



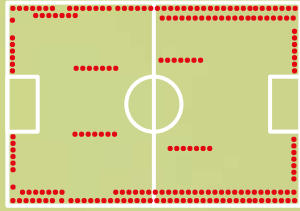
NATUITION
smart eco robots

VIOLETTE™

**LE PREMIER ROBOT
DE DESHERBAGE
SELECTIF POUR LES
GAZONS SPORTIFS**



FABRIQUÉ EN FRANCE



FONCTION AUDIT

Un parcours d'une heure permet d'estimer le nombre d'adventices et la durée de désherbage à prévoir



FONCTION NOTIFICATION

L'utilisateur reçoit l'état du robot par SMS ou notification Telegram
- Heure de fin estimée,
Mission Accomplie, Incident, Vandalisme

VOTRE DISTRIBUTEUR:

LE PREMIER ROBOT DE DESHERBAGE SELECTIF POUR LES GAZONS SPORTIFS





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



**UN TERRAIN
CHAQUE JOUR**

Capacité quotidienne **de 7 500 m² sur 8 h.**
Un terrain de football, un terrain de rugby.



**80% > 99%
DE GRAMINEES**

Il apprend son périmètre (pas de fil)
et y travaille sans aide extérieure



**AUTONOME &
FACILE A UTILISER**

Et c'est DURABLE:
Les racines des adventices sont retirées



**VOUS NE MANIPULEZ
PLUS DE PULVÉRISATEUR**

Pas de consommables dangereux
Pas de risque de manipulation



**ROBOT CONNECTÉ PAR 4G
SAV A DISTANCE ASSURÉ PAR CONSTRUCTEUR**



**PNEUS ADAPTÉS
AU GAZON**



**NAVIGATION
PAR GPS**





VISION DU ROBOT



MÉCANISME D'EXTRACTION



DONNÉES TECHNIQUES

Châssis	Aluminium anodisé
Alimentation	100% Electrique, Batterie durable LiFePo 4
Energie	720 Wh
Autonomie	Jusqu'à 8 heures de fonctionnement
Recharge	Réseau domestique 4h
Transmission	Propulsion avec vitesse variable
Vitesse	Transport 4km/h, Travail 0.2 ... 1 m/s
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 feuilles dans un gazon dense.
La racine est visée par le sommelier



Plantain



Pâquerette

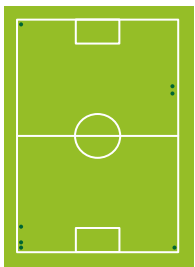


Pissenlit

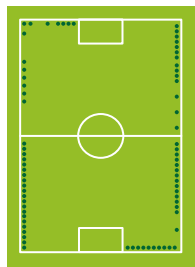
La tête d'extraction déracine les plantules d'adventices ci-contre de plus de **1 cm²** visible et les mauvaises herbes de moins de **∅ 20 cm** de diamètre

ÉVALUEZ LA QUALITÉ DE VOTRE TERRAIN

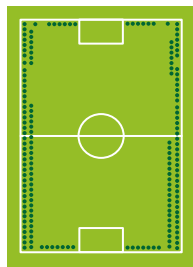
Quantité de mauvaises herbes sur un terrain de sport



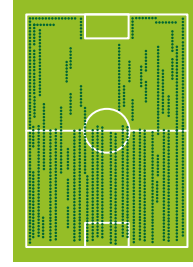
A 80



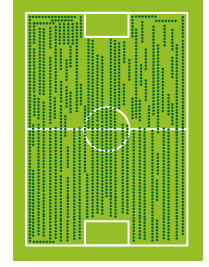
B 800



C 2000



D 16 000



E 50 000

PERFORMANCE DE VIOLETTE SELON LA QUALITÉ DE TERRAIN

Temps nécessaire de fonctionnement

entretien hebdomadaire

1 à 2 fois par mois

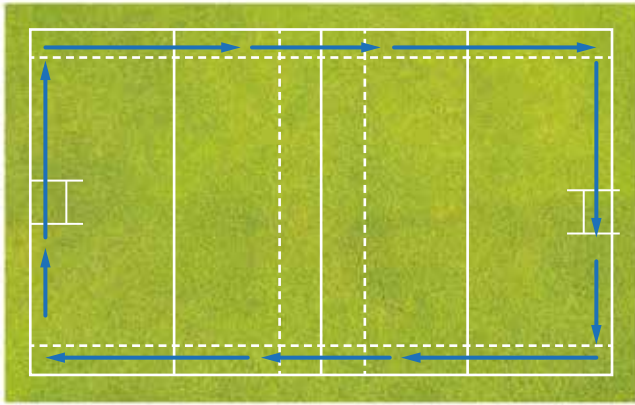
entretien mensuel

entretien semestriel

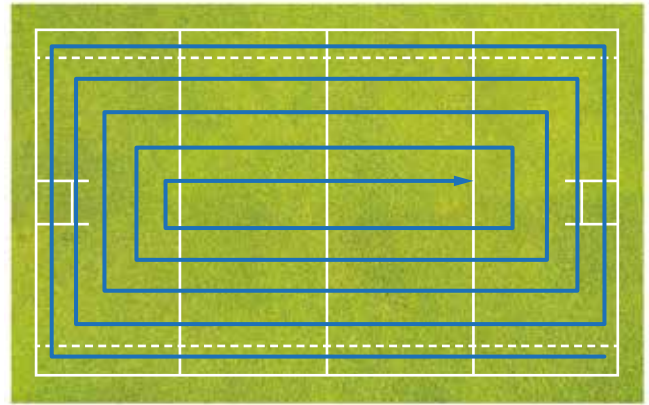
—

CHANGEZ LA QUALITÉ DE VOTRE TERRAIN





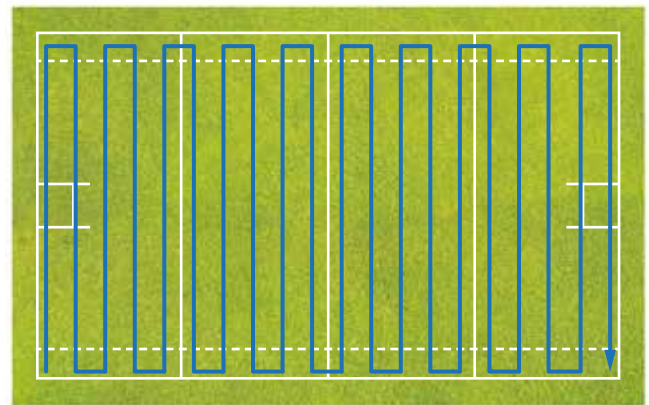
Exemple de reconnaissance en bleu



Résultat du Périmètre de désherbage

ETAPES DE MISE EN ROUTE:

- 1 Allumer le robot
- 2 Naviguer le robot au point de départ
- 3 Générer une nouvelle zone d'intervention ou utiliser la dernière
- 4 Lancer le robot, DEMARRER une nouvelle session , ou REPRENDRE à la suite de la dernière session



Résultat du Périmètre de désherbage

