



# HAVE A BREAK

newsletter 2026

Restez informés sur la vie rythmée de notre société dans votre numéro annuel HAVE A BREAK !



Intervention d'APVL au lycée de Béziers - avril 2026

## AU SOMMAIRE

Événementiel

Nouveau site internet

Ecosystème de dosimétrie opérationnelle

Vérification périodique des dosimètres APVL / logiciel IRRAD

Nouvelle borne de lecture ACT5+

La sélection de nos experts

Retour sur les caravanes WinFrance

## • Événementiel à venir

Nous sommes ravis de venir à votre rencontre lors de plusieurs événements professionnels incontournables. Ces rendez-vous sont l'occasion idéale d'échanger autour de vos besoins et de vous présenter nos dernières solutions en radioprotection et dosimétrie. À très bientôt 😊

### - Les Ateliers de l'ATSR

16 au 18 septembre 2026 2025, Cité de la mer Cherbourg

### - Les 15<sup>èmes</sup> Rencontres des PCR

17 et 18 novembre 2026, Palais de Congrès de Dijon

### → Journées des réseaux PCR

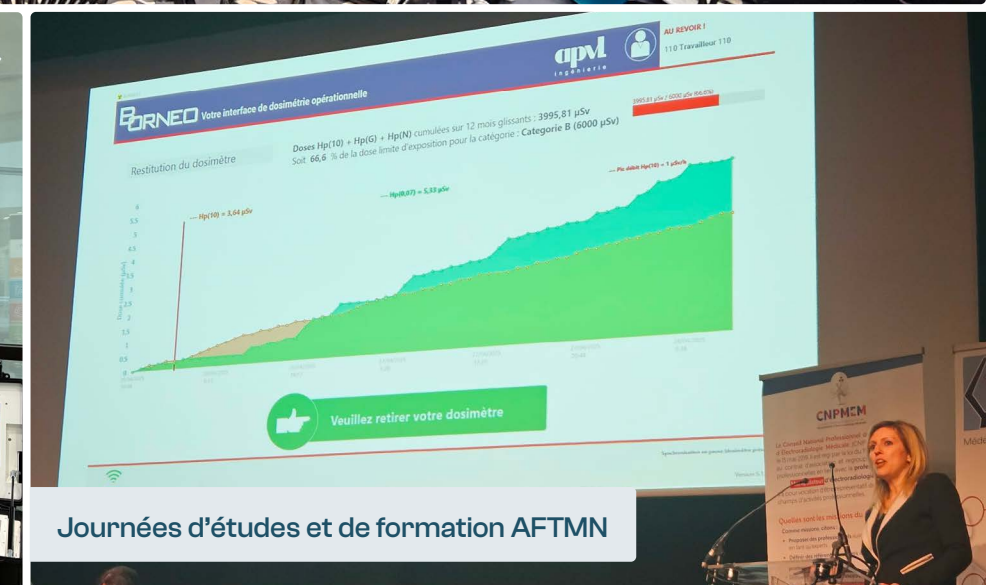
Journée RESO (Sud ouest) : 25/09/2026, Hôtel MERCURE Bordeaux Aéroport, Mérignac

Journée Centre : 5-6/10/2026, Université de Tours

Journée R2Nord : 24/11/2026, CH de Valenciennes

Journée RAMIP : date à venir

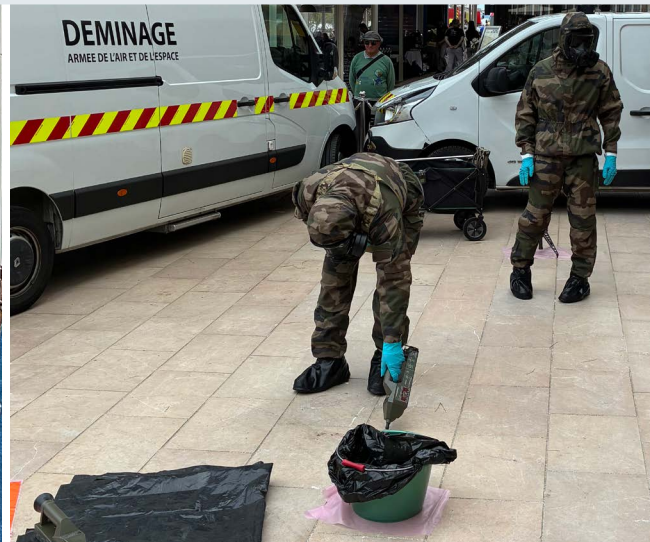
En 2026 nous étions aussi ...



