



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



