

## **PHOTONIS, FILIALE D'EXOSENS, SE VOIT CONFIER UN ROLE CLE AU SEIN D'UN CONTRAT DE FOURNITURE DE SYSTEMES DE DETECTION SUR LES FUSILS D'ASSAUT POUR L'ARMEE BRITANNIQUE**

COMMUNIQUE DE PRESSE

MERIGNAC, FRANCE – 11 OCTOBRE 2024

- **Photonis et Qioptiq Limited unissent leurs forces pour renforcer les capacités de combat de l'armée britannique grâce à une technologie d'imagerie de pointe.**
- **Ce contrat-cadre de 7 ans vise à équiper les soldats britanniques de systèmes avancés de viseur fusionné *TALON Fused Weapon Sight* de chez Qioptiq Limited.**

Photonis, filiale d'Exosens et leader mondial de la technologie d'intensification de lumière, s'est vu confier, avec Qioptiq Limited, un rôle déterminant dans le cadre d'un contrat de sept ans du ministère britannique de la Défense (*Ministry of Defence*, MoD). Ce contrat vise à améliorer l'efficacité opérationnelle des fusils d'assaut de l'armée britannique.

Attribué par l'équipe du projet *Dismounted Close Combat*, le contrat porte sur la poursuite de l'approvisionnement du viseur fusionné TALON (*TALON Fused Weapon Sight*), un système intégrant de l'intensification de lumière et de l'imagerie thermique (*voir photo ci-dessous*). Dans ce cadre, Photonis fournira les tubes intensificateurs de lumière 4G 16 mm de haute performance pour les systèmes TALON, contribuant ainsi à la performance et à la fiabilité globales de ces dispositifs de combat critique.

Le viseur fusionné TALON fait partie intégrante de la capacité des viseurs pour arme d'assaut (*Assault Rifle In-Line Low Light Sight*, ARILLS) du ministère britannique de la défense. Il est conçu pour offrir aux soldats britanniques une visibilité accrue dans des environnements sombres et des conditions opérationnelles très complexes.

« Photonis est fière de participer à cette initiative stratégique visant à améliorer l'efficacité au combat de l'armée britannique », a déclaré Frédéric Guilhem, *Chief Commercial Officer* de Photonis. « Notre technologie d'intensification de lumière de classe mondiale va permettre aux forces britanniques d'être équipées de la meilleure technologie disponible à date pour réussir des opérations stratégiques ».

Qioptiq Limited, leader dans le domaine des systèmes avancés d'optiques et de visée, est responsable de la livraison du viseur fusionné TALON. Grâce à sa capacité à double canal, qui combine de manière transparente l'intensification de lumière et l'imagerie thermique, le système TALON garantit l'interopérabilité avec la flotte existante et continue de jouer un rôle essentiel dans les opérations de combat rapproché de l'armée.

Le tube intensificateur de lumière 4G 16 mm haute performance de Photonis, réputé pour sa résolution inégalée et sa réduction *SWaP* (*Size Weight and Power* – Taille, Poids, et Consommation) est au cœur de ce système. Il permet aux soldats de détecter et d'identifier des cibles avec une clarté

supérieure, même dans les nuits les plus sombres et les environnements plus complexes. Le format compact de 16 mm offre un gain de poids et d'espace considérable, garantissant à l'utilisateur une mobilité et une efficacité opérationnelle accrues, permettant de maintenir les performances des armées.

Ce contrat souligne l'engagement de Photonis à fournir des solutions d'imagerie novatrices adaptées aux besoins des armées modernes. En tant que filiale d'Exosens, Photonis continue d'être à la pointe des avancées technologiques, offrant une expertise inégalée dans le domaine de l'intensification de lumière pour les applications militaires.



*TALON Fused Weapon Sight - Intensificateur de lumière / Imageur thermique d'Excelitas (Qioptiq)*

*Crédit Excelitas technologies*

## **A PROPOS DE PHOTONIS**

Filiale d'Exosens, Photonis est une entreprise de haute technologie, forte de plus de 85 ans d'expérience dans l'innovation, le développement, la fabrication et la vente de technologies dans le domaine de la photo-détection et de l'imagerie. Elle propose à ses clients des détecteurs et des solutions de détection dans des conditions de faible luminosité pour des environnements extrêmement complexes tels que la défense et la surveillance ; les sciences de la vie et l'environnement ; le contrôle industriel et le nucléaire. Photonis est reconnue internationalement comme une société innovatrice majeure dans ces domaines, avec une production et une R&D réalisées en Europe et aux États-Unis.

Pour plus d'informations : [exosens.com](https://www.exosens.com)

## **À PROPOS D'EXOSENS :**

### **EXOSENS**

Domaine de Pelus - Axis Business Park - Bât 5 E  
18 Avenue de Pythagore 33700  
Mérignac - France

[Exosens.com](https://www.exosens.com)

**EXOSENS**  
REVEAL THE INVISIBLE

Exosens est une entreprise de haute technologie, avec plus de 85 ans d'expérience dans l'innovation, le développement, la fabrication et la vente de technologies dans le domaine de la détection, de la photo-détection et de l'imagerie. Aujourd'hui, elle propose à ses clients des détecteurs et des solutions d'imagerie dont des tubes à ondes progressives, des caméras numériques, des détecteurs d'ions, d'électrons, de neutrons & gamma et des tubes intensificateurs de lumière. Cela permet à Exosens de répondre à des problématiques complexes dans des environnements extrêmement exigeants en proposant des solutions sur-mesure à ses clients. Grâce à ses investissements soutenus, Exosens est reconnu internationalement comme un innovateur majeur en optoélectronique, avec une production et une R&D réalisées sur 10 sites, en Europe et en Amérique du Nord, et plus de 1 700 employés.

Exosens est coté sur le compartiment A du marché réglementé d'Euronext Paris (Ticker : EXENS – ISIN: FR001400Q9V2) et figure sur le segment Euronext Tech Leaders.

Plus d'informations : [exosens.com](https://www.exosens.com)

### **Déclarations prospectives**

Certaines informations contenues dans ce communiqué de presse sont des déclarations prospectives, et non des données historiques. Ces déclarations prospectives sont fondées sur des opinions, prévisions et hypothèses actuelles, en ce compris, de manière non-limitative, des hypothèses relatives à la stratégie actuelle et future d'Exosens ainsi qu'à l'environnement dans lequel Exosens évolue. Elles impliquent des risques connus ou inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs, lesquels pourraient amener les résultats réels, performances ou réalisations, ou les résultats du secteur ou d'autres événements, à différer significativement de ceux décrits ou suggérés par ces déclarations prospectives.

### **Contacts presse :**

Brunswick group – [exosens@brunswickgroup.com](mailto:exosens@brunswickgroup.com)

Laetitia Quignon, + 33 6 83 17 89 13

Nicolas Buffenoir, + 33 6 31 89 36 78