Nous étions aussi ...



7e Conférence Internationale sur la recherche et l'innovation CBRNE



6e Journée de Radioprotection Cirkus



Merci pour toutes ces bonnes ondes et pour avoir relevé avec brio chacun de nos défis, des plus audacieux aux plus farfelus !



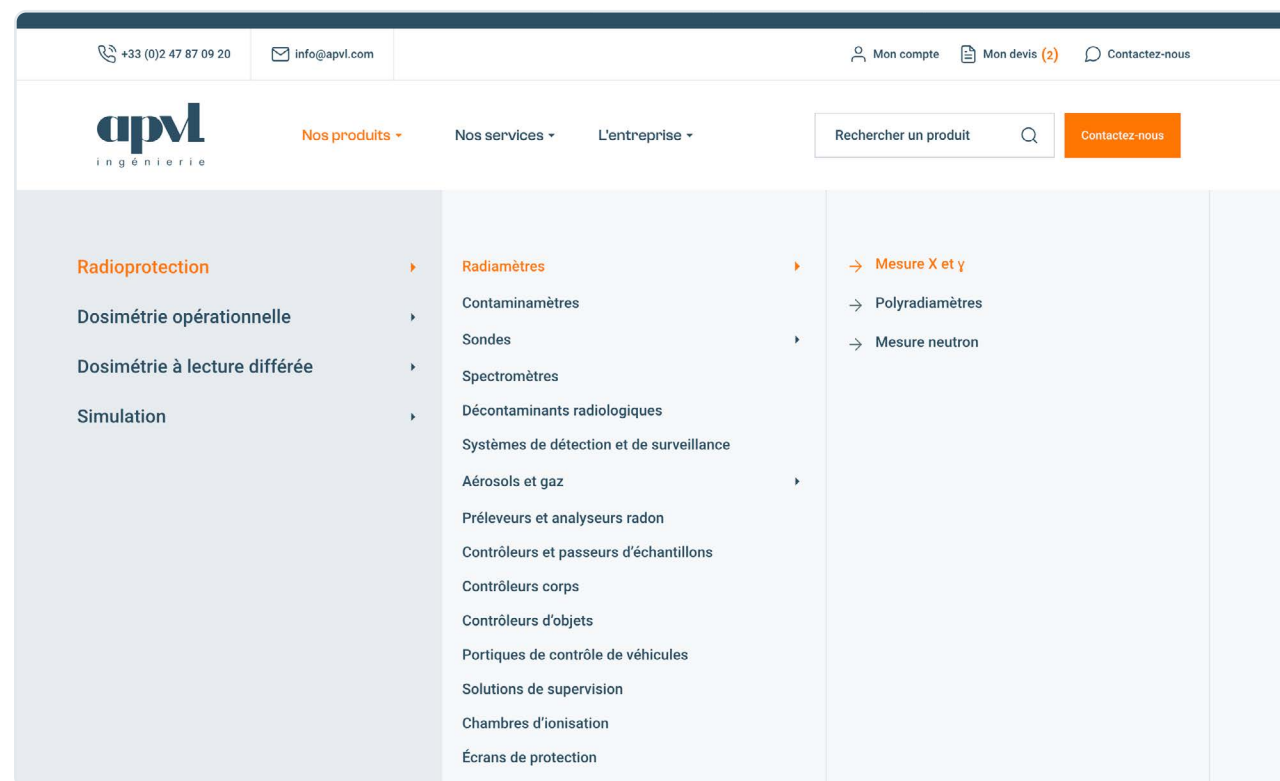
Journée réseau grand Sud et visite de l'ITER



# • Un nouveau site internet pour vous simplifier la vie !

Mis en ligne en janvier dernier, notre nouveau site internet s'est rapidement imposé comme un véritable outil du quotidien pour vous accompagner dans vos recherches et vos projets. Entièrement repensé, il offre une expérience de navigation plus fluide, moderne et intuitive.

