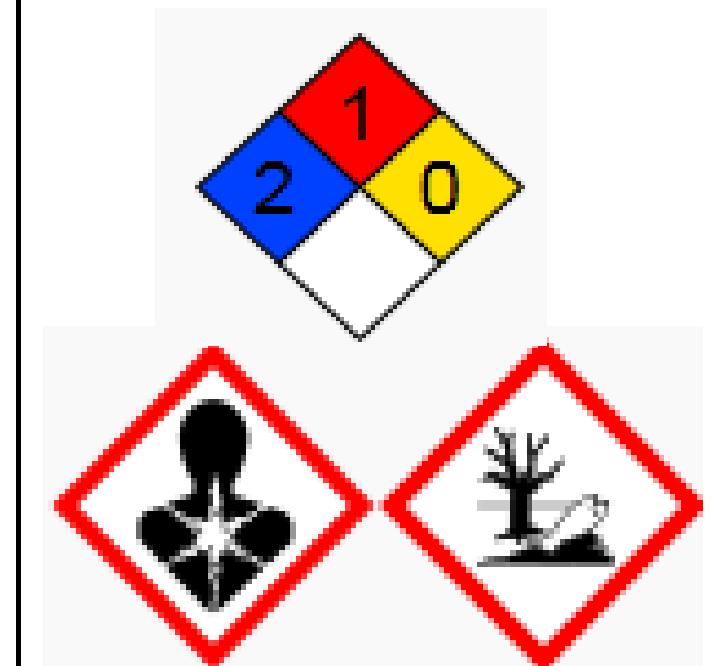
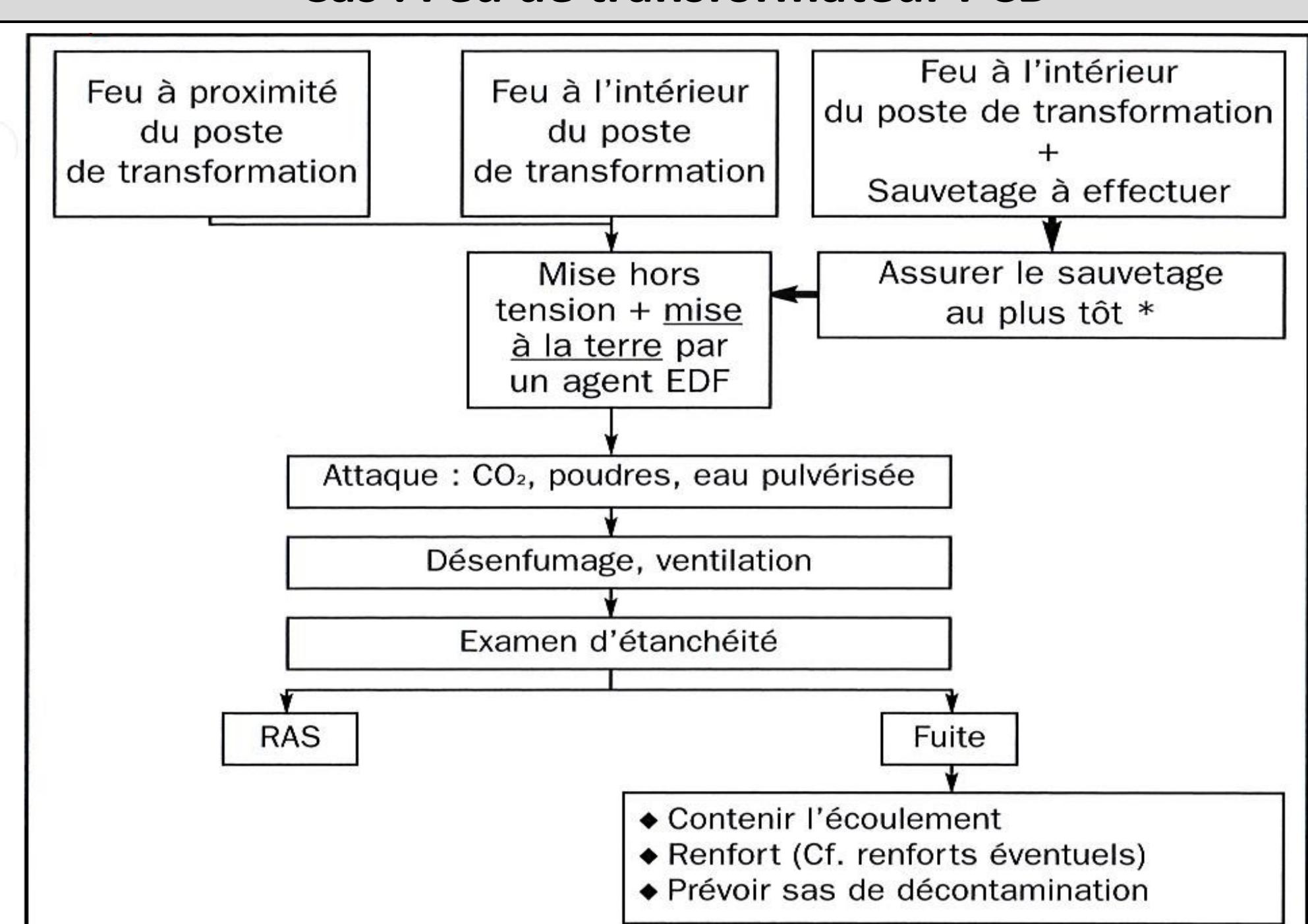


