en place et personnalisez facilement votre système d'arrosage

Comme les responsables de parcours insistent pour avoir un logiciel simple à utiliser, le système de gestion centralisée Lynx® a été élaboré pour être **rapide à installer et à utiliser**. Lynx® a été conçu par Toro pour refléter les données et les préférences des individus qui l'installeraient et l'utiliseraient.



- ✓ Il est possible de créer rapidement la couche cartographique interactive en utilisant n'importe quelle image numérique comme arrière-plan,
- ✓ Il permet en toute simplicité d'ajouter, de glisser, de déposer et d'affecter des arroseurs, des satellites, des sondes de sol sans fil Turf Guard® et des commutateurs à leurs emplacements précis dans la carte.
- ✓ Vous pouvez facilement désigner une distribution d'eau pré-établie ou personnalisée en fonction de zones complètes de votre terrain, de trous spécifiques ou d'arroseurs individuels.



## Une intégration inégalée avec les autres composants du système

Lynx® offre une capacité d'intégration inégalée avec d'autres composants de la gestion du terrain, vous permettant d'accéder à toutes les informations requises pour épauler votre gestion de l'arrosage. Lynx peut parfaitement s'intégrer au matériel de terrain, aux stations de pompage, aux stations météo, aux systèmes électriques, aux smartphones et bien plus encore, dont le système Toro® Turf Guard® de surveillance du sol sans fil.



## L'édition de rapports complets augmente votre productivité

Fort des rapports détaillés fournis par Lynx, vous serez à même de **résoudre immédiatement tous les problèmes d'arrosage et d'éviter le risque que votre parcours ne soit endommagé**. . . ou simplement de vous consacrer à d'autres tâches quand Lynx vous informe que tout se déroule comme prévu.

- ✓ Une fonction complète de Rapport de parcours vient épauler votre arrosage programmé en offrant des informations sur l'état du système et même sur les activités d'arrosage manuel.
- ✓ Lynx® génère des rapports automatiques après chaque arrosage de nuit, afin que vous puissiez rapidement confirmer toutes les heures de fonctionnement des arroseurs d'un simple coup d'œil.





Des systèmes de programmation de terrain qui s'intègrent en toute transparence avec Lynx

Pour en savoir plus,  
rendez-vous sur  
[www.toro.com](http://www.toro.com)



# SYSTÈMES DE PROGRAMMATION DE TERRAIN TORO

La société Toro est le numéro 1 mondial en matière d'arrosage de terrains de golf et propose tout un éventail d'options de gestion du terrain



## Commande de satellite

Les systèmes satellites se servent de programmeurs placés à chaque trou pour faire fonctionner un nombre de voies spécifiques. Ces programmeurs sont coordonnés pour travailler conjointement avec un ordinateur central ; ils peuvent toutefois aussi être programmés séparément pour un arrosage répété et un fonctionnement autonome.

- ✓ Gestion du débit en fonction des voies : réduit la fenêtre d'arrosage nocturne et optimise la capacité de la station de pompage.
- ✓ Les kits de conversion de satellites permettent aux anciens modèles de satellites Toro d'être mis à niveau de manière très économique par rapport à un remplacement de l'ensemble du système.
- ✓ Les systèmes satellites assurent une meilleure sauvegarde de secours et peuvent également être commandés depuis le panneau frontal sur le terrain. Ils fonctionnent indépendamment du système informatique.
- ✓ Les options de communications radio et messagerie bi-directionnelles câblées facilitent l'installation et l'entretien.


## Gestion bifilaire avancée

Les systèmes bifilaires remplacent les boîtiers satellites par des modules intelligents installés sur ou à proximité des arroseurs. Tous ces modules sont reliés à l'ordinateur central par un simple câble à deux conducteurs. La suppression des boîtiers satellites et des milliers de mètres de câblage se traduit non seulement par une installation simplifiée, mais aussi par une amélioration de l'esthétique et une réduction des coûts.

- ✓ Communication bi-directionnelle continue
- ✓ Diagnostics en temps réel et tests de tension
- ✓ La meilleure protection contre la foudre à sa catégorie
- ✓ Résiste au vandalisme et aux inondations
- ✓ Permet l'extension du système par une dérivation du câble.








“Avec Lynx, vous avez davantage de contrôle, vous pouvez tout voir d’un simple coup d’œil sur un seul écran et le système est très facile à utiliser.”