- Un design modernisé pour une navigation plus agréable
- Un catalogue enrichi pour trouver rapidement le produit qu'il vous faut
- Des fiches détaillées pour vous guider dans vos choix
- Des demandes de devis simplifiées et rapides
- Une page dédiée pour découvrir nos services
- Et bien plus encore



Visitez le site APVL

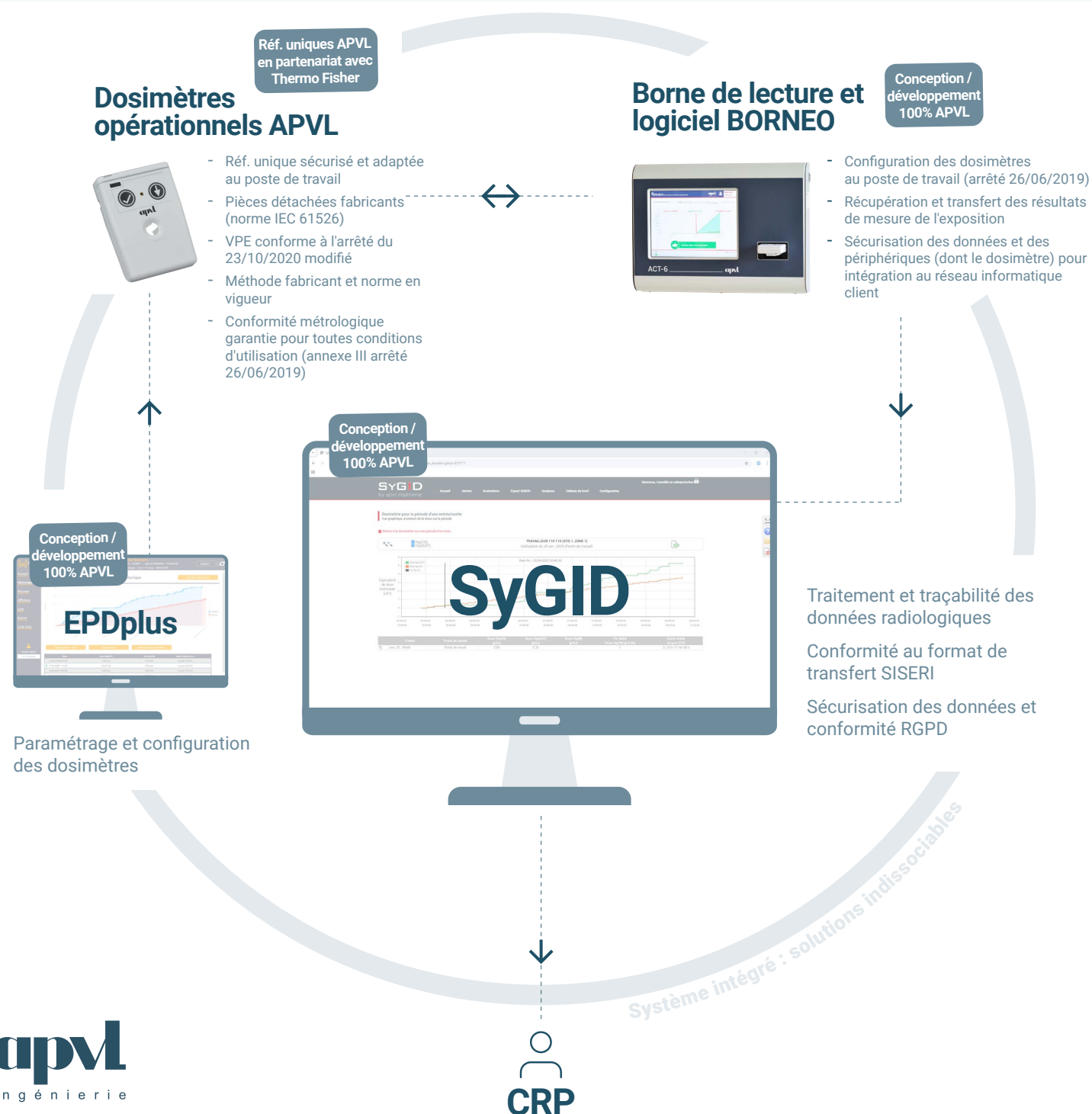


# • Ecosystème de dosimétrie opérationnelle

## une solution propriétaire APVL ingénierie



La solution de dosimétrie opérationnelle APVL ingénierie est conçue comme un **écosystème cohérent**, dans lequel chaque composant interagit de manière native, sécurisée et maîtrisée.



### - Maîtrise totale de la solution

La complétude de cette solution permet à APVL d'en garantir l'intégrité et la sécurité. Elle assure la fiabilité du système, une grande réactivité ainsi qu'une prise en compte rapide des évolutions technologiques, réglementaires et des retours terrain. Notre solution de dosimétrie opérationnelle et sa maintenance impliquent une compétence technique spécifique propre à APVL ingénierie.

### - Accompagnement global de A à Z

Conseil, vente, installation, formation, vérification périodique, maintenance et assistance technique : les équipes APVL assurent un suivi complet. Une hotline et un support technique basés en France garantissent un accompagnement de proximité.

