



NATUITION
smart eco robots

VIOLETTE™

ROBOT DE DÉSHERBAGE ÉCOLOGIQUE



FABRIQUÉ EN FRANCE

ENTRETIEN DE TERRAIN LE PLUS INTELLIGENT AU MONDE

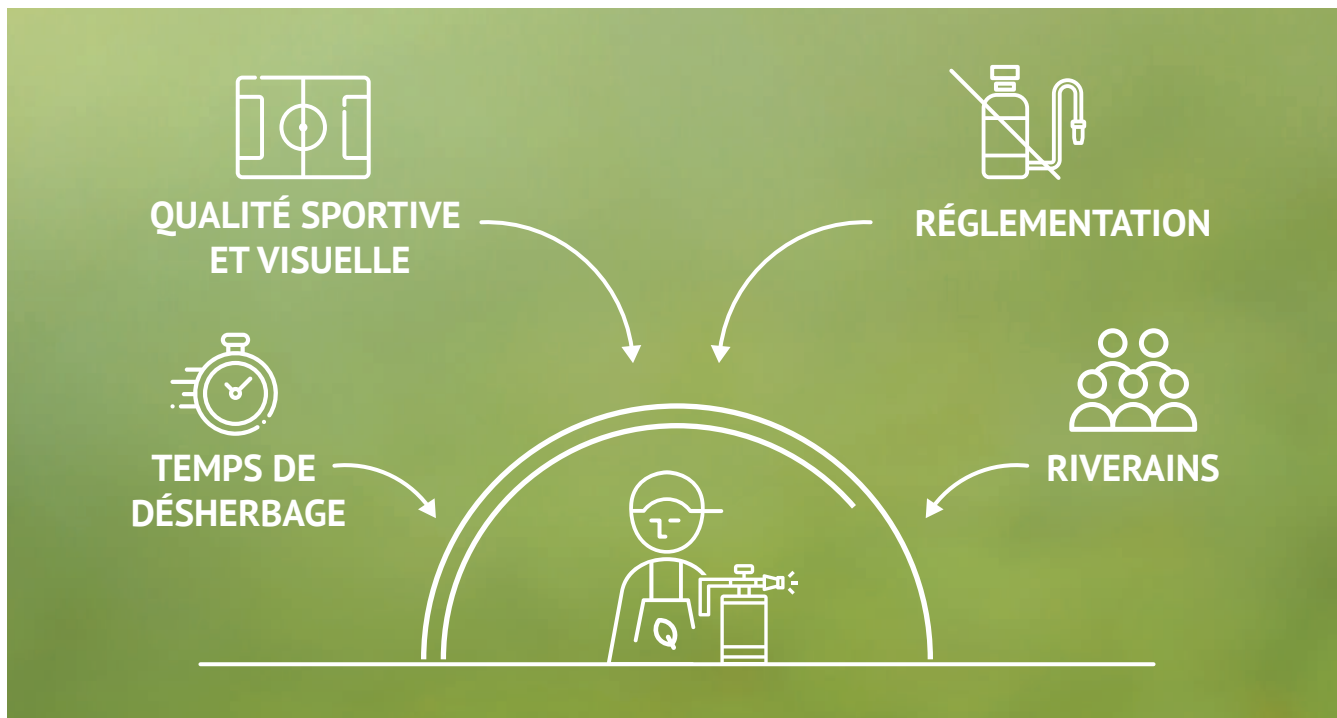


DÉTECTION

EXTRACTION

SEMIS





Sous la pression réglementaire, sociale, sportive, budgétaire, le désherbage mécanique autonome est naturellement la solution pour les professionnels du paysage en charge des gazons sportifs: terrains de football, terrains de rugby, golf



ALTERNATIVE 100% ÉCOLOGIQUE

Améliorez la qualité de vie au travail en supprimant les produits chimiques dangereux et les risques de santé associés



80% > 99% DE GRAMINÉES

Gardez le contrôle en mauvaises herbes sur votre terrain



AUTONOME ET FACILE À UTILISER

Travaille sans aide extérieure
Le périmètre est défini par GPS (pas de fil)



