


PRODUITS ET SYSTEMES D'INSTRUMENTATION

**BERTIN TECHNOLOGIES ACQUIERT LA SOCIETE SAPHYMO  
ET RENFORCE SON OFFRE DE SYSTEMES ET  
INSTRUMENTATIONS POUR LE NUCLEAIRE,  
LA DEFENSE ET L'ENVIRONNEMENT***9 FEVRIER 2015 – MONTIGNY LE BRETONNEUX/SAINT AUBIN*

Bertin Technologies  
Parc d'activités du Pas du Lac  
10 bis avenue Ampère -BP 284  
78053 Saint-Quentin-en-Yvelines  
Tél. : +33 1 39 30 60 00  
[www.bertin.fr](http://www.bertin.fr)

Saphymo  
25 route de l'Orme  
Les Algorithmes, Bâtiment Esope  
91190 Saint-Aubin  
Tél. : +33 1 69 53 73 00  
[www.saphymo.fr](http://www.saphymo.fr)

## Bertin Technologies acquiert la société Saphymo et renforce son offre de systèmes et instrumentations pour le nucléaire, la défense et l'environnement

Bertin Technologies, filiale du groupe industriel français CNIM<sup>1</sup>, a finalisé le 1<sup>er</sup> janvier 2015 l'acquisition du Groupe Saphymo, un des leaders français des systèmes de détection et mesure des rayonnements ionisants. Il renforce son pôle de produits et de systèmes d'instrumentation scientifique et devient le seul industriel français à proposer une offre complète qui couvre à la fois :

- la détection et l'identification des menaces nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques (NRBC), pour les industries de la défense et de la sécurité
- et la surveillance des rayonnements ionisants, pour l'industrie nucléaire.

Avec l'acquisition de Saphymo, Bertin Technologies crée une nouvelle entité baptisée *Bertin Systèmes et Instrumentation* qui a pour ambition de devenir un leader international du marché des produits d'instrumentation à forte valeur ajoutée technologique, pour les secteurs du nucléaire, de la défense et de la sécurité, de l'environnement et des sciences du vivant.

La nouvelle offre se décline dans quatre grands domaines :

- 1. Détection et surveillance des rayonnements ionisants** dans le secteur du nucléaire et de l'environnement. A titre d'exemple, l'Etat Egyptien vient de confier à Saphymo la mise en place d'un réseau de surveillance de la radioactivité sur son territoire. En cas d'incident radiologique, des stations d'alerte, eau et air, installées sur des emplacements stratégiques, permettront une gestion de crise rapide. Citons également l'équipement d'appareils de radioprotection et portiques de contrôle d'accès dans la nouvelle centrale d'EDF, l'EPR de Flamanville.
- 2. Détection des menaces NRBC** : une offre désormais complète grâce à la complémentarité entre Saphymo (détection nucléaire et radiologique) et Bertin (détection biologique et chimique). Bertin devient ainsi un des seuls groupes mondiaux à proposer des systèmes propriétaires pour l'ensemble de la menace NRBC. Il répond à une demande qui s'est considérablement accrue ces dernières années, suite aux enseignements de la catastrophe de Fukushima et à la persistance des menaces biologiques et chimiques. Récemment, la caméra de détection de gaz chimique *Second Sight®* été achetée par le *Los Angeles Police Department* pour protéger les grands évènements de la ville des risques terroristes.

---

<sup>1</sup> CNIM est coté sur Euronext Paris

- 3. Equipements de laboratoire.** Bertin est notamment devenu en quelques années un des leaders mondiaux de la préparation d'échantillons biologiques avec sa ligne Precellys®. Lancé en septembre 2014, le nouveau Precellys® Evolution équipe par exemple un laboratoire américain de niveau P4, le niveau de sécurité biologique le plus élevé, pour accompagner la recherche sur le VIH.
- 4. Systèmes et développements technologiques,** notamment dans le domaine de l'optique. La **réalisation d'ensembles complets d'instrumentation scientifique** de haut niveau est une activité historique de Bertin. Avec sa maison mère CNIM, Bertin Technologies accompagne notamment depuis plus de 10 ans le CEA (Commissariat à l'Energie Atomique) sur le programme Laser Mégajoule. Commandée en 1996 après l'arrêt des essais nucléaires dans le Pacifique, cette installation de 300 m de long et de 50 m de haut a été inaugurée en octobre 2014. Elle permet de reproduire à échelle réduite des phénomènes extrêmes lors d'un tir nucléaire. Bertin a réalisé des équipements pour le hall d'expérience et mis au point le système d'alignement des faisceaux laser, capables de se concentrer sur une cible avec une précision au micron près.

