

Solutions innovantes  
de radioprotection,  
pour la détection et la  
mesure de la  
radioactivité.

---

Depuis 1994, APVL ingénierie est votre  
partenaire français pour la radioprotection,  
la dosimétrie, la sécurité, la métrologie et  
les services associés.

apvl  
i n g é n i e r i e

## ■ Notre expertise

Depuis **1994**, votre partenaire de confiance pour :

- la radioprotection,
- la dosimétrie,
- la sécurité,
- la métrologie
- les services associés



**Notre raison d'être :**  
protéger les hommes et l'environnement  
de la radioactivité !



Une gamme étendue  
de produits



Un bureau d'étude  
interne

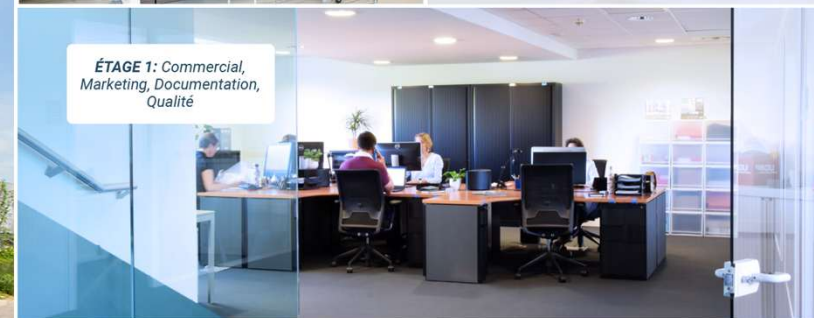
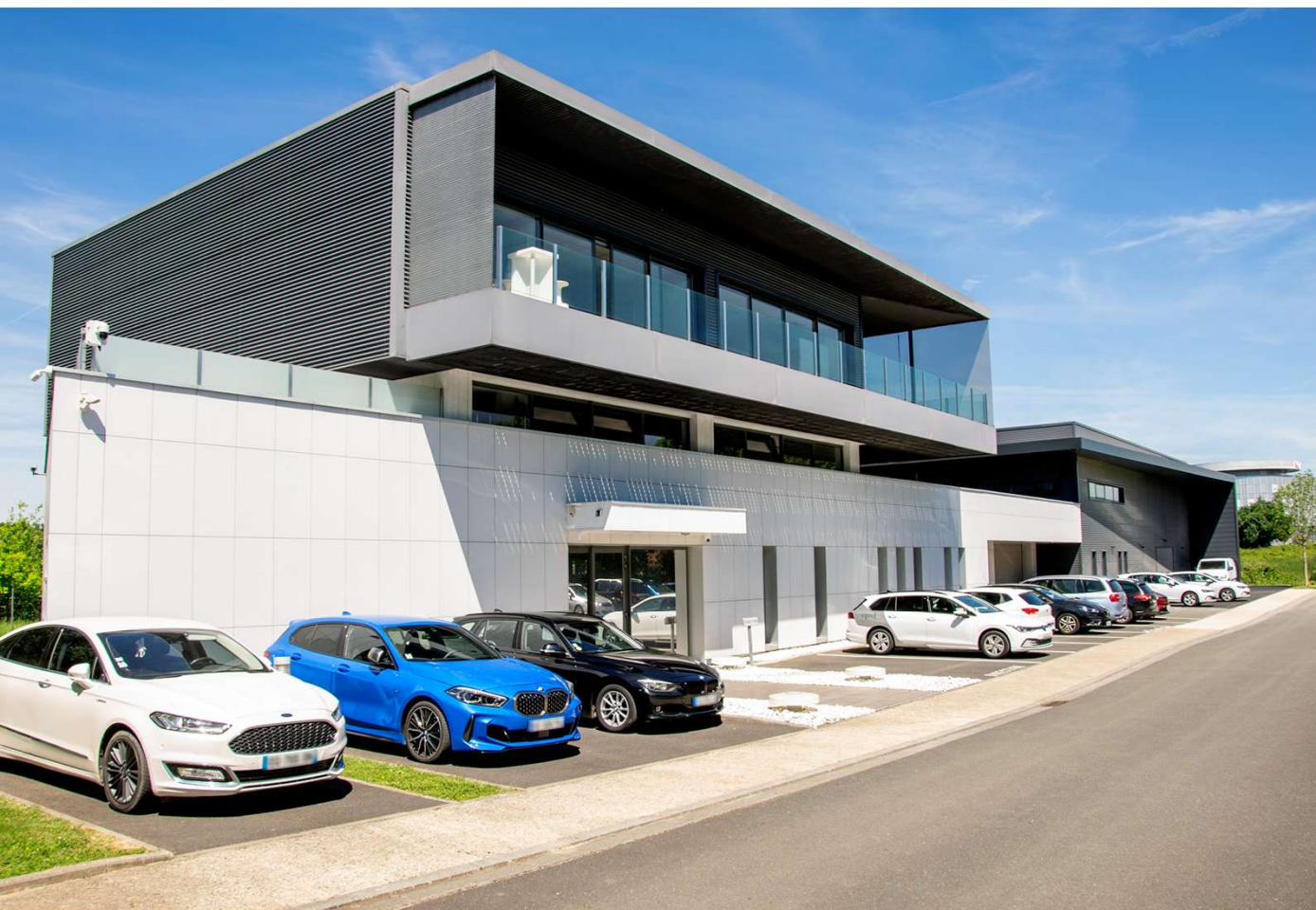


