

Skikda, Algiers, Jan. 20, 2004

R.A. Hawrelak

CBE 497

CBE 317

The Incident

- Uma pressão defeituosa, fez com que caldeira viesse a romper.
- Foram ouvidas vibrações muito altas antes que a caldeira rompesse. (Dois grandes fluxos de Grande Bomba em alta Fase)
- A explosão resultante danificou recipientes próximos que contém vários tanques inflamáveis.
- A Perda inflamável de Retenção resultou em fogos adicionais e explosões.

Results

- foram mortos 23 trabalhadores.
- Nove foram desaparecidos, praticamente desintegrados.
- 74 foram feridos.
- US\$800,000,000 (o EUA) calculou dano a propriedade.

Nicobelo@hotmail.com

Observations / Possible Causes

- Capataz em um depósito de armazenamento ao complexo disse que ele ouviu “barulhos Estranhos e vibrações anormais que vêm de uma caldeira e válvulas antes da explosão principal.”
- Isto é freqüentemente sintomático para dois fluxo de fase na linha para a caldeira tambor de KO.
- Dois fluxo de fase no “Fluxo de Bomba” Regime lhe dará vibrações altas.





NICOLAUS B. COMES



ALGERIE







NICOLAU B GOMES













Chamas iluminam o céu depois da explosão da maior refinaria da Argélia e exportador de óleo principal na cidade de porto de Skikda, 500 km (310 milhas) leste da Argélia, janeiro 20, 2004.

Trabalhadores de salvamento procuraram por pedaços de trabalhadores perdido na Terça-feira depois da explosão enorme de suas instalações de gás fundamental matasse 23 pessoas

ASSOCIAÇÃO DA TRADUÇÃO
NICOLAU B GOMES

End of Presentation

- More lessons to be learned.

Nicobelo@hotmail.com