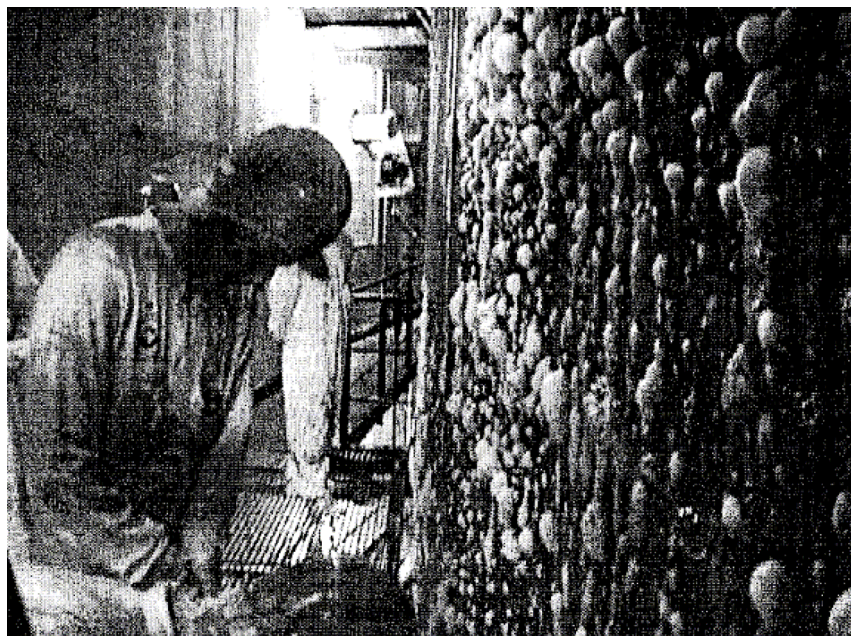


Annexe 16

Visualisation des fuites de l'enceinte de Belleville 1



« Lors des épreuves VD1, on a pu constater des zones de fuite sur une surface relativement importante du parement externe, malgré le revêtement posé. Cette surface visiblement perméable au gaz se présente souvent sous forme de bandes plus ou moins larges le long des reprises de bétonnage et au droit des câbles de précontrainte ».

Source : Prédiction du taux de fuite diffuse en situation d'épreuve des enceintes à double paroi – Application aux VD2, VD3 et VD4 de Belleville 1 – EDF SEPTEN, 11/10/2005

**Photo de l'espace entre enceinte lors de la VD1 de Belleville.
Les bulles de savon signalent les points débitants à l'extrados de la paroi**



**Auscultation par aspersion du parement externe de la paroi interne
Belleville 1 – Epreuve enceinte VD2 (juin 2010)**

Source : Le CEIDRE en mouvement en 2010 – EDF Communication CEIDRE, 04/03/2011