

Présentée pour la première fois demain au [SOFINS 2025](#), la jumelle de vision nocturne (JVN) PANORAMIC est une jumelle à intensification de lumière à quatre tubes ultra grand champ, compacte et légère. Elle est parfaitement adaptée aux missions des forces spéciales, et spécialisées par exemple dans des opérations de lutte antiterrorisme et de libération d'otages (CTLO).

Le développement de la jumelle PANORAMIC, entièrement financé par l'Agence de l'Innovation de Défense (AID), a été réalisé par les équipes de Thales en un peu plus de deux ans au sein du centre d'excellence en optronique du combattant débarqué.

La jumelle PANORAMIC est en cours d'évaluation par la Section technique de l'armée de Terre (STAT) et les forces spéciales françaises.

La JVN PANORAMIC offre à son utilisateur en condition d'obscurité un champ de vision proche de celui de la vision humaine. Grâce à ses quatre tubes, elle permet aux soldats d'obtenir une perception rapide de l'intégralité de leur environnement, sans le mouvement de tête nécessaire lors de l'utilisation de JVN à deux tubes. Il leur est ainsi possible d'appréhender encore plus rapidement d'éventuelles menaces latérales.

La JVN PANORAMIC dispose d'une architecture innovante brevetée procurant le meilleur compromis « *performances, ergonomie et encombrement* » du marché. Elle ne pèse que 740 grammes et ne dépasse pas la largeur du casque du combattant. En plus d'un relevage classique sur casque, elle permet de relever indépendamment chacun de ses deux corps latéraux. Les différents relevages sont accompagnés d'une coupure automatique des tubes, afin de ne pas compromettre la discrétion. Frugale en matière de consommation d'énergie, cette jumelle révolutionnaire est alimentée grâce à des piles ; un boîtier piles extérieur peut être ajouté pour une utilisation de longue durée.

Compatible avec des lunettes de visée nocturne, notamment la lunette de visée XTRAIM, la JVN PANORAMIC est conçue pour être compacte, robuste et évolutive, accompagnée d'une solution de maintenance appropriée.

La JVN PANORAMIC, dévoilée pour la première fois lors de l'édition 2025 de SOFINS, démontre une fois de plus la capacité des équipes de Thales à fournir, depuis près de 30 ans, les solutions de vision nocturne les plus innovantes et les mieux adaptées aux différents besoins des forces terrestres.

Destinée aux forces spéciales et spécialisées françaises et internationales, **cette jumelle 100% française ne présente aucune contrainte d'exportation ITAR.**

« *Nous sommes très heureux de présenter au SOFINS notre nouvelle jumelle ultra grand champ PANORAMIC. Nos équipes ont apporté toute leur expertise pour obtenir une jumelle innovante, à la fois robuste et extrêmement performante, qui contribuera à la réussite des missions de nuit et à la protection des plus exposés de nos combattants.* » a déclaré Alexis Morel, Vice-Président des activités Optronique, Electronique de missile, Thales.