### - Solution évolutive et simple d'utilisation

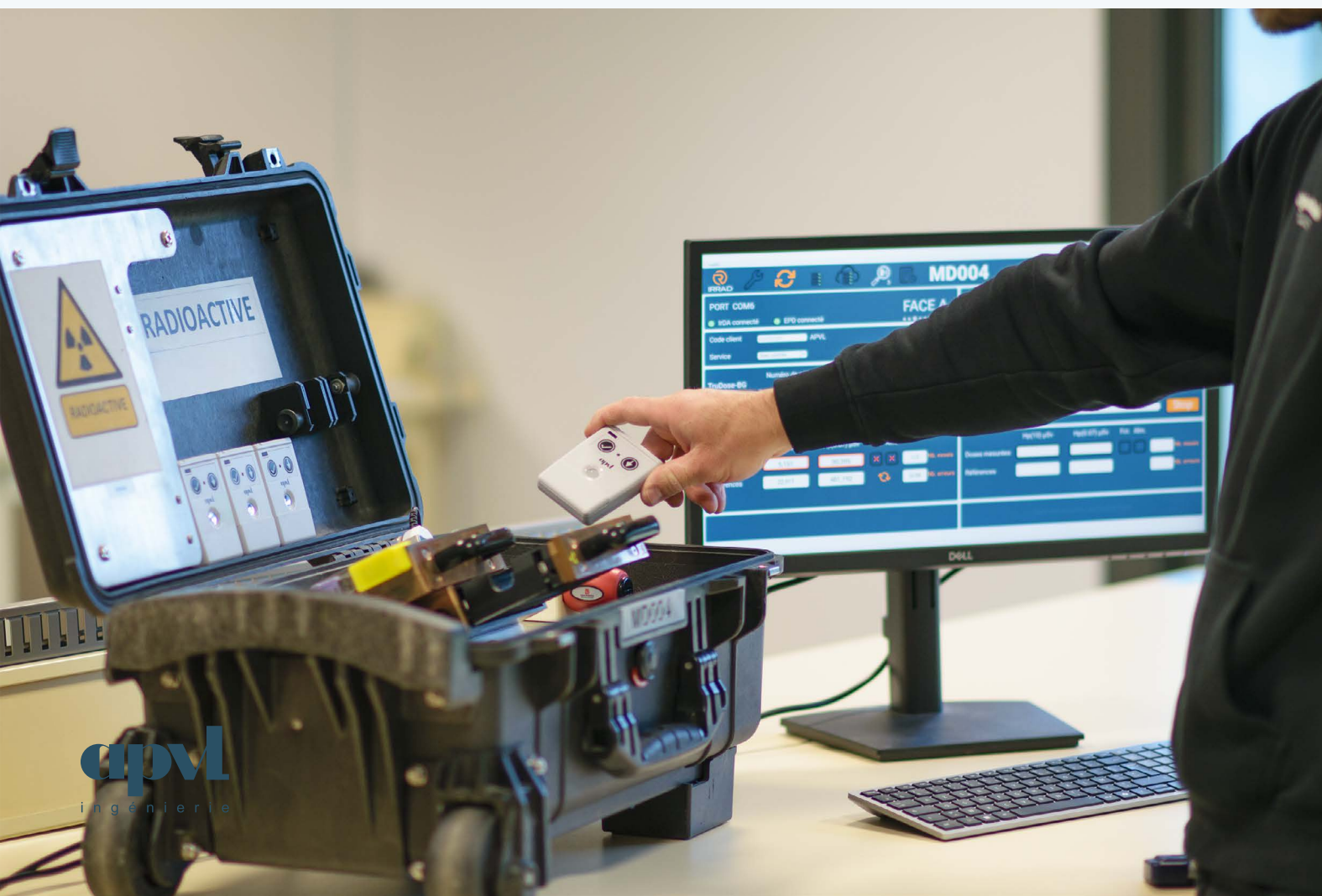
Des mises à jour régulières garantissent un système durable et performant. L'ensemble bénéficie de mises à jour matérielles et logicielles permettant l'ajout de fonctionnalités et la prise en compte des nouvelles exigences techniques et réglementaires. Ces évolutions assurent la sécurisation des données, ainsi que la conformité au RGPD et au règlement européen sur la cyberrésilience (CRA) (UE) 2024/2847.

# • Évolution du logiciel IRRAD

Grâce à la nouvelle version du logiciel IRRAD, intégrée à nos bancs d'irradiation portables, vos vérifications périodiques des dosimètres EPD Mk2 et Mk3 gagnent en fiabilité avec jusqu'à **25 critères de contrôle**.

## Un niveau d'exigence qui fait la différence !

- **Maîtrise complète de votre conformité** sur les aspects métrologiques et fonctionnels
- **Haut niveau de sécurité pour vos équipes**, avec une maîtrise complète de la chaîne de dosimétrie opérationnelle et de ses logiciels associés
- **Sérénité totale en cas de contrôle ASNR**, grâce à un niveau de conformité réglementaire élevé.
- **Grande flexibilité**, avec des vérifications réalisées sur site clients ou dans nos locaux



## Zoom sur les 25 critères de contrôle



### ☑ Conformité métrologique et fonctionnelle

- Conformité du dosimètre garantie, quelles que soient vos conditions d'utilisation : évaluation de la conformité sur les deux voies Hp(10) et Hp(0,07).
- Vérification du déclenchement de tous les seuils d'alerte et d'alarme du dosimètre, jusqu'à 8 critères de conformité.
- Vérification complète des fonctionnalités du dosimètre, couvrant jusqu'à 15 critères d'absence d'erreur.

