

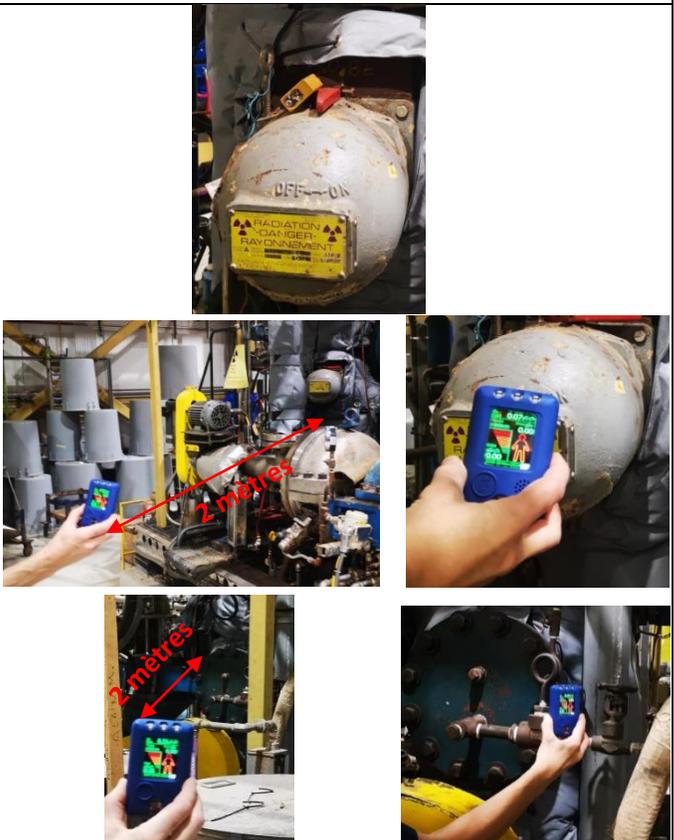
 <p>Université du Québec à Trois-Rivières</p>	<h2 style="color: green;">Procédure opératoire normalisée</h2> <h3 style="color: green;">Utilisation de la jauge nucléaire du TMP SUND-300</h3>	<p>N° PON : PON-SST-RAD-001 N° de version : 01</p>
<p>Programme de référence: <b>radioprotection</b></p>		<p>Départements et services: - I2E3 -</p>

<p><b>Risques potentiels :</b></p>	<p>Risques associés à une exposition d'une source de rayonnement ionisant, se référer au Programme de radioprotection.</p>
<p><b>Équipement de protection individuel (ÉPI) Obligatoire</b></p>	
<p><b>Équipement et matériel requis :</b></p>	<p>- Radiamètre (<i>disponible près de la jauge nucléaire ou au bureau du responsable de la radioprotection</i>)</p>
<p><b>Formation requise :</b></p>	<p>Formation Radioprotection Jauge nucléaire Formation spécifique pour l'utilisation du TMP SUND-300</p>
<p><b>Ressources complémentaires:</b></p>	<p>- Manuel d'utilisation du radiamètre</p>

## 1. Description de la procédure

 Les consignes et procédures de sécurité en vigueur à l'UQTR doivent obligatoirement être respectés par toute personnes au moment de l'intervention

### Étape 1

<p><b>1. Préparation (avant de débiter)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'obturateur (poignée rouge) en position FERMÉE.</li> <li>• À l'aide d'un radiamètre, prendre les mesures suivantes : <b>MESURE 1*</b> : Placer l'obturateur en mode FERMÉ, puis prendre les mesures suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Avant : à 2 mètres et à 0.5 mètres</li> <li>○ Arrière : à 2 mètres et à 0.5 mètres</li> </ul> </li> <li>• Inscrire les valeurs dans le registre (section 2).</li> </ul>	
--	--

	<h2 style="text-align: center;">Procédure opératoire normalisée</h2> <h3 style="text-align: center;">Utilisation de la jauge nucléaire du TMP SUND-300</h3>	<b>N° PON :</b> PON-SST-RAD-001 <b>N° de version :</b> 01
<b>Programme de référence:</b> <b>radioprotection</b>		<b>Départements et services:</b> - I2E3 -

<p><b>⚠ Attention : MESURE 1 :</b> À cette étape, si une valeur dépasse le 0.5µSv/h, ne pas poursuivre et contacter le responsable de radioprotection.</p> <p><b>⚠ Assurez-vous que le radiamètre utilisé est étalonné annuellement.</b></p> <p><b>⚠</b> La position fermée de l’obturateur coupe le faisceau de rayonnement en direction de l’arrière de l’appareil (ce qui permet aussi de faire l’entretien du raffineur par l’arrière).</p>
---

<b>Étape 2</b>	
<p><b>1. Inspection</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si les valeurs sont sous 0.5µSv/h, mettre l’obturateur en position OUVERT.</li>   <li>• <b>MESURE 2*</b> Si les valeurs sont sous 0.5µSv/h, mettre l’obturateur en position OUVERT et prendre les mesures : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Avant : à 2 mètres et à 0.5 mètres</li> <li>○ Arrière : à 2 mètres et à 0.5 mètres</li> </ul> </li>   <li>• Inscrire les valeurs dans le registre.</li> </ul>	 <p style="text-align: center;">Voir Étape 1</p>
<p><b>⚠ Attention : MESURE 2 :</b> La valeur mesurée ne devrait jamais dépasser 0.5 µSv/h.</p>	

<b>Étape 3</b>	
<p><b>Fin des travaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque l’opération est terminée, remettre immédiatement l’obturateur en position FERMÉE.</li> <li>• Cadenasser la poignée de l’obturateur.</li> <li>• Prendre un relevé avec le radiamètre pour s’assurer que l’obturateur est bien refermé.</li> <li>• Inscrire dans le registre, noter le temps d’opération.</li> </ul>	
<p><b>⚠ Attention :</b> À cette étape, si une valeur dépasse le 0.5µSv/h, ne pas poursuivre et contacter le responsable de radioprotection.</p>	



Programme de référence:  
radioprotection

## Procédure opératoire normalisée Utilisation de la jauge nucléaire du TMP SUND-300

N° PON : PON-SST-RAD-001  
N° de version : 01

Départements et services:  
- I2E3  
-

### 2. Liste de contrôle de la procédure

REGISTRE DE MESURE DU RAYONNEMENT				PÉRIODE DU: aaaa-mm-jj				au		aaaa-mm-jj	
DATE	A COMPLÉTER										
	MESURE 1: FERMÉ Position de départ				MESURE 2: OUVERT				MESURE 3: FERMÉ (Fin des opérations)	Temps en opération (h)	
	AVANT		ARRIÈRE		AVANT		AVANT				
	2 m	0.5 m	2 m	0.5 m	2 m	0.5 m	2 m	0.5 m			
µSV/h	µSV/h	µSV/h	µSV/h	µSV/h	µSV/h	µSV/h	µSV/h				

 Université du Québec à Trois-Rivières	<h2 style="text-align: center;">Procédure opératoire normalisée</h2> <h3 style="text-align: center;">Utilisation de la jauge nucléaire du TMP SUND-300</h3>	<b>N° PON :</b> PON-SST-RAD-001 <b>N° de version :</b> 01
<b>Programme de référence:</b> <b>radioprotection</b>		<b>Départements et services:</b> - I2E3 -

### 3. Historique des changements et approbations

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