

PHOTONIS ET CENTRONIC S'UNISSENT SOUS LA MARQUE EXOSENS POUR RENFORCER LEUR LEADERSHIP DANS LES DOMAINES DE L'INSTRUMENTATION NUCLÉAIRE ET LA DÉTECTION DES RADIATIONS

COMMUNIQUE DE PRESSE

MERIGNAC, FRANCE – 3 JUIN 2025

Le groupe Exosens, leader mondial des technologies électro-optiques haute performance, annonce l'intégration de **Photonis** Nuclear Instrumentation et de **Centronic** Limited sous une même marque produit, **Exosens**.

Cette initiative stratégique réunit deux pionniers de renommée mondiale dans les domaines de l'instrumentation nucléaire et de la détection des radiations. Si les entités juridiques de Photonis et Centronic demeurent inchangées, leurs gammes de produits seront désormais commercialisées sous la marque Exosens. Cette union donne naissance à un acteur mondial combinant excellence technologique, innovation et héritage industriel.

Une marque renforcée pour plus d'innovation et d'impact

En conjuguant leurs expertises respectives, Photonis et Centronic s'appuient sur plusieurs décennies de savoir-faire pour accélérer l'innovation et élargir leur empreinte sur des marchés critiques en matière de sécurité.

Avec des sites de production à Brive-la-Gaillarde (France) et à Croydon (Royaume-Uni), les deux entités poursuivront leurs activités sous la marque Exosens, forte d'un héritage d'ingénierie de pointe, de fiabilité et d'excellence technologique.

« Ce re-branding représente une étape majeure dans notre ambition de façonner l'avenir des technologies d'instrumentation nucléaire et de détection des radiations au service de secteurs industriels stratégiques. En combinant nos expertises, nous renforçons notre rôle clé dans la sûreté des réacteurs nucléaires tout en élargissant nos domaines d'application à d'autres secteurs exigeants tels que l'aérospatiale, le médical ou encore la défense. Notre engagement constant en faveur de l'innovation nous permet de continuer à établir de nouveaux standards en matière de sécurité, de fiabilité et de performance », a déclaré Ulrich Laupper, Président de la Business Unit 'Ultimate Detection' d'Exosens.

Un héritage d'excellence

Fondée en 1945, Centronic est pionnière dans le domaine de l'instrumentation nucléaire et de la détection des radiations, notamment avec le développement des tubes Geiger-Müller. Fortement ancrée dans le secteur nucléaire britannique et international, elle a depuis étendu ses technologies de détection aux besoins spécifiques de l'aérospatiale, du médical et de la défense. Son portefeuille comprend des photodiodes en silicium de pointe ainsi que des capteurs sur mesure conçus pour des applications à haute fiabilité.

Avec plus de 50 ans d'expérience, Photonis Nuclear Instrumentation joue un rôle clé dans le domaine de l'instrumentation nucléaire pour l'industrie de l'énergie nucléaire. Ses détecteurs de neutrons et de rayons gamma de pointe sont indispensables au bon fonctionnement et à la sûreté des centrales nucléaires, des centres de traitement et recyclage des combustibles usés, ou des grands programmes internationaux de recherche nucléaire. Conçues pour fonctionner dans des environnements extrêmes, ces technologies répondent aux normes les plus strictes en matière de précision, de durabilité et de sécurité.

Exosens : des solutions de détection sur mesure pour l'industrie nucléaire

Exosens offre une gamme complète de technologies de capteurs standards, personnalisés et sur mesure pour l'industrie nucléaire. Spécialisée dans l'instrumentation critique pour la sécurité, son offre comprend :

- des détecteurs de neutrons et de rayons gamma ;
- des photodiodes en silicium ;
- des tubes Geiger-Müller ;
- des composants bobinés.

Reconnue pour ses technologies critiques en matière de sûreté des réacteurs, Exosens s'impose comme un partenaire de référence sur le marché en pleine expansion des petits réacteurs modulaires (SMR).

Grâce à son empreinte internationale et à une intégration verticale de sa production, Exosens garantit une maîtrise totale de ses processus industriels. Ses équipes pluridisciplinaires de scientifiques et d'ingénieurs travaillent en étroite collaboration avec les clients pour concevoir des solutions innovantes, capables de répondre aux exigences les plus élevées du secteur.

A PROPOS D'EXOSENS :

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 11 sites, en Europe et en Amérique du Nord, et plus de 1 800 employés.

Exosens est coté sur le compartiment A du marché réglementé d'Euronext Paris (Ticker : EXENS – ISIN: FR001400Q9V2). Exosens figure sur le segment Euronext Tech Leaders et est par ailleurs inclus dans plusieurs indices, notamment le SBF 120, CAC All-Tradable, CAC Mid 60, FTSE Total Cap ou encore MSCI France Small Cap. Plus d'informations : [exosens.com](https://www.exosens.com).

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

Relations média :

Groupe Brunswick - exosens@brunswickgroup.com

Laetitia Quignon, + 33 6 83 17 89 13

Nicolas Buffenoir, + 33 6 31 89 36 78