Un service de métrologie  
de pointe



Une offre de services  
associés

# ■ Nos locaux



■ **Nos produits : dosimétrie**

Dosimétrie opérationnelle :  
Une solution complète développée par APVL ingénierie

Dosimètres électroniques EPD



Bornes de lecture ACT



Logiciels







Dosimétrie à lecture différée

Dosimètre dxTRAD et matériaux TLD



Lecteurs TLD



Cartes et badges



Dosimétrie d'extrémité et du cristallin





## ■ Nos produits : radioprotection

Une large gamme d'appareils **neufs et d'occasion**

Contaminamètres



Radiamètres



Solution de décontamination



Contrôle / Surveillance

Balise de surveillance



Solution de supervision

Spectromètres



Système de détection



Contrôleurs de frottis



Contrôleur  
mains-pieds



Portique de surveillance

Préleveurs d'aérosols



Moniteurs radon



Écrans de protection



## ■ Notre vision pour l'avenir

**Nous proposons des produits et logiciels sur mesure, étendons notre gamme de services et restons attentifs aux évolutions réglementaires pour répondre aux besoins du marché.**

Notre bureau d'études conçoit et développe des solutions sécurisées, évolutives et adaptées aux réalités du terrain.

Quelques réalisations

Balise pour RadEye



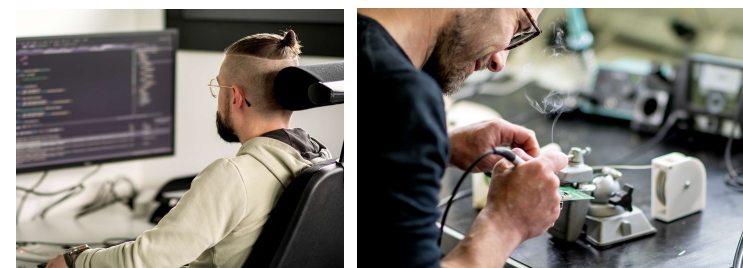
Bornes de lecture



Balise de surveillance



Logiciels



Expertise pluridisciplinaire : mécanique, électronique, développement informatique, métrologie

## ■ Vérifications périodiques



### Respect des exigences réglementaires

Nos prestations sont conformes aux exigences de l'arrêté du 23/10/2020 « vérifications et mesurages » modifié



### Tous matériels, toutes marques

Nous intervenons sur tous types de familles de matériel de marque APVL ou d'autres fabricants



