

SÉCURITÉ ET RADIOPROTECTION DES INTERVENANTS : UNE PRIORITÉ POUR EDF

Pour assurer la sécurité et la radioprotection des intervenants, ceux-ci sont équipés :

- D'équipements de protection individuels classiques (casque, chaussures de sécurité, lunettes, gants...) pour faire face aux risques d'un chantier industriel
- D'une tenue dite « de base » pour accéder en zone nucléaire (combinaison, tee-shirt, chaussettes, sur-chaussures, gants, calot de papier)
- Dans certaines situations à risque plus élevé de contamination, des tenues étanches et ventilées sont également utilisées, empêchant l'inhalation ou l'ingestion de poussières ou de gaz radioactifs. Des solutions de télé-opération sont aussi mises en place pour protéger les interventions en milieu hautement contaminé.

*WORKER SAFETY AND RADIATION PROTECTION:
A PRIORITY FOR EDF*

For purposes of industrial safety and radiation protection, workers are provided with:

- *Conventional personal protective equipment (hard hat, safety shoes, eye protection, gloves, etc.) to guard against industrial hazards found on any worksite*
- *Standard protective gear for going into nuclear areas (coverall, tee-shirt, socks, overshoes, gloves, cotton cap)*
- *In some situations where there is a higher risk of contamination, air-fed suits are also used to prevent workers from inhaling or ingesting radioactive dust or gas. Remotely-controlled solutions are also used to protect workers in highly contaminated environments.*

Tenue de protection (Chooz A – 2015)
Protective gear (Chooz A – 2015)



6 mSv :

niveau d'exposition annuelle maximale d'un intervenant à Chooz A
(Limite réglementaire d'exposition annuelle par individu : 20 mSv)

6 man-mSv: maximum allowable radiation exposure limit for a person working at Chooz A (statutory annual individual exposure limit: 20 man-mSv)

Tenue de protection ventilée (Chooz A – 2015)
Air-fed suit (Chooz A – 2015)

