

# Prévention des risques professionnels

## Fiche solution 15 : **Risque lié aux RAYONNEMENTS**

C'est un risque de destruction tissulaire locale ou généralisée et/ou d'effets irréversibles sur la santé.  
Le risque est fonction de la dose absorbée.

### Exemples

#### > Risques

- Utilisation de laser industriel
- Soudage à l'arc (Uv)
- Soudage au chalumeau, forge (Ir)

#### > Mesures de prévention

- ⇒ Contrôler les sources (éviter les fuites)
- ⇒ Utiliser des écrans de protection
- ⇒ Organiser le travail (zone à accès contrôlé) .
- ⇒ Veiller au port effectif des EPI
- ⇒ Informer les salariés des risques
- ⇒ Former les salariés à l'utilisation du matériel et aux risques
- ⇒ Organiser la surveillance médicale spéciale pour les salariés exposés aux rayonnements ionisants
- ⇒ Effectuer des contrôles par dosimétrie