

## LE NOUVEAU ZONAGE PROPLETE

**Avant la refonte** : Directive Interne (DI) n° 104

La DI 104 concerne la propreté des locaux hors et en zone contrôlée (y compris les vestiaires chauds) ainsi que les déchets conventionnels produits en et hors zone contrôlée.

Le zonage propreté était comme ci-dessous dans les CNPE standards :

			
<b>Zone à déchets conventionnels</b>	<b>Zone à déchets nucléaires</b>	<b>Zone à déchets nucléaires</b>	<b>Zone à déchets nucléaires</b>
<b>Propreté radiologique Conventionnel</b>	<b>Propreté radiologique : Nucléaire Propre</b>	<b>Propreté radiologique : Nucléaire Faiblement Contaminé</b>	<b>Propreté radiologique : Nucléaire Contaminé</b>
<b>&lt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup></b>	<b>&lt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup></b>	<b>Entre 0,4 et 4 Bq/cm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;4 Bq/cm<sup>2</sup></b>

**Après la refonte** : la DI 104 est supprimée et remplacée par l'appellation ZppDN (Zone à production possible de Déchets Nucléaires) dans le référentiel MP4.

Le zonage propreté est comme celui-ci dans les CNPE standards :

		
<b>Propreté radiologique Conventionnel</b>	<b>Propreté radiologique : Nucléaire Propre</b>	<b>Propreté radiologique : Nucléaire Contaminé</b>
<b>&lt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup></b>	<b>&lt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup></b>	<b>&gt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup></b>

Pour les CNPE EVEREST (Evoluer VERs une Entrée Sans Tenue Universelle), le zonage propreté est défini comme cela :

		
<b>Zone Propre</b>	<b>Zone Contaminée</b>	<b>Zone très contaminée</b>
<b>&lt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup></b>	<b>Entre 0,4 Bq/cm<sup>2</sup> et 40 Bq/cm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;40 Bq/cm<sup>2</sup></b>

Pour rappel, sur les sites EVEREST, il est possible d'accéder dans les zones propres en bleu de travail puis en tenue adaptée dans les zones contaminées. EVEREST s'inscrit dans une dynamique de reconquête de la propreté radiologique.

## Gestion du Matériel

Matériel dédié (à retourner en ZC)	Matériel non dédié (à retourner dans le domaine public)
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Je recherche l'absence de contamination <b>sur l'emballage</b> (et non du matériel)</li> <li>Un agent logistique effectuera d'autres contrôles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je ne peux rentrer ce matériel en ZC que sur présentation d'une Analyse de Risques spécifique signée par SCR</li> <li>Je recherche par dépistage l'absence de contamination <b>sur tout le matériel</b></li> <li>Je dois fournir à l'agent :logistique l'Analyse de Risque spécifique pour la sortie du matériel</li> <li>Un agent logistique effectuera d'autres contrôles et un contrôle ultime par SCR validera sa sortie du site</li> </ul>

## Contrôle à réaliser

	Matériel dédié	Matériel non dédié
<p>1 Chargé de travaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conta non fixée &lt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup> <b>sur l'emballage</b></li> <li>DED 1m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contamination fixée + non fixée &lt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup> <b>sur l'ensemble du matériel</b></li> </ul>
<p>2 Agent ZPPDN</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifie les contrôles</li> <li>Valide la sortie de ZC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifie les contrôles</li> <li>Valide la sortie de ZC vers le SCR</li> </ul>
<p>3 SCR</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifie les mesures : &lt; 0,4 Bq/cm<sup>2</sup> en Béta &lt; 50 nSv/h à 10cm</li> <li>Autorise le retour dans le public</li> </ul>