### Mobilité et expertise métrologique

Nous réalisons nos prestations dans nos laboratoires de métrologie ou sur site client (autorisation ASNR n°F530040)

### Nos prestations sont conçues pour

- Prendre en compte les conditions d'utilisation de vos équipements
- Respecter les recommandations des fabricants
- Intégrer la notion d'approche graduée par le risque
- Respecter les exigences normatives concernant la qualité des sources de rayonnements utilisées



Laboratoire de métrologie  
des rayons  $\gamma$  / neutron



Laboratoire de métrologie  
des rayons X



Irradiateurs portables

- **Dosimétrie opérationnelle**

Depuis 1994, notre **cœur de métier**

+ de **3 500**  
clients

+ de **80 %**  
des CHU équipés  
par APVL ingénierie

+ de **35 000**  
dosimètres vendus

Ils nous font confiance



- **Solution de dosimétrie opérationnelle**  
Écosystème APVL (solution propriétaire)

**Dosimètres électroniques**



**Bornes de lecture**



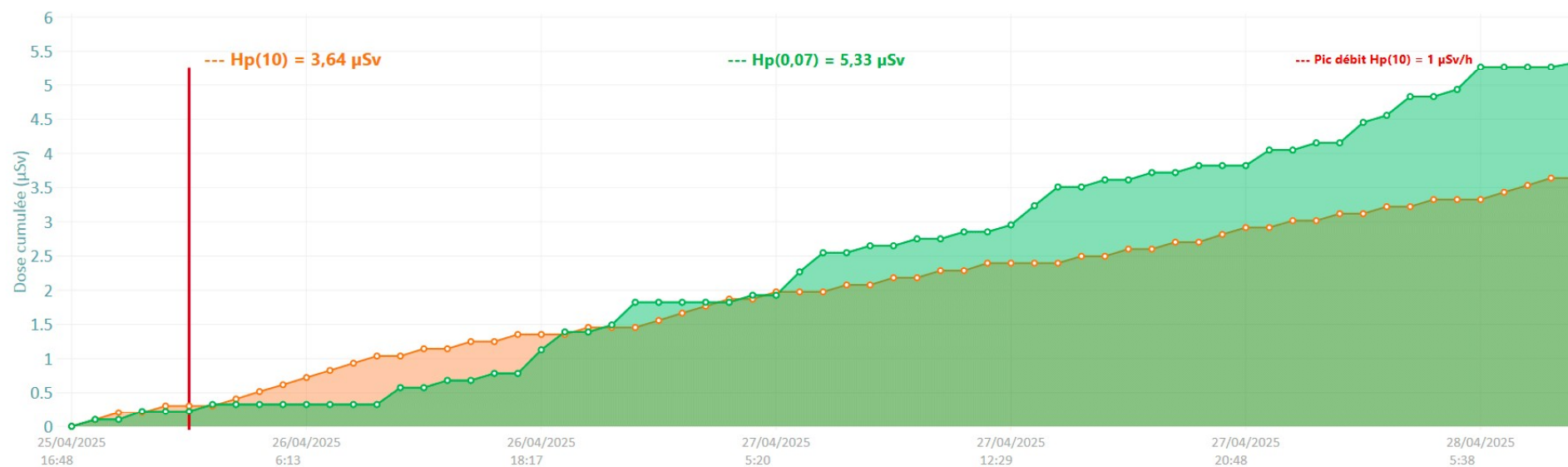
**Logiciels de gestion et d'analyse**





## Restitution du dosimètre

Doses Hp(10) + Hp(G) + Hp(N) cumulées sur 12 mois glissants : **3995,81  $\mu$ Sv**  
Soit **66,6** % de la dose limite d'exposition pour la catégorie : **Catégorie B (6000  $\mu$ Sv)**

3995,81  $\mu$ Sv / 6000  $\mu$ Sv (66,6%)

**Veillez retirer votre dosimètre**



# Logiciel de gestion et d'analyse SyGID

Un applicatif qui simplifie la traçabilité de la dosimétrie opérationnelle



SyGID est compatible avec :



