

Exemple d'AMDEC Processus

| XXXXXX | | ANALYSE DES MODES DE DEFAILLANCE, DE LEURS EFFETS ET DE LEUR CRITICITE : A.M.D.E.C. | | | | | | | Référence pièce : | | Désignation pièce : | | | | |
|--------|--|---|-----------------------------|---|--|-----------|-------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|---------|-----------|
| | | AMDEC Produit <input type="checkbox"/> | | AMDEC Processus <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | Réf. assemblée : 215019 | | Cendrier à tiroir assemblé T5 | | | | |
| | | Participants : Mrs XXXXXXX, XXXXXX et REIMUTH | | | | | Date : 16.06.2000 | | Processus : Montage de l'ensemble | | Client : XXXXXX France | | | | |
| | | Participants : Mrs XXXXXXX, XXXXXX et REIMUTH | | | | | Date : 16.06.2000 | | Date de révision : | | Date de lancement prév. : 10/2000 | | | | |
| N° | Caractéristiques Système Processus | Défaillance potentielle | Effets potentiels du défaut | Causes potentielles du défaut | Etat actuel | | | | Actions correctives préconisées | Responsable | Etat après corrections | | | | |
| | | | | | Actions de prévention, de contrôle envisagés | Fréquence | Gravité | Détection | | | Indice de Priorité de Risque IPR | Actions correctives appliquées | Fréquence | Gravité | Détection |
| 1. | Montage façade sur cuve | Oubli façade | Réclamation client | Erreur de montage | Mise en place détection | 1 | 8 | 1 | 8 | | | | | | |
| | | Façade mal clipsée | Réclamation client | Erreur montage Défaut pièce | Contrôle tenue 100% | 4 | 8 | 2 | 64 | | | | | | |
| 2. | Mise en place ensemble cendrier/façade | Rayer la façade | Réclamation client | Support non adapté, angles vifs | Support moulé en résine avec rayons | 2 | 7 | 6 | 84 | | | | | | |
| 3. | Monter ressort dans la cuve | Oubli ressort | Mauvais fonctionnement | Erreur de montage | Mise en place détection | 3 | 8 | 1 | 24 | | | | | | |
| | | Ressort mal monté | Mauvais fonctionnement | Erreur de montage | Détection | 2 | 8 | 1 | 16 | | | | | | |
| | | Ressort monté vers le bas | Montage pare feu impossible | Erreur de montage | Détrompage dans le support | 2 | 8 | 1 | 16 | | | | | | |
| 4. | Mise en place pare feu | Oubli pare feu | Ensemble incomplet | Erreur de montage | Mise en place détection | 1 | 8 | 1 | 8 | | | | | | |
| | | Pare feu mal positionné | Montage pare feu impossible | Erreur de montage | Une seule position possible dans le support | 1 | 8 | 1 | 8 | | | | | | |
| | | Pare feu tombe | Ensemble incomplet | Venturi défectueux | Impossibilité de démarrer le cycle | 4 | 8 | 1 | 32 | | | | | | |
| 5. | Montage pare feu (cycle automatique) | Pare feu n'est pas clipsé | Mauvais fonctionnement | Vérin n'arrive pas en fin de course | Contrôle de la position du vérin | 3 | 8 | 1 | 24 | | | | | | |
| | | | | Pare feu n'est pas en face de la cuve | Dispositif de centrage du support pare feu | 3 | 8 | 1 | 24 | | | | | | |
| | | Absence façade | Ensemble incomplet | Détection défectueuse | Contrôle état détecteur à chaque cycle | 1 | 8 | 1 | 8 | | | | | | |
| | | Absence ressort | Ensemble incomplet | Détection défectueuse | Contrôle état détecteur à chaque cycle | 1 | 8 | 1 | 8 | | | | | | |
| | | Pare feu gripe | Réclamation client | Ressort tordu Pièces défectueuses | Contrôle fonctionnel à 100% au poste suivant | 3 | 8 | 2 | 48 | | | | | | |

