

 Université du Québec à Trois-Rivières	<h2 style="color: green;">Procédure opératoire normalisée</h2> <h3 style="color: green;">Mesures d'urgence</h3> <h3 style="color: green;">en cas d'incendie ou d'explosion</h3>	<b>N° PON :</b> PON-SST-RAD-003 <b>N° de version :</b> 01
<b>Programme de référence:</b> <b>De radioprotection</b>		<b>Départements et services:</b> - I2E3 - SPPSST

<b>Risques potentiels :</b>	Risques associés à une exposition d'une source de rayonnement ionisant, se référer au Programme de radioprotection.
<b>Équipement et matériel requis :</b>	Radiamètre ( <i>disponible près de la jauge nucléaire ou au bureau du responsable de la radioprotection</i> )
<b>Formation requise :</b>	Formation Radioprotection Jauge nucléaire Formation spécifique pour l'utilisation du TMP SUND-300
<b>Ressources :</b>	Mesures d'urgence UQTR : <a href="http://www.uqtr.ca/urgences">www.uqtr.ca/urgences</a>

## 1. Description de la procédure

	<b>En cas d'urgence : 911 (d'un téléphone interne) ou 819-376-5050 (de tout autre téléphone)</b> <b>Mentionner le Responsable de la radioprotection : Geneviève Bureau.</b>
<h3 style="color: black;">Procédure pour l'utilisateur</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cesser toute activité en cours, de façon sécuritaire.</li> <li>• Demeurer calme (ne cédez pas à la panique);</li> <li>• Actionner la station d'alarme incendie manuelle située près de vous;</li> <li>• Contacter le <b>Centre des opérations de sécurité et indiquer de contacter le responsable de la radioprotection</b> et fournir toutes les informations;</li> <li>• Fermer toutes les fenêtres et les portes;</li> <li>• Faire immédiatement sortir les occupants de la pièce et demandez leur de se diriger vers le point de rassemblement le plus près;</li> <li>• Un périmètre d'au moins 5 mètres (16 pieds) doit être mis en place.</li> </ul>	
<p style="color: red;">⚠ <b>La source nucléaire est entourée d'un blindage de plomb pouvant résister à une chaleur jusqu'à 316°C.</b></p> <p style="color: red;">⚠ <b>En cas d'explosion, il est possible que la source nucléaire soit projetée. Aucune intervention ne devrait être tentée sans l'approbation du responsable de la radioprotection.</b></p>	

<h3 style="color: black;">Procédure pour le responsable de la radioprotection</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se diriger sur le site de l'incident pour faire une évaluation des dommages et des risques potentiels.</li> <li>• Un périmètre d'au moins 5 mètres (16 pieds) doit être mis en place.</li> <li>• Utiliser un radiamètre et évaluer le niveau de rayonnement selon l'accès disponible au site. Ne pas s'approcher à moins de 5 mètres de la source.</li> <li>• Si la jauge a été partiellement endommagée ou détruite, établir un périmètre à 5 mètres au moins (environ 16 pieds) jusqu'à ce que la source soit remplacée, réinstallée ou blindée, ou jusqu'à ce que les niveaux de rayonnement soient sûrs.</li> <li>• Après un incendie ou un incident ayant pu causer des dommages, effectuer un essai d'étanchéité.</li> <li>• Ne pas utiliser la jauge jusqu'à ce que les dommages aient été évalués par une personne qualifiée.</li> <li>• Informer les autorités gouvernementales, dont la CCSN le plus tôt possible.</li> <li>• Faire un rapport à la CCSN dans les 21 jours suivant l'accident.</li> </ul>	

 <p>Université du Québec à Trois-Rivières</p>	<h2 style="color: green;">Procédure opératoire normalisée</h2> <h3 style="color: green;">Mesures d'urgence</h3> <h3 style="color: green;">en cas d'incendie ou d'explosion</h3>	<p><b>N° PON :</b> PON-SST-RAD-003  <b>N° de version :</b> 01</p>
<p><b>Programme de référence:</b>  <b>De radioprotection</b></p>		<p><b>Départements et services:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I2E3</li> <li>- SPPSST</li> </ul>

<p><b>⚠ La source nucléaire est entourée d'un blindage de plomb pouvant résister à une chaleur jusqu'à 316°C.</b></p> <p><b>⚠ En cas d'explosion, il est possible que la source nucléaire soit projetée. Attention au changement d'angle d'irradiation. Évaluer s'il est possible de remettre face vers le sol la source en limitant l'exposition au rayonnement.</b></p> <p><b>⚠ Une équipe d'intervention professionnelle peut être contactée : Uni-Vert tech : 514-573-2858.</b></p>
---

<h2 style="color: black;">Procédure pour le Service de protection publique de l'UQTR et les services d'urgence</h2>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer de l'évacuation des occupants.</li> <li>• Contacter l'officier en devoir et le responsable de la radioprotection.</li> <li>• Se rendre dans le secteur concerné pour évaluer la situation, ne pas approcher à moins de 5 mètres de la source radioactive.</li> <li>• Au besoin, appeler le service des incendies et les services d'urgence et prendre tous les moyens nécessaires pour les informer et guider vers le lieu de l'intervention.</li> <li>• Vérifier avec le responsable de la radioprotection le débit de dose de rayonnement.</li> <li>• Pour un petit incendie, procéder à l'extinction en utilisant un extincteur ou un tuyau d'incendie.</li> <li>• Mettre en place un périmètre de sécurité de 5 mètres, s'il y a lieu, et éloigner les personnes non autorisées.</li> <li>• Selon la situation, l'officier en devoir active le "Plan de mesures et d'interventions d'urgence de l'UQTR".</li> <li>• Rédiger un rapport d'événement complet avec photos.</li> </ul>

 Université du Québec à Trois-Rivières	<b>Procédure opératoire normalisée</b> <b>Mesures d'urgence</b> <b>en cas d'incendie ou d'explosion</b>	<b>N° PON :</b> PON-SST-RAD-003 <b>N° de version :</b> 01
<b>Programme de référence:</b> <b>De radioprotection</b>		<b>Départements et services:</b> - I2E3 - SPPSST

## 2. Historique des changements et approbations

Date du changement	Description du changement	Personnes impliqués	
/ / AAAA/MM/JJ		Préparé par :	
		Validé par :	
		Approuvé par :	
/ / AAAA/MM/JJ		Préparé par :	
Validé par :		Approuvé par :	
/ / AAAA/MM/JJ		Préparé par :	
		Validé par :	
		Approuvé par :	
/ / AAAA/MM/JJ		Préparé par :	
Validé par :		Approuvé par :	