



AMDEC SECURITE

Experts FAVI : Franck BERTHE - Jeanine VIMEUX

L'Analyse des *Modes de Défaillance Et de Criticité*, permet d'établir un *Indice de Priorité de Risque* (IPR) qui détermine l'opportunité de déclencher des plans d'actions à caractère préventif, et l'ordre de priorité de ces plans (voir Fiche n° 21).

Cette technique s'applique à l'analyse a priori d'un nouveau produit, ou d'un nouveau process de fabrication.
Dans ce cas I.P.R. = (Gravité) X (Fréquence d'apparition) X (Risque de non-détection)

Par analogie, nous avons développé avec la CRAM une « PROCEDURE D'ANALYSE DE RISQUE D'UN EQUIPEMENT DE TRAVAIL, D'UNE MACHINE, OU D'UN PROCESS COMPLET »

Dans ce cas :

I.P.R. = (Gravité) X (Exposition) X (Probabilité d'occurrence d'événement dangereux) X (Possibilité d'évitement)

NOTATION DE LA GRAVITE :

CRITERES	NOTES
Effet minime avec gêne légère. Ne perturbe pas l'aptitude au travail	1
Effet minime avec gêne importante. Perturbe l'aptitude au travail.	2
Effet sérieux nécessitant l'arrêt immédiat du travail à court terme. Effet réversible.	3
Effet sérieux impliquant une invalidité. Nécessite un arrêt de travail à long terme ou définitif. Effet irréversible	4
Décès	5

NOTATION DES TEMPS D'EXPOSITION = (Fréquence d'exposition) + (Durée d'exposition)

Fréquence d'exposition

CRITERES	NOTES
Très faible	1
Faible	2

Durée d'intervention

CRITERES	NOTES
Très faible	1
Faible	2

