EXOSENS : TECHNOLOGIES DE DETECTION FONDAMENTALES POUR UNE DETECTION FIABLE DES RAYONNEMENTS

Pleins feux sur l'excellence Geiger-Müller

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
10 JUILLET 2025

Exosens, leader mondial des technologies électro-optiques haute performance, s'impose comme une référence incontournable de l'industrie des équipements de détection des rayonnements. De sa célèbre série ZP de tubes Geiger-Müller à un portefeuille complet de solutions de détection, Exosens fournit des technologies qui ont fait leurs preuves et occupent une place centrale parmi les instruments les plus fiables de l'industrie.

S'appuyant sur l'intégration réussie de Centronic Limited (Croydon, Royaume-Uni) dans Exosens*, la société offre un meilleur accès et une meilleure compréhension des technologies de détection qui soutiennent les applications critiques depuis plus de 80 ans. Si la marque évolue, le site de fabrication, l'équipe reconnue et la qualité des produits restent, eux, inchangés.

Tubes Geiger-Müller : Un héritage de fiabilité

Connue pour ses performances exceptionnelles en matière de surveillance des rayonnements et de sécurité, la **série ZP de tubes Geiger-Müller** continue d'être fabriquée au Royaume-Uni selon les normes les plus strictes. Les clients peuvent bénéficier des mêmes processus et de la même expertise qui font la renommée de Centronic depuis des décennies.

Cet héritage comprend des étapes importantes telles que la première commercialisation de tubes Geiger-Müller, une contribution à la première centrale nucléaire au monde, la dosimétrie des rayonnements à bord du premier avion commercial supersonique, et l'intégration de la technologie des tubes Philips, qui a abouti aux détecteurs à compensation d'énergie d'aujourd'hui, reconnus dans le monde entier.

À l'écoute des besoins des professionnels de la radioprotection

Au fur et à mesure que les normes de détection et les exigences de sécurité évoluent, Exosens s'engage à développer et à fournir des solutions de pointe, sans compromettre la fiabilité à laquelle les clients s'attendent.

"Chez Exosens, notre mission est centrée sur la protection des personnes et de l'environnement dans les milieux sensibles aux radiations. Nous sommes fiers de soutenir la Health Physics Society et les professionnels qui jouent un rôle pour le progrès de la radioprotection. Nos solutions sont basées sur l'innovation, la précision et la fiabilité, des valeurs essentielles pour assurer la confiance dans les systèmes de sécurité critiques", a déclaré Ulrich Laupper, président de la business unit Ultimate Detection d'Exosens.

HPS 2025 : Se rapprocher de la communauté

La participation à la Conférence Annuelle de la Health Physics Society (HPS) 2025 reflète l'engagement d'Exosens envers la communauté de la physique des sciences de la santé et à présenter sa gamme complète de détecteurs. L'événement, qui se déroule du 13 au 17 juillet 2025 au Monona Terrace Convention Center à Madison, Wisconsin, est l'occasion de découvrir les solutions d'Exosens, dont :

- Les tubes Geiger-Müller
- Les photodiodes au silicium
- Les chambres d'ionisation
- Les compteurs proportionnels
- Les détecteurs REM sphériques

Qu'il s'agisse de la conception de nouveaux instruments ou du maintien de systèmes existants, les visiteurs du **stand #410** pourront rencontrer les experts d'Exosens prêts à leur apporter un soutien sur mesure.

Une marque plus forte pour un avenir plus sûr

Opérant désormais sous la marque de produits Exosens, les détecteurs Centronic perpétuent une tradition d'innovation et de performance. En unissant cette expertise aux capacités globales d'Exosens, la société renforce son rôle de partenaire de confiance pour les besoins de détection critiques.

[*Communiqué de presse annonçant l'intégration réussie de Centronic Limited dans le groupe Exosens le 3 juillet 2025](#)

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.

Relations média :

Groupe Brunswick - exosens@brunswickgroup.com

Laetitia Quignon, + 33 6 83 17 89 13