



VIRTUOSE : MONOCULAIRE MULTIFONCTIONS

À propos de Virtuose

Développé et fabriqué en France par Elynxo, VIRTUOSE est le premier monocular multifonctions au monde réunissant autant de capacités dans moins d'un kilo. Compact, léger et robuste, il offre aux forces armées et de sécurité un avantage décisif sur le terrain.

Un concentré de puissance technologique

- Vision directe optique ultra-lumineuse (>85%), opérationnelle même sans batterie.
- Vision thermique haute définition (640x480, NETD <30 mK) : détection et identification précises, même dans les conditions les plus difficiles.
- Télémètre laser longue portée jusqu'à 3,5 km, avec une précision <1 m.
- Géolocalisation instantanée des cibles avec une précision TLE 4.
- Photo, vidéo et streaming en direct pour un partage immédiat avec la chaîne de commandement.

Ergonomie pensée pour l'action

- Dimensions ultra-compactes : 148 x 156 x 53 mm, 950 g seulement.
- Interface intuitive : un bouton = une fonction.
- Changement express de mode optique ↔ thermique par simple levier.
- Conçu pour être ambidextre, robuste et prêt à l'emploi en quelques secondes.
- Autonomie ≥ 6h avec batteries standards ou rechargeables, interchangeables à chaud.

Polyvalence opérationnelle. Supériorité garantie.

VIRTUOSE accompagne toutes les unités, de l'infanterie aux forces spéciales :

- Observation discrète et surveillance longue durée.
- Acquisition et désignation rapide des cibles.
- Renseignement en temps réel et levée de doute immédiate.
- Coordination tactique grâce à l'intégration ATAK, AFS et systèmes de battle management.

Endurance et fiabilité garanties

Conçu pour les environnements extrêmes, VIRTUOSE est certifié MIL-STD 810G & 461F et étanche IP68. Résistant aux chocs, aux vibrations, à l'humidité, à la poussière et aux environnements salins, il reste opérationnel dans toutes les conditions.

L'excellence française reconnue

Avec plus de 80 % de valeur ajoutée nationale, VIRTUOSE est l'emblème du savoir-faire technologique et industriel français.

Il a été distingué lors du salon "Fabriqué en France" à l'Élysée, en présence du Président de la République.