### ☑ Deux nouveaux critères de performance à forte valeur ajoutée

APVL dépasse les exigences réglementaires en intégrant dans le rapport de vérification périodique la version du firmware avec sa mise à jour signalée, et en affichant le score IrDA. Le suivi du score IrDA permet d'anticiper tout risque d'interruption ou de défaut de transmission, facilitant ainsi une gestion proactive du parc dosimétrique.

| apvl IrradBG                                                                                                 |            |                      |                   |                |                     |              |              |                  |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|------------------|----------|
| Utilisateurs Dosimètres de contrôle Sources Irradiateurs portables Faces Certificats Configuration Migration |            |                      |                   |                |                     |              |              |                  |          |
| Génération des certificats                                                                                   |            |                      |                   |                |                     |              |              |                  |          |
| GÉNÉRER LES CERTIFICATS                                                                                      |            |                      |                   |                |                     |              |              |                  |          |
| Date                                                                                                         | Dosimètre  | Type de do...        | Code client       | N° de répar... | Etape de réparation | N° de com... | Vérificateur | Résultat         |          |
| 18/02/2026 - 20/03/2026                                                                                      |            |                      | C23701            |                |                     |              |              | Conforme         |          |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | Date       | Irradiateur portable | Type de dosimètre | Dosimètre      | Client              | Code client  | Service      | N° de