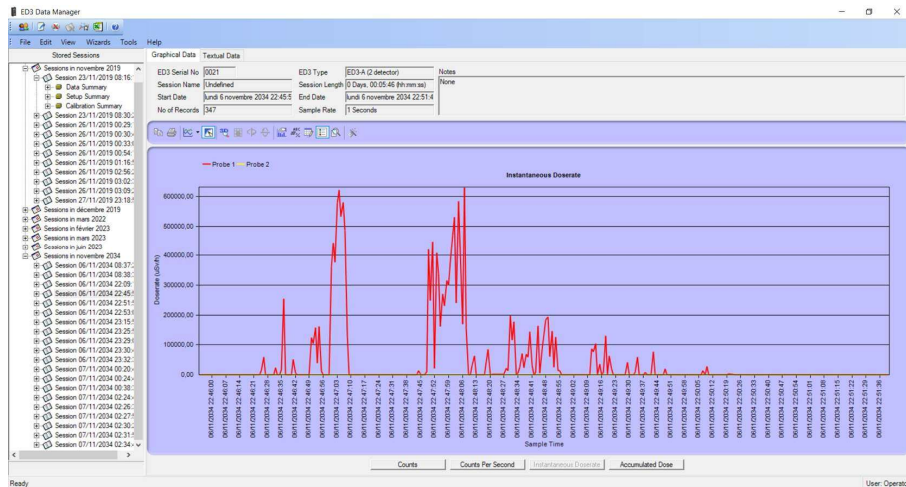
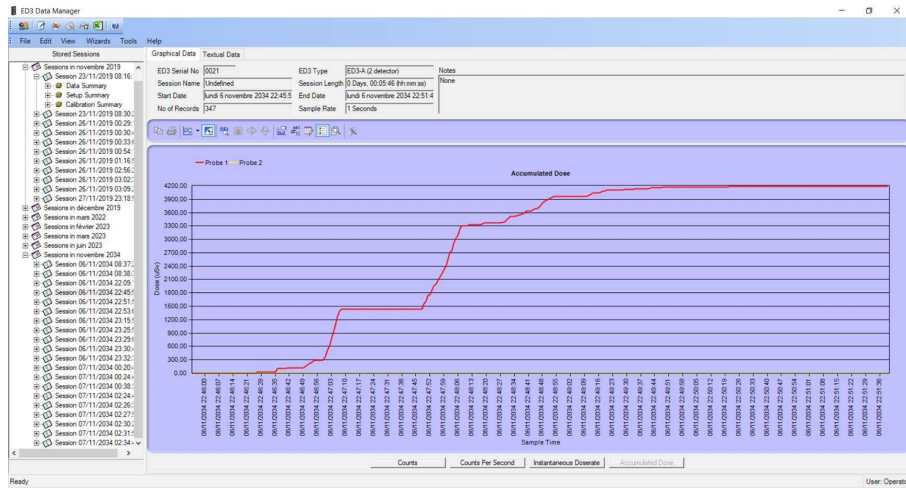
SyGID est un logiciel développé par APVL ingénierie, dédié au suivi de la dosimétrie opérationnelle et des matériels de radioprotection fixes.

Il permet notamment de :

- Visualiser les doses individuelles et pics de débit de dose
- Gérer les profils d'accès via un paramétrage sécurisé
- Envoyer des alertes e-mail en cas de dépassement de seuil
- Générer des rapports grâce à un outil d'analyse performant
- Accéder à un tableau de bord incluant équipements, dosimètres, alarmes, plans de prévention, aptitudes, etc.
- Disposer de fonctionnalités avancées : contraintes de dose collective et d'aptitudes, définition de seuils personnalisés.

Demandez votre devis sur notre nouveau site : [www.apvl.com](http://www.apvl.com)

# ● Étude de poste temps réel extrémité et cristallin



Dosimètre électronique ED3

- Détection des rayonnements x et gamma

Des appareils de haute technologie adaptés aux mesures des rayonnements x et gamma pour réaliser des mesures, zonages et études de poste.



