



La référence du retour d'expérience sur
accidents technologiques

Incendie dans un centre de tri

Home » Incendie dans un cer

Rechercher parmi nos 50 000 accidents et publications



N° 55716 - 04/07/2020 - FRANCE - 13 - ISTRES

E38.32 - Récupération de déchets triés



Vers 11h50, dans un centre de tri et de valorisation des déchets, un feu se déclare dans 3 cellules d'une plateforme de 20 000 m² qui fabrique des combustibles à partir de déchets des encombrants majoritairement pour les cimenteries. La ligne est en production des déchets d'équipement et d'ameublement (DEA) sur un poste de 7 h à 15 h. L'agent en cabine de tri à proximité décèle la présence de fumées au-dessus d'un convoyeur. Il informe ses collègues au talkie-walkie et utilise un RIA à proximité immédiate côté hall 2 mais n'a pas accès au hall 1 pour attaquer le feu. A 11h55, le détecteur Infrarouge placé sur un broyeur déclenche en alarme feu et l'alarme retentit. Le système de protection se déclenche automatiquement et lance le réseau déluge dans le broyeur. Les déchets ménagers brûlés provoquent une épaisse fumée. Les pompiers prennent le relais avec 2 lances, alors que le personnel évacue les déchets à l'aide de tractopelles. Le vent rend l'intervention difficile. Les pompiers quittent le site 2 jours plus tard vers midi.

L'incendie détruit 5 000 m² de déchets et de machineries. Le traitement des DEA est suspendu temporairement. Une vingtaine de personnes est en chômage technique.

Selon les experts, la présence de fils de fer enroulés sur l'arbre du tambour et l'arrachement d'une partie du garnissage du tambour serait à l'origine du départ de feu sur le convoyeur au niveau du tambour de tête côté motoréducteur. Un frottement métal contre métal pendant plusieurs minutes aurait créé un point d'échauffement puis le départ de feu.

L'incendie reprendra 2 jours plus tard (ARIA 55716).