réparation | N° essai |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 23/02/2026 | MD004                | MK3 BG/BGT        | 504907         | APVL                | C237DNV001   |              |                  |          |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 23/02/2026 | MD004                | MK3 BG/BGT        | 504907         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 20/02/2026 | MD006                | MK3 BG/BGT        | 504907         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 20/02/2026 | MD006                | MK3 BG/BGT        | 504907         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 19/02/2026 | MD006                | MK3 BG/BGT        | 504907         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 19/02/2026 | MD006                | MK3 BG/BGT        | 504907         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 18/02/2026 | MD006                | MK3 BG/BGT        | 504907         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 18/02/2026 | MD006                | MK3 BG/BGT        | 504907         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 18/02/2026 | MD005                | MK3 BG/BGT        | 506220         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |
| <input type="checkbox"/>                                                                                     | 18/02/2026 | MD005                | MK3 BG/BGT        | 506220         | APVL                | C237DNV001   |              |                  | Conforme |

## • Nouvelle borne de lecture ACT5+ La famille des bornes ACT-5 s'agrandit

La gamme ACT-5 évolue pour vous offrir encore plus de simplicité et de flexibilité ! Nous avons le plaisir de vous présenter la nouvelle borne ACT-5+, qui vient enrichir la gamme ACT-5.

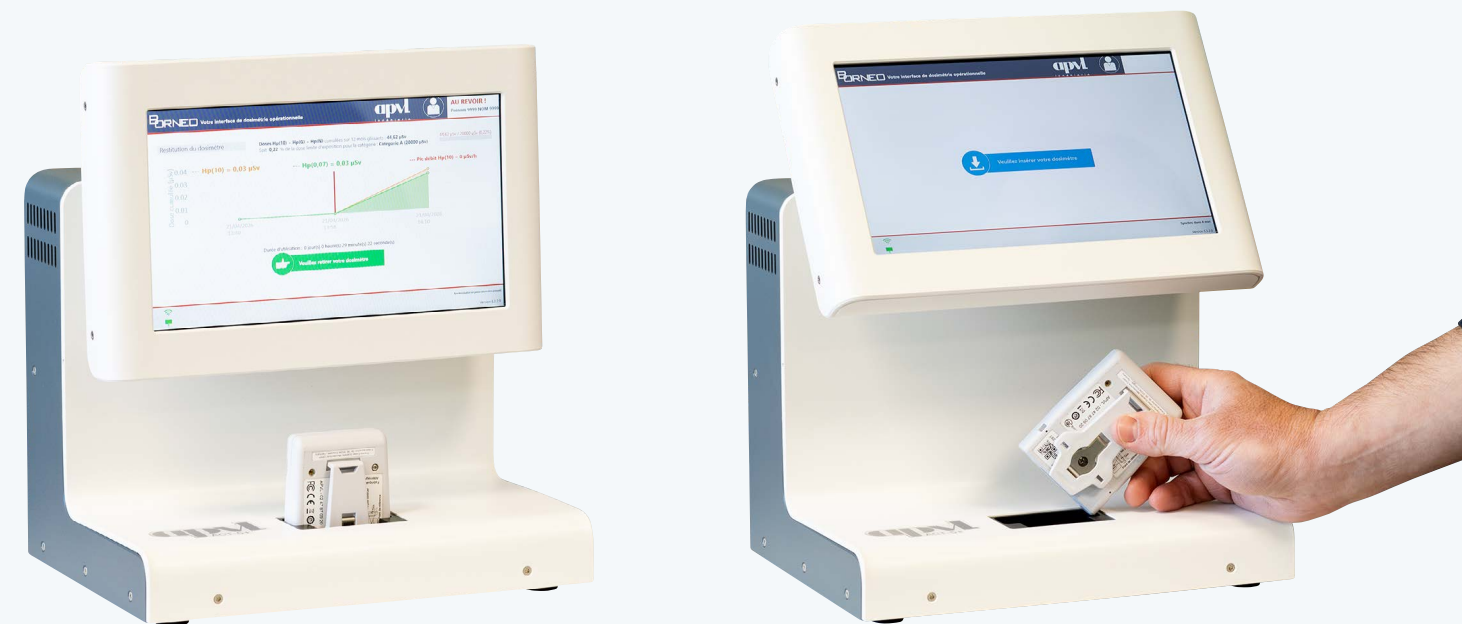
Conçues comme des solutions compactes et ergonomiques, les bornes de table ACT-5 et ACT-5+ sont dédiées à la lecture des dosimètres électroniques EPD Mk3 et EPD N3. Elles fonctionnent avec le logiciel BORNEO développé par APVL ingénierie, qui permet de gérer les entrées et sorties de dosimètres, de consulter les résultats de mesure dosimétrique et de paramétrer les dosimètres en fonction du poste de travail.



