

VIOLETTE™

ROBOT DE DESHERBAGE ECOLOGIQUE



ROBOT D'ENTRETIEN LE PLUS INTELLIGENT DU MONDE







DETECTION

EXTRACTION







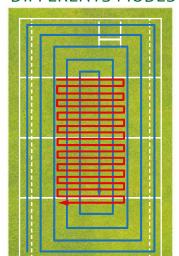
Connexion facile via réseau WIFI

Aucune installation préalable nécessaire

Une interface intuitive



DIFFERENTS MODES DE TRAVAIL POSSIBLES



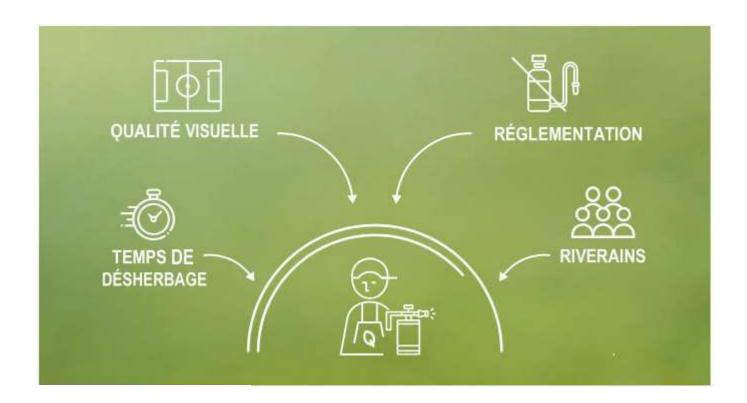
S'adapte aux spécificités du terrain:

- Travail sur le terrain entier
- Concentration sur une zone infestée



Châssis	Aluminium
Alimentation	100% Electrique
	Batterie durable LiFePo 4
Energie	816 Wh
Autonomie	Jusqu'à 12 heures de fonctionnement
Recharge	Reseau domestique 4h
Poids	45 kg
Vitesse	Transport 4 km/h, Travail 1 à 4 km/h
Dimensions	1150 x 750 x 600 (mm)
Largeur de travail	30 cm
Pneumatiques	9 x 3.50-4" (229mm)
Navigation	Autoguidage GNSS RTK, sans fil périphérique





Sous la pression réglementaire, sociale, sportive et budgétaire, le désherbage mécanique autonome constitue une solution efficace pour l'entretien professionnel du gazon des terrains de sport tels que les terrains de football, de baseball, de football et de golf.



ALTERNATIVE 100% ECOLOGIQUE

Améliore la qualité de vie au travail en supprimant les produits chimiques dangereux et les risque de santé associés



80% > 99% DE GRAMINEES Gardez le contrôle en mauvaises herbes sur votre terrain



AUTONOME ET FACILE A UTILISER

GPS guidé avec une précision allant jusqu'à 10 mm sans aucune installation préalable Le robot peut être configuré avec un smartphone. Aucune application n'est nécessaire.



AUSSI RAPIDE QU'UN HUMAIN Une moyenne de 5 secondes par retrait, mais ne nécessite aucune pause, de jour comme de nuit.



Le logiciel détecte et localise les adventices Il adapte ensuite sa technique d'extraction en fonction





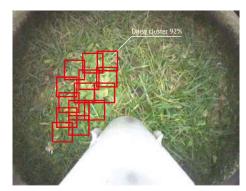


Marguerite



Pissenlit









Nous travaillons avec une base de données interne contenant plus d'un million d'images accumulées depuis 2019

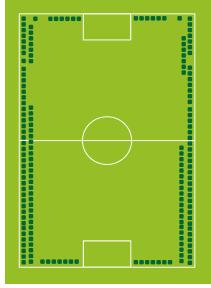


L'utilisation régulière de Violette garantie une qualité de terrain exceptionnelle

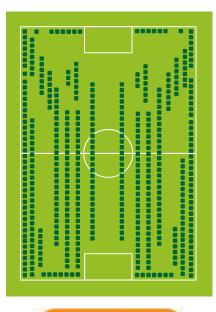
Intervention optimale pour Violette

Necessite une utilisation intensive de Violette

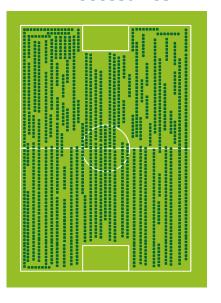
Trop tard pour Violette Des pratiques culturales couteuses sont nécessaires













Différents outils conçus pour s'adapter aux conditions







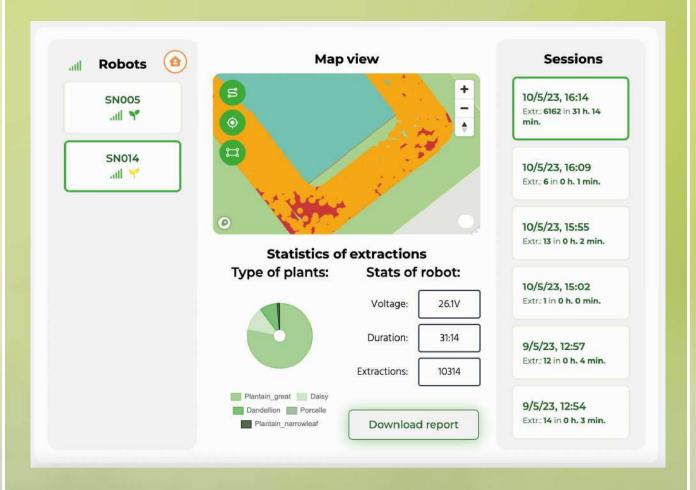
Foret classique

Tire-bouchon

Foret creux

Conception client

INTERFACE EN LIGNE DE CONTROLE DES ROBOTS



Suivi en ligne du travail sur le Terrain Historique des actions effectuées Exporter un compte rendu avec analyse et statistiques en PDF

Videos