**MEMENTO OPERATIONNEL DEPARTEMENTAL**  
**Incident sur installation comportant du pyralène**

**TOP.15**

Généralités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dénomination : Pyralène, PCB, polychlorobiphényle, askarel</li> <li>Composé chloré liquide utilisé comme isolant dans certaines installations électriques.</li> <li>Liquide plus ou moins visqueux, incolore ou jaunâtre, d'odeur caractéristique et insoluble dans l'eau, densité plus "lourde" que l'eau (coule au fond)</li> <li>Résistant à l'oxydation, dégradation à la chaleur à haute température</li> <li>Transformateurs anciens, dans le domaine privé</li> </ul>	
Risques du Pyralène	<p align="center"><b>Sur la santé (produit froid)</b></p> <p><b>A court terme :</b> Intoxication possible par voie respiratoire et cutanée en cas d'exposition aigüe ou prolongée : irritations cutanées et oculaires, atteintes neurologiques et hépatiques.</p> <p><b>A long terme :</b> Bioaccumulation du produit dans les cellules graisseuses. Effets cancérogènes, troubles de la reproduction.</p>	<p align="center"><b>Dégénération thermique</b></p> <p align="center"><b>Dégénération à la chaleur (300 à 1000°C) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dioxines</li> <li>- Vapeurs irritantes, toxiques et corrosives (dont HCl)</li> </ul>
Moyens spécifiques SP	<p align="center"><b>VIRT ROM - VCE - MTL - VPOL LORIOL -</b> <b>VSI (Réserve Air pour pollution chaude) - UMDP (EPI souillés du personnel)</b></p>	
Conduite opérationnelle à tenir	<p align="center"><b>FUITE : POLLUTION DITE FROIDE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Périmètre de sécurité</li> <li>• Eviter tout contact cutané</li> <li>• Endiguer l'écoulement (sable, absorbant) : Attention aux égouts et conduits techniques</li> </ul> <p align="center"><b>INCENDIE : POLLUTION DITE CHAUDE</b></p> <p><b>Arrivée SLL :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Périmètre réflexe à 50m dos au vent</li> <li>• Périmètre public à priori à 100 m - Evacuation</li> <li>• Port de l'ARI obligatoire</li> <li>• Détection HCl si dégagement de fumées</li> </ul> <p><b>Extinction :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protéger les parties exposées au sinistre</li> <li>• Risque électrique : faire couper l'alimentation par ERDF ou l'exploitant avant toute action d'extinction</li> <li>• N'attaquer qu'une fois la coupure effective : extinction poudre ou CO2</li> <li>• Parfaire l'extinction à la mousse ou eau pulvérisée (limiter les quantités)</li> <li>• Endiguer les eaux d'extinction (pollution)</li> </ul> <p><b>Déblais – reconditionnement :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déblai par une entreprise spécialisée</li> <li>• Isoler les matériels et EPI pour contrôle</li> <li>• Nettoyage corporel approfondi</li> <li>• <b>Eviter de manger, boire, fumer SLL de l'intervention</b></li> </ul>	<p align="center"><b>Cas : Feu de transformateur PCB</b></p>  <p align="center">* Uniquement si la victime n'est pas en contact avec des éléments du poste de transformation.</p> <p align="center"><b>Poste de transformation hors tension</b></p> <p align="center"><b>LANCE EN JET DIFFUSE D'ATTaque ATTENTION AUX EAUX DE RUISSELEMENT.</b></p> <p align="center"><b>En cas de rupture de l'enveloppe du transformateur, de l'huile en ébullition contenue peut être projetée sur les porte-lances.</b></p>
	Maire - Préfecture - DREAL - ERDF (réseau public) - Entreprise privée ou exploitant (réseau privé)	