Rudi Hermans  
Gérant de terrain de golf, Millenium Golf Club BELGIQUE

“Extrêmement convivial. Avec Lynx, vous pouvez créer un nouveau programme en quelques minutes à peine.”

Brandon Schindele  
Gérant de terrain de golf, Edina Country Club  
États-Unis



Le système de gestion centralisée Lynx® assure une intégration hors pair avec les systèmes de programmeurs de terrain Toro, vous permettant ainsi de disposer de toutes les informations nécessaires pour étayer vos décisions en matière d’arrosage.



Système de programmation de terrain Toro®

Pour en savoir plus,  
rendez-vous sur  
[www.toroinfinity.com](http://www.toroinfinity.com)



# ARROSEURS POUR TERRAINS DE GOLF SÉRIE INFINITY™

Conçu pour relever les défis d'aujourd'hui.  
Et intégrer les technologies de demain.

La nouvelle série INFINITY™ améliore la qualité de votre terrain tout en diminuant votre charge de travail ; mais surtout, elle permet aux golfeurs de continuer à jouer. Calculez tout l'argent que vous allez économiser en réduisant l'entretien des arroseurs de plusieurs heures à quelques minutes.



## Smart Access®

Permet l'accessibilité par le haut à tous les composants clés.

- ✓ Pas de terrassements ni de remises en état du gazon
- ✓ Marqueur personnalisable
- ✓ Pas de connexions enterrées en contact avec le sol
- ✓ Couvercle remplaçable en cas de dommages
- ✓ Vanne pilote démontable sous pression
- ✓ Efficacité accrue de la main-d'œuvre
- ✓ Meilleur coût global de possession



## Évolutif

Le compartiment SMART ACCESS offre suffisamment d'espace pour évoluer et accepter des extensions. Quoi que l'avenir vous réserve, cet arroseur saura y faire face.



## Boîtier de protection

Le boîtier protecteur isole les connexions du contact avec le sol et donc, des risques de fuite à la terre. Permet l'accès direct pour le dépannage et les réparations, sans terrassement !

Le compartiment SMART ACCESS permet d'abriter un décodeur, des connexions électriques, et offre tout l'espace nécessaire pour évoluer et accepter des extensions à l'avenir.



# ARROSEURS POUR TERRAINS DE GOLF SÉRIE FLEX 800™

Des arroseurs de golf offrant tous les avantages, performances éprouvées et rendements des séries 800S et DT.



#### RÉGLAGE DE LA TRAJECTOIRE

avec le système de réglage de trajectoire Tru-Jectory à 24 positions, ou avec une double trajectoire, pour réduire la prise au vent, éviter les obstacles ou diminuer la portée.



#### PORTE-BUSE DÉBRAYABLE

Alignez rapidement et facilement les arroseurs réglés en secteurs, ou bien modifiez les zones arrosées en fonction des besoins saisonniers.



#### GRAND CHOIX DE BUSES

De 6 m à 30,5 m, nous vous proposons la plus large gamme de portées ! Seuls les arroseurs Toro vous offrent la polyvalence nécessaire pour optimiser votre installation avec une uniformité d'arrosage maximum.



#### MODÈLES À SECTEURS OU PLEIN CERCLE

Alignez rapidement et facilement les arroseurs réglés en secteurs, ou bien modifiez les zones arrosées en fonction des besoins saisonniers.





Toro est à votre disposition pour l'entretien de vos paysages, de la manière qui vous convient et quand vous le souhaitez, mieux que quiconque.



**Count on it.**

**toro.com**

Siège social  
The Toro Company  
8111 Lyndale Ave. South  
Bloomington, MN 55420, États-Unis  
Téléphone : (1) 952 888 8801  
Télécopie : (1) 952 887 8258

Imprimé aux États-Unis.  
©2014 The Toro Company.  
Tous droits réservés.

**F 200-6053**

*Les produits illustrés dans ce document le sont à titre indicatif seulement. La conception, les accessoires et les caractéristiques de sécurité des produits commercialisés peuvent différer. Nous nous réservons le droit d'améliorer nos produits et d'en modifier les spécifications, la conception et les équipements de série sans préavis ni obligations. Consultez votre concessionnaire pour plus de détails sur l'ensemble de nos garanties.*



[facebook.com/toro.yard](https://facebook.com/toro.yard)  
[twitter.com/TheToroCompany](https://twitter.com/TheToroCompany)  
[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://youtube.com/ToroCompanyEurope)