

# Journée technique du radon

Ester Technopole

17 Octobre 2014

---

Pôle d'Expertises et d'Analyses Radioactives Limousin

---

Vincent DELPECH – Responsable Contrôle Réglementaire Radon

Ester Technopole  
20 Rue Atlantis  
87068 LIMOGES Cedex



# Journée technique du radon

Ester Technopole

17 Octobre 2014

Expertise et mesure de la radioactivité naturelle

Création 2006 - Issu Labo CEMRAD



Equipe de 8 personnes

Contrôle sites et impacts  
miniers

Dépistage radon



Contrôle sanitaire

R&D - Innovation

# Journée technique du radon

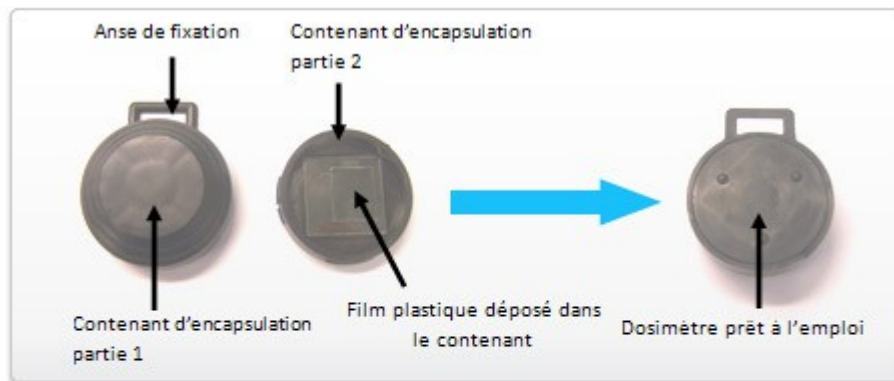
Ester Technopole

17 Octobre 2014

## RADON : Dosimètre EasyRad



- Dosimètre passif et à configuration fermée
  - Techno CR39 la plus utilisée en Europe
  - Très bien classée aux inter-comparaisons
  - Répond à la norme NF ISO 11665-4
- => Utilisation pratique et simple