### Borne de lecture ACT-5

La borne ACT-5 est une solution qui se connecte à un PC existant via USB. Légère et compacte, elle s'intègre facilement dans tout environnement de travail. Lorsqu'un dosimètre est inséré, le logiciel BORNEO se lance automatiquement sur l'ordinateur et l'identification de l'utilisateur se fait à l'aide du clavier du PC.

### Borne de lecture ACT-5+



La nouvelle borne ACT-5+ est une version autonome qui intègre directement le logiciel BORNEO et un écran tactile inclinable de 10,1 pouces.

Elle permet une utilisation sans ordinateur : toutes les opérations (identification de l'utilisateur, attribution et restitution des dosimètres), se font directement sur la borne. Une solution pensée pour aller encore plus vite, avec encore plus de fluidité au quotidien !

[Consulter la fiche produit](#)

## • La sélection de nos experts

### Nos chargés d'Affaires vous recommandent ...



**Linda Larafa**  
Chargée d'Affaires Médical FRANCE

« Le radiamètre AT1123 est un outil de radioprotection fondamental pour réaliser vos mesures précises de dose et de débit d'équivalent de dose.

Il dispose d'une large gamme en énergie permettant de réaliser notamment des mesures basses énergies, par exemple à partir de 15 keV pour la mammographie.

Son détecteur scintillateur plastique permet de mesurer les champs pulsés du secteur médical et également d'évaluer les faibles niveaux de dose et débit de dose derrière les paravents plombés et les zones attenantes à vos salles de radio, bloc et scanner.

Il est également idéal pour les recherches de fuites des générateurs X avec son mode recherche et le positionnement du détecteur à courte distance de la zone à vérifier. » - *Linda Larafa*

[Consulter la fiche produit](#)



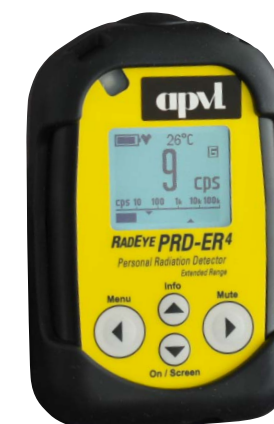
**Vincent Dubuget**  
Chargé d'Affaires Défense, CEA, Orano & Région Sud

« Dans un contexte opérationnel où la détection précoce et la maîtrise des risques radiologiques sont déterminantes, le radiamètre portable RadEye PRD-ER4 s'impose comme un instrument de référence pour les travailleurs de l'industrie nucléaire et de la défense. Grâce à son détecteur CsI de haute sensibilité (200 cps/μSv/h) associé à un scintillateur plastique pour les forts débits de dose, il offre une capacité de détection exceptionnelle, jusqu'à 100 fois supérieure à celle d'un radiamètre standard équipé d'un détecteur GM.