Radiamètre AT1121



Radiamètre FH 40 G



Radiamètre RadEye PRD4



Compatible avec notre boîtier balise

## ■ Contaminamètres

Pour vos mesures de contamination surfacique  $\alpha$ ,  $\beta$  et  $\gamma$

**apvl**  
ingénierie



### Contaminamètre / Radiamètre RadEye B20

Le RadEye B20 combine les fonctions de contaminamètre et de radiamètre, en faisant un appareil polyvalent pour la mesure de la contamination  $\alpha$  et  $\beta$  ainsi que de l'irradiation X,  $\beta$  et  $\gamma$ . Grâce à ses filtres physiques, il permet les mesures en  $H^*(10)$  et  $H'(0,07)$ . Une large gamme d'accessoires est disponible comme des frottis, des chargeurs par contact, etc.



### Contaminamètre RadEye AB100

Le RadEye AB100 mesure la contamination surfacique  $\alpha$  et  $\beta$ . Ultra léger et compact, il offre une excellente maniabilité sur le terrain tout en assurant une discrimination efficace entre les particules  $\alpha$  et  $\beta$ . Sa fenêtre de détection de 100 cm<sup>2</sup> peut, en option, être équipée d'une grille de protection à mailles fines pour une meilleure durabilité.

Demandez votre devis sur notre site internet : [www.apvl.com](http://www.apvl.com)

## ■ Nouveau site internet

### Rendez-vous sur notre site internet

- Consulter nos produits et services
- Télécharger la documentation produit
- Télécharger les catalogues 2026
- Demander un devis en ligne

[Je visite le site](#)



## Contact

Linda Larafa

 06 29 82 03 46

 llarafa@apvl.com

Ludovic Bourgouin

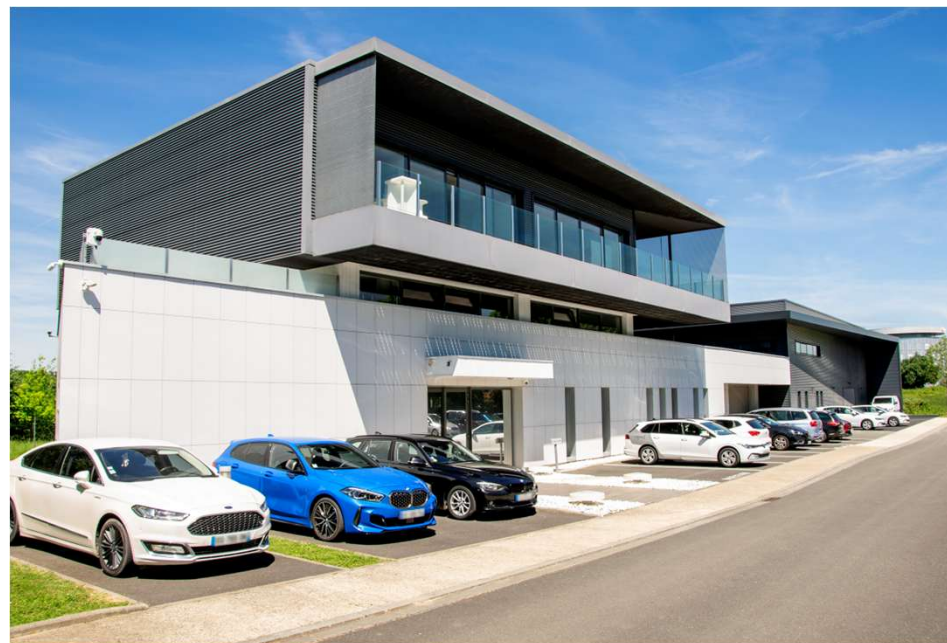
 07 70 07 06 79

 lbourgouin@apvl.com

Adresse

3 Allée de la Ferme de la Rabelais,  
37540 Saint-Cyr-sur-Loire

**apvl**  
ingénierie



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

 Suivez-nous sur LinkedIn