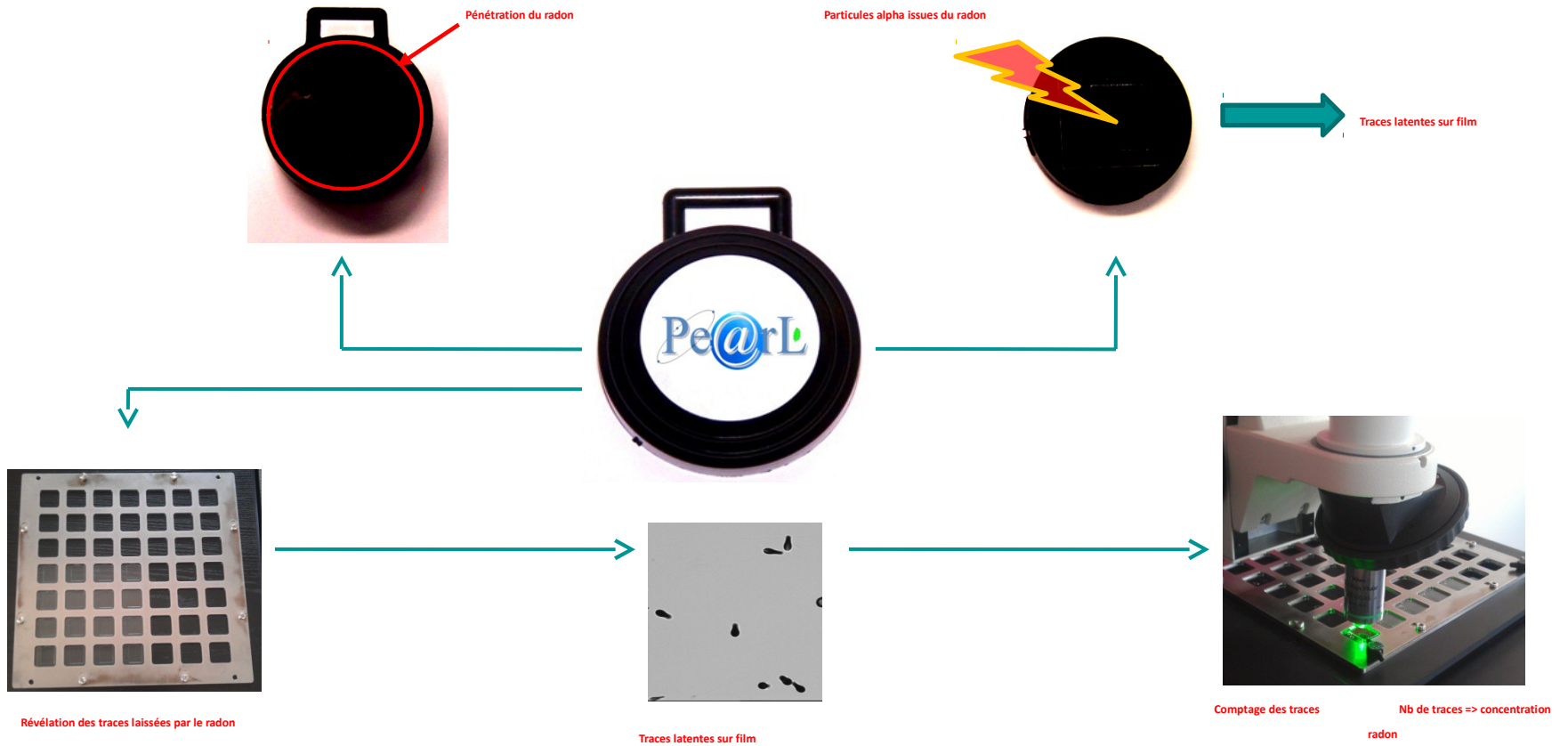
Diamètre : 48 mm  
Epaisseur : 18 mm

# Journée technique du radon

Ester Technopole

17 Octobre 2014

RADON : Dosimètre EasyRad – principe de mesure

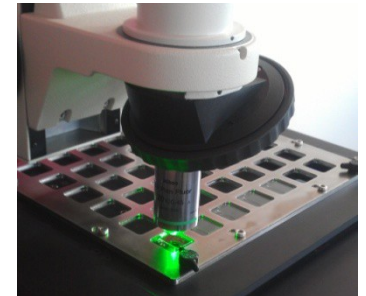
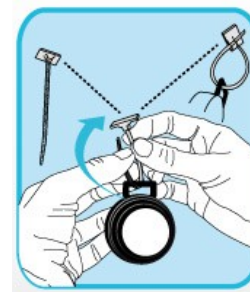


# Journée technique du radon

Ester Technopole

17 Octobre 2014

RADON : Vente dosimètres PRO



Rendu d'analyses sous 7 jours ouvrés après réception des dosimètres

# Journée technique du radon

Ester Technopole

17 Octobre 2014

## RADON : Dépistage réglementaire

### Agréments ASN :

- N1A : CODEP-DIS-N°2012-037879
- N1B : CODEP-DIS-N°2012-037887

#### Lieux ouverts au public

**N1A**

Enseignement, sanitaire et social, pénitentiaire, thermal

#### Lieux de travail (souterrain)

Activités d'entretien de voies de circulation, de manutention marchandises, de restauration, maintenance ouvrages et génie civil, thermales

#### Cavités et ouvrages souterrains

**N1B**

Exemple : grotte touristique, englobe les activités du dépistage « lieux de travail »

# Journée technique du radon

Ester Technopole

17 Octobre 2014

RADON : Vente de kits aux particuliers

[www.sante-radon.com](http://www.sante-radon.com)



- 1 Dosimètre conditionné dans son sachet étanche
  - 2 Collier de fixation adhésif
  - 3 Sachet de retour avec baguette de fermeture
  - 4 Enveloppe à bulles de retour (pré-affranchie)
- + Notice d'utilisation du kit + enveloppe à bulle pré-affranchie



Kit de 1, 3 ou 6 dosimètres

# Journée technique du radon

Ester Technopole

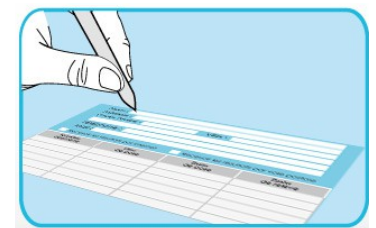
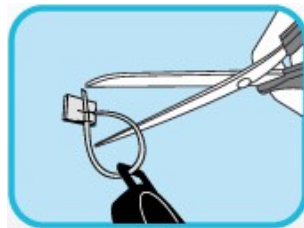
17 Octobre 2014

RADON : Vente de kits aux particuliers

Pose



Retour



Rendu d'analyses sous 7 jours ouvrés après réception des dosimètres