Déployé dans des environnements exigeants, le RadEye PRD-ER4 séduit par sa polyvalence, sa large gamme de mesure de 10 nSv/h à 10 Sv/h et son affichage simultané du débit d'équivalent de dose gamma et du bargraphe d'alarmes en cps, permettant une réactivité immédiate lors de la recherche de sources. Sa capacité à détecter les rayonnements X et gamma dès 20 keV, ainsi que son affichage du taux de comptage neutron pour la recherche d'une source d'uranium ou de plutonium, en fait un outil particulièrement adapté aux missions de contrôle, d'investigation et de sécurisation.

Il se distingue également par sa fonction de discrimination entre radioactivité naturelle et artificielle, offrant en cas d'alarme une indication claire de la nature de la source. Cette fonctionnalité renforce la pertinence des décisions opérationnelles, notamment lors d'interventions en zones sensibles ou en situation d'urgence radiologique.

Les retours terrain confirment que le RadEye PRD-ER4 est un radiamètre fiable, intuitif et parfaitement aligné avec les exigences du secteur nucléaire et les besoins des équipes engagées sur le terrain. » - *Vincent Dubuget*



[Consulter la fiche produit](#)

# • Retour sur : Les Caravanes WinFrance

APVL engagé pour valoriser les métiers du nucléaire

Début 2026, WiN France lançait un projet inédit à l'échelle nationale : les Caravanes WiN France. Une initiative ambitieuse pensée pour aller à la rencontre des jeunes et leur faire découvrir les enjeux de la gouvernance énergétique, les applications concrètes du nucléaire au quotidien et la diversité des métiers de la filière.

Intitulé « À la conquête de l'Ouest », ce parcours s'est déroulé du 13 au 15 avril 2026 en Occitanie, avec des interventions à l'Université de Nîmes, dans un lycée à Béziers et dans un collège à Sigean.  
L'objectif : susciter des vocations et valoriser une filière au cœur des enjeux énergétiques.

Chez APVL ingénierie, nous sommes convaincus que l'avenir du nucléaire passe par la transmission et la sensibilisation des nouvelles générations. C'est donc tout naturellement que nous avons choisi de soutenir cette initiative.



*Association à but non lucratif fondée par des femmes, WiN France œuvre pour une meilleure compréhension du nucléaire et de ses débouchés, tout en promouvant la mixité. Elle s'appuie sur un écosystème d'acteurs majeurs tels que EDF, Orano et le CEA.*



Nos Chargés d'Affaires, Linda Larafa et Vincent Dubuget ont ainsi pris la route aux côtés des Caravanes WiN France... et quelle belle aventure !

**Au fil des étapes, ils sont allés à la rencontre des élèves et étudiants pour partager les réalités de notre secteur et ouvrir le champ des possibles autour des métiers du nucléaire.**

Ces interventions ont donné lieu à des échanges concrets et interactifs : présentation des parcours, découverte d'APVL ingénierie et de ses métiers, présentation d'appareils de radioprotection, mais aussi mises en situation grâce à nos simulateurs. Une approche immersive, pensée pour rendre ce domaine accessible et susciter l'intérêt.

Des moments riches en échanges, qui illustrent pleinement l'importance de créer des passerelles entre les jeunes et les acteurs de la filière. Ce type d'engagement s'inscrit pleinement dans notre volonté de valoriser les métiers et partager notre expertise avec les talents de demain.

