

Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité

Définition et principes :

Etude fondée sur le travail de groupes pluridisciplinaires, destinée à **mettre en évidence le plus tôt possible les défaillances potentielles** sous-jacentes d'une étude avant sa mise en œuvre.

Une AMDEC peut concerner:
la conception d'un produit ➔ **anticipation des risques**
un processus de production de service ➔ **amélioration**
un plan d'action pour en évaluer les impacts

Intérêts :

Elle s'appuie sur une analyse des risques potentiels de manière préventive
➔ **avant que le client interne ou externe ne perçoive la problématique.**

De ce fait, elle minimise les risques du type :

- ▶ Le danger
- ▶ La perte de production
- ▶ Les coûts de non qualité

Un risque identifié est déjà un risque limité !

Méthodologie :

