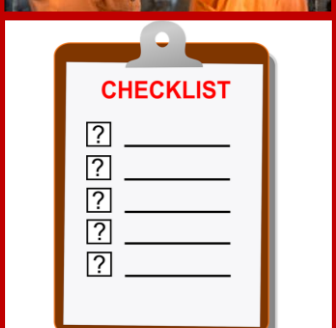
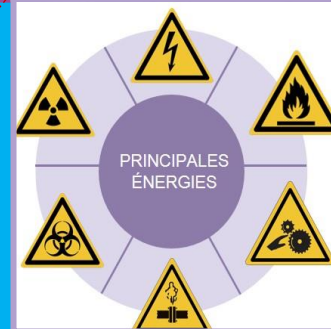


9.

**TOTAL**  
Safety Game  
Staying Alive!

PRINCIPALES ÉNERGIES



2

4























Espaces  
confinés

Travail à  
chaud

Systèmes  
alimentés en  
énergie

Travaux en  
hauteur

Opérations de  
levage

<p>Il est difficile de trouver une définition officielle d'un espace confiné. On peut en donner 4 caractéristiques:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non destiné à être occupé en continu par des travailleurs</li> <li>2. Avec des possibilités limitées ou difficiles d'accès (même pour des secouristes)</li> <li>3. Avec une aération naturelle limitée et une atmosphère dangereuse</li> <li>4. Un espace partiellement ou totalement fermé</li> </ol>	<p>En effet ! Le surveillant doit rester proche de l'entrée de l'espace confiné, mais ne doit jamais intervenir lui-même à l'intérieur.</p>	<p>19,5% est en effet le seuil d'alarme de Total. 17% est le seuil de danger avec apparition des premiers symptômes (maux de tête), 16% le seuil d'extinction d'une bougie, 12% de perte de conscience, et 6% d'arrêt respiratoire et cardiaque. Bonne ambiance !</p>			<p>Le risque de contact électrique a pour conséquence principale une électrisation pouvant s'accompagner de brûlures ou d'hémorragie interne ou une électrocution (mort). Il y a aussi le risque de brûlures par arc électrique.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lors de l'accident de Mostorod, la quantité d'essence était de l'ordre de 12L, donc assez faible.</li> <li>2. La pénétration dans un espace confiné pour travaux, tel que dans un réservoir d'essence, exige soit le platinage du réservoir soit la déconnexion physique des lignes et circuits.</li> <li>3. Oui, il fallait quand même faire une analyse ! La Directive "Equipement de travail", directive sociale qui complète la Directive Machine, oblige de faire une analyse de risque de l'utilisation de la machine.</li> </ol>
<p>La hauteur a été abaissée de 2 m à 1,5 m à la suite des accidents mortels qui se sont produits début 2019.</p>	<p>En effet, sur ce point, Total est plus strict que la réglementation européenne.</p>	<p>Oui ! Une personne au niveau du sol, mais proche du bord, se trouve dans une position de risque de chute de plus de 1,5m.</p>		<p>Plus de 30% des cas d'incendies en entreprise ont été déclenchés par un travail à chaud. Et près de 70% des entreprises ayant subi un tel événement disparaissent du paysage dans l'année...</p>		
	<p>Il faut en effet respecter une distance de sécurité de minimum 5 m pour les hautes tensions. Pour les basses tensions, on passe à 3 m.</p>	<p>Selon INRS, ED 6178, Septembre 2014, la cause la plus fréquente d'accidents de levage est un décrochage de la charge qui provient d'un glissement d'une charge élinguée en panier ou du décrochage des élingues du crochet dont le linguet est défectueux (39% des causes).</p>	<p>Les deux en concertation : le grutier a toujours le dernier mot sur la mise en sécurité de sa machine, et le/la chef/fe de manœuvre sur l'engagement de l'action de levage.</p>			