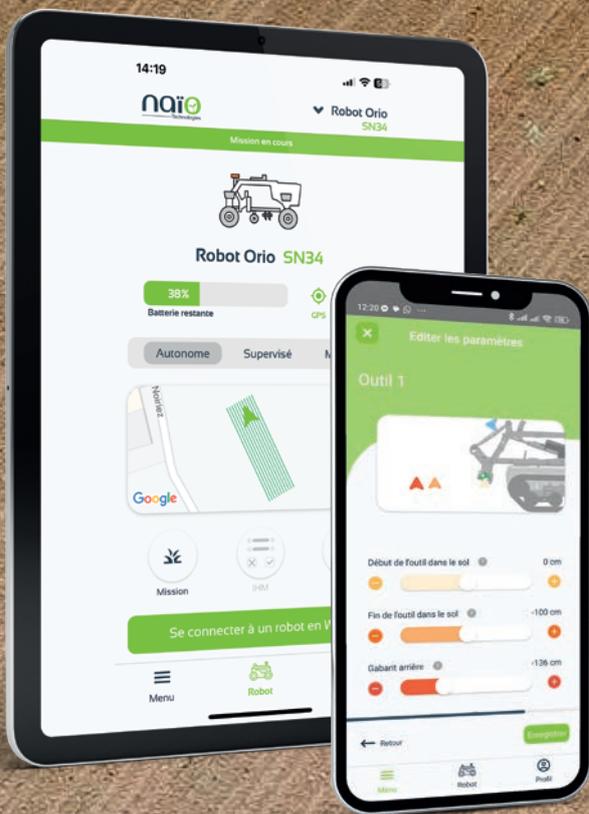


naïo

Technologies



L'ÉCOSYSTÈME NAÏO :
MAXIMISER LE POTENTIEL
DE MON ROBOT EN TOUTE
SIMPLICITÉ

Naïo Technologies se consacre au développement, à la conception et à la commercialisation de 4 robots autonomes et 100% électriques, destinés à m'assister dans mes tâches quotidiennes.

TED, JO, ORIO et OZ me permettent ainsi d'alléger ma charge de travail, d'intervenir au moment optimal avant l'utilisation d'un tracteur, et d'optimiser la rentabilité de mon exploitation, tout en diminuant l'utilisation d'intrants de synthèse.



L'ÉCOSYSTÈME NAÏO

Avec plus de 10 ans d'innovation, 10 brevets déposés et un réseau de plus de 40 distributeurs à travers le monde, Naïo Technologies propose la technologie la plus avancée du marché. Cette technologie permet d'optimiser le potentiel de mon robot sur mes parcelles en toute simplicité, tout en garantissant une sécurité maximale. L'écosystème logiciel se compose aujourd'hui de deux solutions principales :

- 1. Naïo Companion :** L'appli pour gérer mes robots au creux de la main, sans effort.
- 2. Easy Mapping :** La solution unique, simple et précise de création de cartes.



Opérations sur mesure : carte spéciale pour une pépinière viticole avec plusieurs groupes de 12 rangs et inter-rangs séparés pour permettre d'autres opérations en parallèle

NAÏO COMPANION : L'APPLI QUI GÈRE MON ROBOT

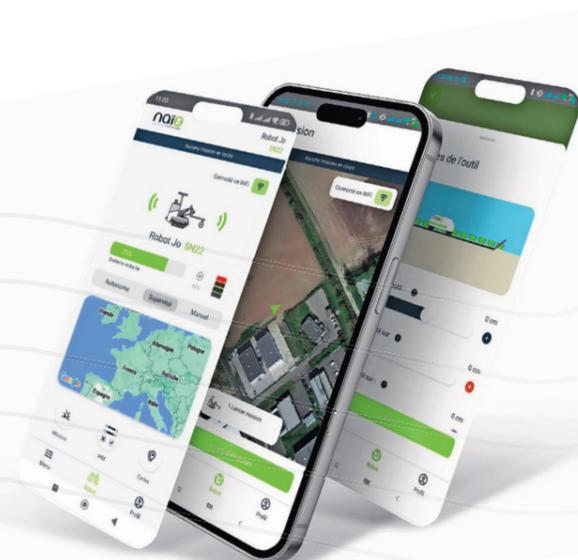
Avec **Naïo Companion**, je dispose d'une interface mobile simple et intuitive, riche en fonctionnalités pour déplacer et configurer mon robot ainsi que ses outils.

Je vois mon robot évoluer sur ma parcelle en temps réel :

- J'accède à des informations cruciales comme la vitesse, le temps de travail restant, l'avancement, la jauge d'énergie et le signal GPS.
- J'ajuste la hauteur de relevage des outils et la vitesse du robot.
- Je dispose d'un bouton d'arrêt de mission à distance si nécessaire.

Je crée des routines et je gère mes outils :

- Je crée mes propres routines de travail pour une efficacité optimale.
- J'enregistre mes outils et leur spécificités (largeur, longueur,...) pour une mise en oeuvre ultra-rapide à chaque prochaine utilisation.



La création de cartes polygonales permet de s'adapter aux parcelles variées et complexes : Chemins de demi-tours, relevage d'outils dans des zones spécifiques, etc.

EASYMAPPING, LE GÉNIE DES CARTES

Des cartes précises pour un guidage optimal.

Deux options s'offrent à moi pour la création de cartes :

1. Cartographie manuelle avec antenne GPS :

Je crée une carte virtuelle de mes rangs en enregistrant les entrées, sorties et points GPS intermédiaires de ma parcelle. Ensuite, j'intègre ces données dans le logiciel Easy Mapping, qui génère automatiquement la carte et la synchronise avec mon robot. Pendant la saison, je lance simplement mon robot sur la carte préétablie.

2. Cartographie avec semoir ou planteuse :

Si j'ai déjà un semoir ou une planteuse, je peux facilement enregistrer mon chantier de plantation avec l'antenne de mon robot. Il suffit de fixer l'antenne sur la planteuse et d'enregistrer le chantier. L'équipe de Naïo ou mon concessionnaire vérifie ensuite la carte pour garantir un guidage optimal du robot.

Dans les deux cas, la technologie avancée d'Easy Mapping me permet de générer des cartes optimisées pour ma parcelle, adaptant mon robot aux situations les plus variées et complexes. Mon robot peut ainsi éviter les obstacles, emprunter des chemins de demi-tours spécifiques et relever les outils lorsque nécessaire, toujours en toute sécurité.

VERS UNE AGRICULTURE AUTONOME

L'écosystème software Naïo est conçu pour me libérer des contraintes quotidiennes en m'offrant des outils de gestion innovants, simples et performants.

Grâce à **Naïo Companion** et **Easy Mapping**, je peux maximiser l'efficacité de mes autres opérations tout en réduisant mes efforts.

VOS TÉMOIGNAGES

- « *Le système de navigation par excellence.* »
John, producteur de légumes à feuilles à Salinas
- « *Le logiciel Naïo m'a permis de générer une carte détaillée de ma parcelle. Une fois la carte créée, je lance simplement mon robot sur la carte préétablie et il fait le reste. Un gain de temps énorme !* »
Claire, viticultrice dans la vallée du Rhône
- « *Avec EasyMapping, je peux placer l'antenne sur mon semoir et enregistrer facilement mon chantier de plantation. L'équipe de Naïo vérifie ensuite la carte pour garantir un guidage optimal de mon robot Orio. C'est une solution pratique et fiable pour optimiser mes opérations.* »
Jean-Paul, producteur de légumes en Normandie



235 rue de la Montagne Noire
31750 ESCALQUENS, FRANCE
tél. +33 09 72 45 40 85
contact@naïo-technologies.com



NAÏO-TECHNOLOGIES.COM
FABRIQUÉ EN FRANCE