AUSSI RAPIDE QU'UN HUMAIN

Une extraction / semis toutes les 5 secondes
Infatigable et peut travailler le jour / nuit



ROBOT CONNECTÉ PAR 4G
SAV À DISTANCE GARANTI PAR LE CONSTRUCTEUR



PNEUS ADAPTÉS
AU GAZON

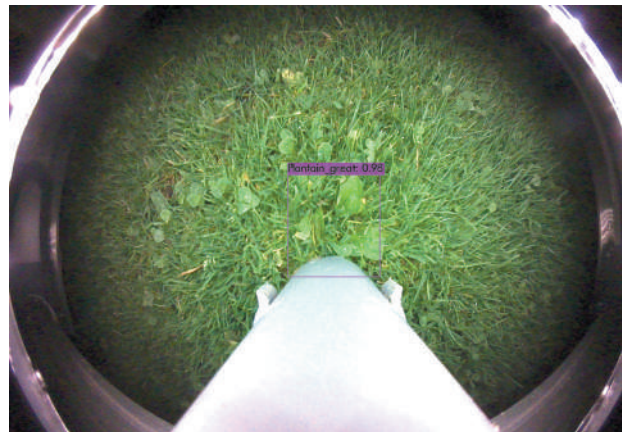


NAVIGATION
PAR GPS RTK





VISION DU ROBOT



MÉCANISME D'EXTRACTION



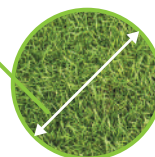
DONNÉES TECHNIQUES

Châssis	Aluminium
Alimentation	100% Electrique, Batterie durable LiFePo 4
Energie	816 Wh
Autonomie	Jusqu'à 12 heures de fonctionnement
Recharge	Réseau domestique 4h
Transmission	Propulsion avec vitesse variable
Vitesse	Transport 4km/h, Travail 2 km/h
Pente	10%
Largeur de travail	30 cm
Dimensions pneumatiques	80 x 9.5 "(210mm)
Conduite	Autoguidage GNSS RTK, sans fil périphérique



Le logiciel distingue les mauvaises herbes dans un gazon dense.
La racine est visée par l'extracteur

Ø <20 cm



>1 cm



Plantain



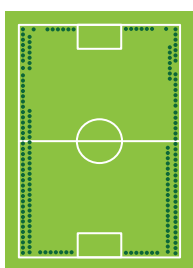
Pâquerette



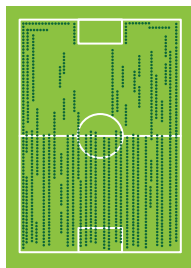
Pissenlit

La tête d'extraction déracine les plantules d'adventices ci-contre de plus de **1 cm** visible et les mauvaises herbes de moins de **Ø 20 cm** de diamètre

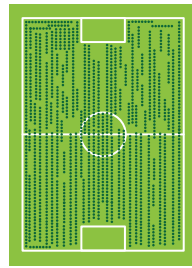
ÉVALUEZ LA QUALITÉ DE VOTRE TERRAIN QUANTIFIEZ LE NOMBRE DE MAUVAISES HERBES



A 2000



B 20 000



C 200 000

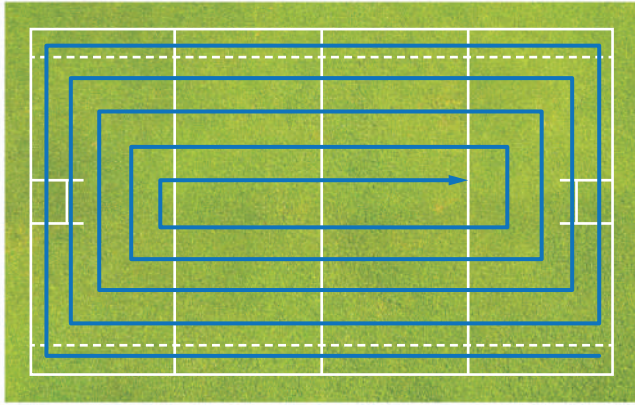
LA PERFORMANCE DE VIOLETTE DÉPEND DE LA QUALITÉ DU TERRAIN

