



## PAIRE intègre son assistant IA Pionus dans les viewers de médecine nucléaire

PARIS, Septembre 2025 – PAIRE, pionnier de l'intelligence artificielle en médecine nucléaire, franchit une étape décisive : l'intégration de son assistant IA *Pionus* dans les principaux logiciels utilisés par les médecins nucléaires, dont **AW Server (GE Healthcare)** et **syngo.via (Siemens)**.

Après avoir introduit le suivi longitudinal automatisé en début d'année, PAIRE confirme sa vision : une IA **fluide, intégrée et discrète**, directement **au cœur de la routine clinique**. Avec cette évolution, les anomalies détectées par *Pionus* ne se limitent plus à des images secondaires, mais apparaissent comme des **régions d'intérêt interactives**, visibles et manipulables dans l'interface native du médecin.

### Une conviction fondatrice : l'intégration au service du médecin et du patient

Depuis sa création, PAIRE s'est donnée pour mission de réduire au maximum les frictions de l'usage de l'IA en routine clinique. L'IA ne doit pas être un outil séparé, mais un **assistant**, réduisant les tâches répétitives et chronophages. *Pionus* a été conçu pour limiter les clics, anticiper les actions évidentes pour un œil expert et proposer différents niveaux d'affichage, du plus discret au plus visible, selon les préférences de l'utilisateur.

Cette approche centrée sur la pratique clinique se traduit par des **bénéfices concrets** : gain de temps significatif, lecture facilitée, réduction des biais cognitifs et seconde lecture systématique intégrée à l'interface de travail habituelle.

*« Pionus est devenu indispensable : l'intégration dans syngo.via et les comparaisons automatiques me font gagner un temps précieux. »* – Dr Marina Mantzarides, Médecin Nucléaire, CISEL, IMT réseau Astérian, Chartres

### Un assistant IA pour la médecine nucléaire

Cette nouvelle interactivité entre le médecin et l'IA ouvre la voie à une médecine nucléaire augmentée : une spécialité où l'intelligence artificielle prend en charge les tâches répétitives de la détection des anomalies en TEP-Scanner à la rédaction du compte-rendu. Elle laisse au médecin le temps de se concentrer sur les caractérisations complexes, la stratégie thérapeutique, la personnalisation des soins ainsi qu'une information plus fine des patients.

*« Avec cette intégration complète, PAIRE franchit un cap : l'IA n'est plus un outil externe mais une brique intégrée au quotidien clinique. C'est en surmontant les barrières d'intégration que nous donnons tout son sens à l'intelligence artificielle : elle est au service du médecin, au cœur de son interface, discrète mais toujours disponible. »* – Pierre SAUDIN, CEO de PAIRE

### À propos de PAIRE

PAIRE développe des dispositifs médicaux d'intelligence artificielle à destination des médecins nucléaires. Avec son premier produit *Pionus*, la société s'intéresse à la modalité la plus dynamique de l'imagerie médicale : le TEP-Scanner.

Pour en savoir plus : [www.paire.tech](http://www.paire.tech)

Contact : Amélie De Laage – [ameliedl@paire.tech](mailto:ameliedl@paire.tech)



## PAIRE integrates its Pionus AI assistant into nuclear medicine viewers

PARIS, September 2025 – PAIRE, a pioneer in artificial intelligence in nuclear medicine, has reached a decisive milestone: the integration of its Pionus AI assistant into the main software used by nuclear medicine physicians, including **AW Server (GE Healthcare)** and **syngo.via (Siemens)**.

After introducing automated longitudinal tracking earlier this year, PAIRE is confirming its vision: **fluid, integrated, and discreet AI**, directly **at the heart of the clinical workflow**. With this development, anomalies detected by Pionus are no longer limited to secondary captures, but appear as interactive regions of interest, visible and editable in the physician's native interface.

### A founding conviction: integration at the disposal of physicians and patients

Since its creation, PAIRE's mission has been to minimize friction in the use of AI in clinical routine. AI should not be a separate tool, but an assistant, reducing repetitive and time-consuming tasks. Pionus was designed to reduce the number of clicks, anticipate actions that are obvious to an expert eye, and offer different display levels, from the most discreet to the most visible, depending on user preferences.

This clinical practice-focused approach translates into concrete benefits: significant time savings, easier reading, reduced cognitive bias, and systematic second reading integrated into the usual work interface.

*« Pionus has become indispensable: integration into syngo.via and automatic comparisons save me valuable time. »* – Dr. Marina Mantzarides, Nuclear Physician, CISEL, IMT Astérion Network, Chartres

### An AI assistant for nuclear medicine

This new interactivity between doctors and AI paves the way for augmented nuclear medicine: a specialty where artificial intelligence takes over repetitive tasks, from detecting abnormalities in PET/CT to writing reports. This leaves doctors more time to focus on complex characterizations, therapeutic strategies, personalized care, and providing patients with more detailed information.

*« With this complete integration, PAIRE has reached a milestone: AI is no longer an external tool but a building block integrated into everyday clinical practice. It is by overcoming integration barriers that we give artificial intelligence its full meaning: it serves the physician, at the heart of their interface, discreet but always available. »* – Pierre SAUDIN, CEO of PAIRE

### About PAIRE

PAIRE develops artificial intelligence medical devices for nuclear medicine physicians. With its first product, Pionus, the company is focusing on the most dynamic modality in medical imaging: PET/CT.

**For more information:** [www.paire.tech](http://www.paire.tech)

**Contact:** Amélie De Laage – [ameliedl@paire.tech](mailto:ameliedl@paire.tech)