

Détection nucléaire et radioprotection



- Une gamme complète de produits et de systèmes dédiés à la radioprotection et à la surveillance des rayonnements ionisants
- Des solutions éprouvées sur le terrain
- Fabrication et assistance de haute qualité

Spécialisée dans l'instrumentation nucléaire et de radioprotection de pointe pour les marchés mondiaux, Bertin Instruments, une marque du groupe Bertin Technologies, conçoit et fabrique des systèmes et instruments de détection, de mesure et de surveillance à la pointe de la technologie. Nos produits comprennent des dosimètres, des radiamètres, des contaminamètres, des moniteurs radon, des systèmes de surveillance des rayonnements dans l'environnement, des portiques de détection de la radioactivité et des services connexes. Nous fournissons des solutions personnalisées pour surveiller, détecter et mesurer des éléments invisibles tels que les gaz et les rayonnements ionisants. En nous concentrant sur les besoins spécifiques de nos clients, nous offrons une assistance technique et scientifique, et distribuons nos produits dans le monde entier par l'intermédiaire d'un réseau de partenaires locaux. Bertin Instruments est impliqué dans toutes les étapes du cycle de vie des produits et des systèmes, de la conception initiale au contrôle de l'obsolescence.

SOLUTIONS DE RADIOPROTECTION

Avec plus de 60 ans d'expérience dans la mesure des rayonnements ionisants, Bertin Instruments propose une gamme complète d'instruments avancés de radioprotection, conçus pour détecter et contrôler les rayonnements alpha, bêta, gamma et neutron. Ces instruments, conçus pour des mesures rapides et fiables, répondent à un large éventail d'applications axées sur la protection des personnes et le respect des normes de radioprotection.



Qu'ils soient portatifs ou transportables, les instruments de radioprotection de Bertin assurent une réactivité rapide sur le terrain.

En surveillant l'environnement, en supervisant les processus des installations nucléaires et en protégeant les personnes d'une exposition potentielle à la radioactivité, Bertin Instruments donne la priorité à la sécurité et à la précision dans toutes ses activités.



SURVEILLANCE PROFESSIONNELLE DU RADON

Pour assurer la sécurité des personnes et des travailleurs, Bertin Instruments propose une gamme complète d'équipements professionnels de surveillance du radon. Reconnues pour leur fiabilité, leur stabilité, leur robustesse et leur rapidité de réaction, nos solutions de pointe couvrent un large éventail d'applications de mesure du radon à l'intérieur et à l'extérieur.

Ces instruments sont spécialement conçus pour les enquêtes dans les environnements résidentiels et professionnels, les environnements de recherche et les études géologiques, établissant des normes industrielles dans le monde entier.



SOLUTIONS DE SURVEILLANCE RADIOLOGIQUE DE L'ENVIRONNEMENT

Bertin Instruments est un leader dans le domaine de la surveillance des rayonnements dans l'environnement, offrant une gamme complète de solutions innovantes pour l'air, le sol et l'eau.

Ces systèmes, qu'ils soient autonomes ou intégrés dans des réseaux plus vastes, se concentrent sur la détection précoce des rayonnements ionisants afin de protéger les populations et les écosystèmes contre les sources naturelles et artificielles à proximité des zones sensibles. La gamme comprend des sondes gamma autonomes, des balises de surveillance de l'air, des sondes spectrométriques gamma et des solutions de transmission de données sécurisées, toutes conçues pour assurer la sécurité et la protection de l'environnement. Testés et éprouvés dans divers scénarios exigeants dans le monde entier, les instruments haut de gamme de Bertin répondent à des applications critiques telles que la gestion des crises nucléaires et la surveillance continue autour de sites stratégiques comme les frontières nationales.



PORTIQUES DE DÉTECTION DE LA RADIOACTIVITÉ

Bertin Instruments propose une gamme complète de moniteurs de détection de la radioactivité. Ces solutions avancées sont conçues pour empêcher le transport et la dissémination illicites de substances radioactives, garantissant ainsi la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement contre les risques radiologiques.

La gamme de moniteurs joue un rôle clé dans la prévention de la manipulation non autorisée, du vol et de l'exploitation illégale des sources radioactives, en particulier dans les zones très fréquentées telles que les installations de recyclage, les aciéries et les points de contrôle de la sécurité intérieure. Réputés pour leur précision, les portiques de contrôle des rayonnements de Bertin sont considérés comme la référence en matière de détection des rayonnements pour le contrôle des véhicules, des conteneurs, des colis et des personnes, et offrent une fiabilité inégalée en matière de contrôle d'accès et de surveillance.



Services

Bertin Technologies a développé des compétences et un savoir-faire pour offrir une large gamme de services allant de la maintenance préventive et corrective à la métrologie. Les équipes de Bertin Instruments Services, composées de plus de 70 experts, interviennent sur site, qu'il s'agisse de leurs équipements ou de ceux d'autres fabricants. Elles sont également en mesure de proposer un large éventail de formations sur l'utilisation et la maintenance des produits ou sur les principes de la mesure de la radioactivité.

BERTIN TECHNOLOGIES est un industriel français de l'instrumentation qui conçoit et fabrique en France et en Europe des systèmes et des instruments de mesure, d'observation et de détection pour des applications critiques ou scientifiques. Chaque jour, la société poursuit les avancées technologiques dans les domaines du Nucléaire, de la Défense, du Spatial, des Grands Instruments Scientifiques, des Sciences de la Vie et de la Santé. Ses 650 collaborateurs partagent une volonté d'excellence, au service de solutions technologiques remarquables et innovantes. Son chiffre d'affaires 2023 s'élève à 132 millions d'euros.

Principalement basé en région parisienne et en région Sud, le Groupe Bertin Technologies réunit 5 unités opérationnelles Bertin Instruments, Bertin Environics, Bertin Winlight, Bertin Exensor et Bertin Health & Life Sciences – et possède des filiales en Europe (Allemagne, Italie, Royaume-Uni, Suède, Finlande), ainsi qu'aux Etats-Unis.

WWW.BERTIN-TECHNOLOGIES.COM

Bertin Technologies S.A.S
Parc d'Activités du Pas du Lac
10 bis, avenue Ampère,
78180 Montigny Le Bretonneux, France

Contact us: sales-rad@bertin.group

Contactez-nous :