REPRENEZ LE CONTRÔLE SUR LES MAUVAISES HERBES

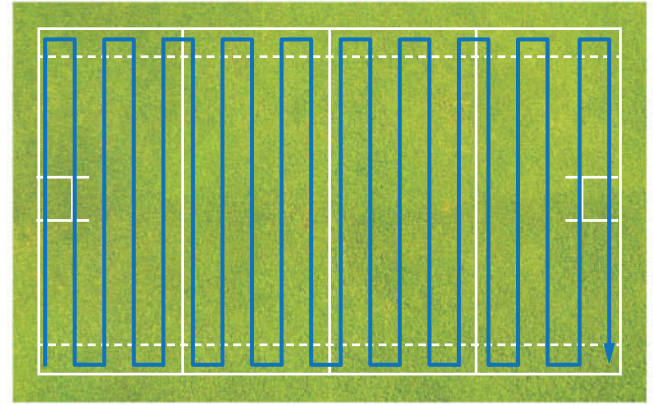


IMPACT est une prestation avec une obligation du résultat,
l'équipe NATUITION se déplace avec 3 robots IMPACT durant 2 à 4 jours

LA NAVIGATION EST ADAPTÉE À LA PROPAGATION NATURELLE DES MAUVAISES HERBES



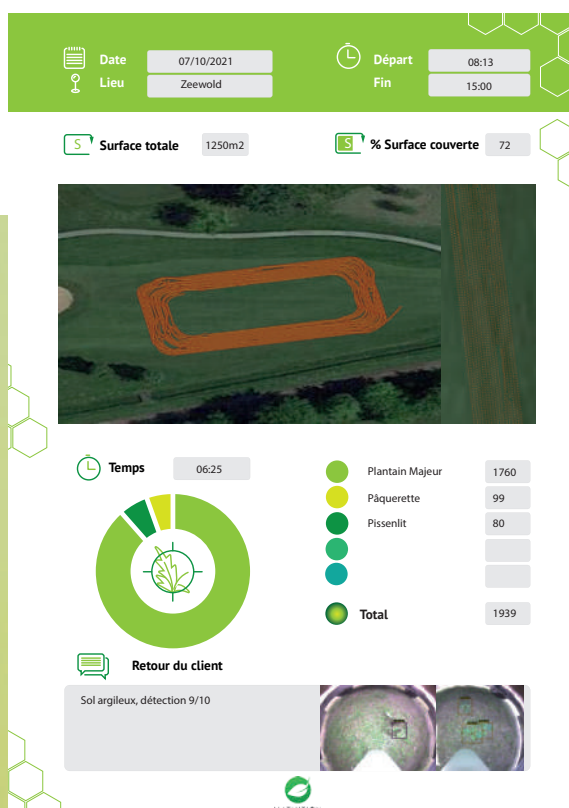
Trajectoire spirale



Trajectoire zig-zag

ÉTAPES DE MISE EN ROUTE:

- 1 Allumez le robot
- 2 Naviguez le robot au point de départ
- 3 Générez une nouvelle zone d'intervention ou utilisez déjà une existante de la liste
- 4 Lancez le robot, DEMARRER une nouvelle session , ou REPRENDRE à la suite de la dernière session
- 5 Obtenez un rapport détaillé en pdf



Contenu du rapport:

L'endroit

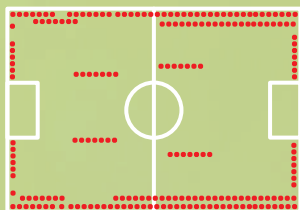
L'heure de démarrage et l'heure de fin de la session

Surface couverte et surface totale

Trajectoire du robot durant la session

Statistiques des extractions

Statistiques des semis



FONCTION D'AUDIT

Estimation du nombre de mauvaises herbes en une heure. Le rapport d'audit est disponible en format pdf



NOTIFICATIONS

L'utilisateur est informé par SMS ou Telegram si le robot a terminé le travail ou en cas d'anomalie.

VOTRE DISTRIBUTEUR OFFICIEL: