

nexTER
ROBOTICS

EQUIPEMENT

NERVA[®] LG

MINI ROBOT MULTI-USAGES POUR MISSIONS
DE RECONNAISSANCE ET AUTRES OPERATIONS.



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

nexTER **K+N**
A COMPANY OF **D+S**

NERVA[®] LG

MINI ROBOT MULTI-USAGES POUR MISSIONS
DE RECONNAISSANCE ET AUTRES OPERATIONS.

EQUIPEMENT

NERVA[®] LG

CONTENU STANDARD

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1x Robot NERVA [®] LG | 1x Chargeur station contrôle |
| 1x Station de contrôle portable | 1x Kit d'antennes |
| 2x Batteries robot | 1x Mode d'emploi |
| 1x Chargeur robot | 1x Valise durcie |
| 1x Batterie station contrôle | |



CONCU POUR LES ACTION DYNAMIQUES

- Ultra robuste, résistant aux chocs et étanche.
- Déployable par un personnel débarqué ou depuis un véhicule.
- Contrôlable depuis n'importe quel équipement standard (PC, tablette, etc.).
- Formation en quelques minutes
- Franchissement d'obstacles (10cm en version standard)
- Captures d'image géo-référencées et enregistrements vidéos avec 30 sec pré-enregistrées

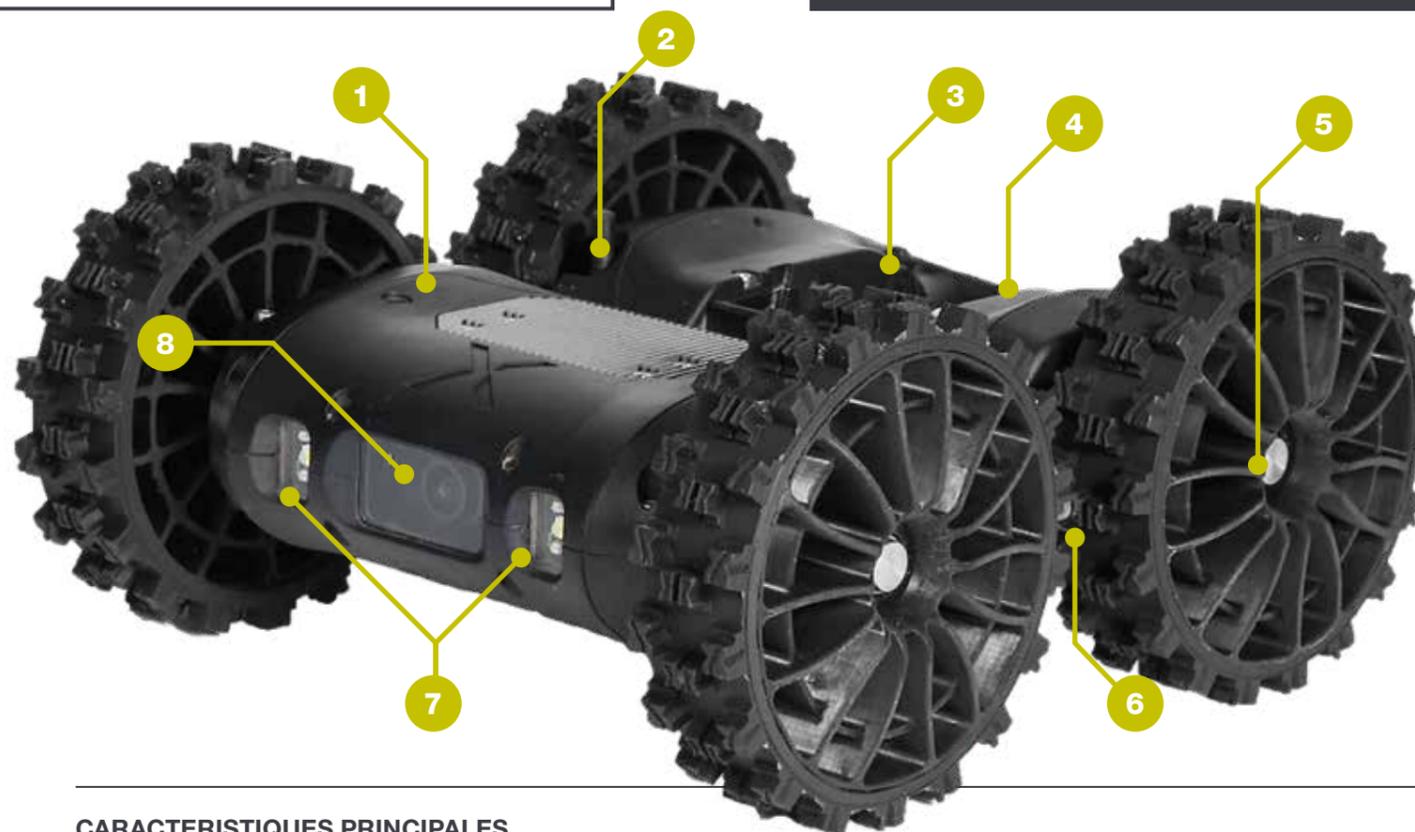
POLYVALENT

Le NERVA[®] LG peut compléter efficacement les systèmes opérationnels en raison de sa robustesse, sa fiabilité et de sa facilité d'utilisation. Il s'agit d'une plateforme multiusage permettant d'effectuer des missions à distance : observation, détection, destruction (IED), manipulation, brouillage, déclenchement (fils de détente), etc.

UNE PLATEFORME UNIQUE EN SON GENRE

Le NERVA[®] LG est particulièrement adapté à la reconnaissance en zone dangereuse dans le but de détecter d'éventuelles menaces IED ou CBRN. Facile d'utilisation, jetable à la main et doté d'une vitesse de 13km/h, ce robot s'adapte à la dynamique de vos opérations.

Le NERVA[®] LG est reconfigurable sur le terrain en quelques secondes sans exiger aucun outil : changement de roues, chenilles, modules, batteries. Il fournit toujours les meilleures performances dans les contextes d'intervention les plus variés. Il peut être déployé et utilisé par un personnel débarqué ou depuis un véhicule en utilisant une station de contrôle ergonomiquement avancée, fournissant ainsi une extension naturelle aux véhicules d'intervention.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- BATTERIE 1-CLIC :** La batterie peut être changée en un seul clic, sans aucun outil.
- LONGUE PORTEE (OFDM) :** Portée supérieure à 1000m à vue, supérieure à 500m en zones denses et jusqu'à plusieurs centaines de mètres en zones urbaines.
- MODULES 1-CLIC :** Les charges utiles peuvent être changées en un seul clic, sans aucun outil. Interface universelle compatible d'une large gamme de modules additionnels.
- SEMI-AUTOMATIQUE :** Le robot possède des assistances semi-automatiques comme la conduite par points de passage, le transfert de contrôle entre plusieurs opérateurs, etc.
- ROUES 1-CLIC :** Les roues peuvent être changées ou remplacées par des chenilles en un seul clic, sans aucun outil.
- VISION 360° :** Le robot possède 1 caméra HD (720p) à l'avant et 3 caméras standards : gauche, droite et arrière. Résolution 320x240 (PAL), champ de vision horizontal de 100° (75° vertical).
- ECLAIRAGES IR + VISIBLE :** Présence de deux éclairages à intensités réglables, infrarouge pour les missions furtives et visible pour les missions visuelles.
- CAMERA AVANT HD :** Résolution 1280x720 pixels, champ de vision horizontal instantané de 110° (60° vertical). Mouvement additionnel "Pan&Tilt" sans pièce mobile.

INTERFACES 1-CLIC SANS OUTIL



Modules d'extension 1-Clic



Roues/Chenilles 1-Clic



Batterie 1-Clic

AUTRES COULEURS SUR DEMANDE



NERVA® LG | MODULARITE POUR LES BESOINS MULTI-MISSIONS

Que vous ayez besoin d'observation, de détection, de localisation ou de cartographie, le système NERVA® LG peut vous aider à remplir votre mission avec la plus grande flexibilité. Échangez les modules en 5 secondes : Le NERVA® LG détectera et communiquera automatiquement avec le nouveau module.



Camera thermique



Capteur radiologique



Caméra ptz



Support disrupteur



Capteur chimique



Dépôt d'objet



Cartographie 2D



Générateur de fumée



Inspection véhicule



Détection de tirs



Support générique



Armes à létalité réduite



Intercom audio



Eclairage ir 360°



μ-caméra



Autres roues



Batterie externe



Kit chenilles



Batteries/chargeurs



Fibre optique



Antennes spéciales



Nous intégrons votre propre équipement

Votre Représentant