La nouvelle entité *Bertin Systèmes et Instrumentation* vise une accélération de son développement à l'international en s'appuyant sur un solide réseau export constitué d'une cinquantaine de partenaires de distribution. Elle dispose aussi d'implantations locales comme sa filiale Bertin Corp., créée en 2010 pour commercialiser les produits sur le sol américain, et d'un bureau à Singapour pour la zone Asie. Saphymo complète ces implantations par un site à Gênes, en Italie, et à Francfort en Allemagne.

Les équipes de Saphymo restent en place sous la responsabilité opérationnelle de Laurent Schneider Maunoury, nommé Directeur Général. Bruno Vallayer, Directeur Commercial et Marketing de *Bertin Systèmes et Instrumentation*, devient Président de Saphymo.

Selon Bruno Vallayer, « *le premier objectif du rapprochement est de développer des synergies techniques et commerciales entre Bertin et Saphymo, comme par exemple sur le projet Dora remporté en 2013 auprès de la Direction Générale pour l'Armement, pour développer le nouveau radiamètre de l'armée française. Les équipes Bertin accompagnent aujourd'hui les équipes Saphymo dans ce projet, notamment sur les volets ergonomie et conception électronique.* »

## SAPHYMO

### DETECTER L'IMPERCEPTIBLE

Saphymo est depuis 60 ans un acteur incontournable de la surveillance des rayonnements ionisants. Saphymo intervient dans de nombreux domaines de la détection et de la mesure de la radioactivité. Ses gammes de produits sont liées à la protection des personnes, la surveillance des process et de l'environnement : dosimétrie, radioprotection portable, contrôle de contamination, chaînes fixes, contrôle d'accès...

Les produits et solutions Saphymo, conçus pour des environnements industriels contraignants, sont utilisés par les industriels du nucléaire (centrales nucléaires, cycle du combustible ...) mais aussi par de nombreux autres acteurs : défense, sécurité, surveillance de l'environnement et géolocalisation.

Basé à Saint-Aubin en région parisienne, le groupe Saphymo compte 160 collaborateurs pour un chiffre d'affaires 2013 s'élevant à plus de 20 M€. Il est également présent à Grenoble, Thiron-Gardais et Bègles et possède deux filiales en Allemagne et en Italie.

[www.saphymo.fr](http://www.saphymo.fr)

## BERTIN TECHNOLOGIES ET SES FILIALES

### L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET INDUSTRIELLE

Bertin Technologies et ses filiales s'appuient sur leur expérience historique d'ingénierie d'innovation pour développer, produire et commercialiser dans le monde entier des systèmes et équipements innovants. Avec désormais près de 650 collaborateurs dont plus de 450 ingénieurs et cadres de haut niveau, le groupe intervient dans quatre grands domaines : conseil et ingénierie avec les départements *Bertin Expertises et Process Innovants* et *Bertin Ergonomie et Facteurs Humains*, systèmes et instrumentation avec *Bertin Systèmes et Instrumentation*, technologies de l'information avec *Bertin IT* et enfin, pharma et biotechs avec *Bertin Pharma*. Grâce à la maîtrise industrielle de technologies diversifiées, et une collaboration étroite avec CNIM et ses autres filiales, Bertin apporte son expertise dans des secteurs divers : énergie et environnement, défense et sécurité, sciences du vivant, aéronautique et spatial ou encore industries et services.

[www.bertin.fr](http://www.bertin.fr)

### UNE SOCIETE DU GROUPE CNIM

Le Groupe CNIM conçoit et réalise des ensembles industriels clés en main à fort contenu technologique, et délivre des prestations d'expertise, de services et d'exploitation dans les domaines de l'Environnement, de l'Energie, de la Défense et de l'Industrie.

Le Groupe s'appuie sur un actionnariat familial stable, garant de son développement. CNIM emploie 3000 collaborateurs dans 15 pays pour un chiffre d'affaires 2013 de 781,9 millions d'euros dont 67,6 % réalisé à l'export. CNIM est coté sur Euronext Paris.

[www.cnim.com](http://www.cnim.com)

### Contacts Presse

Nathalie Feld, attachée de presse – Agence Image 7  
[nfeld@image7.fr](mailto:nfeld@image7.fr) - Tél. : +33 1 53 70 94 23

#### Bertin Technologies

Juliette Duault

Responsable communication externe  
[juliette.duault@bertin.fr](mailto:juliette.duault@bertin.fr) - +33 1 39 30 62 91

#### Saphymo

Virginie Druesne

Responsable communication  
[vdruesne@saphymo.fr](mailto:vdruesne@saphymo.fr) - Tél. : +33 1 69 53 73 42