

# Une propédeutique à la stérilisation :

## Traçabilité de la maintenance préventive et entretien



Dr Françoise Lamaison

## Définition

La définition du terme de maintenance a évolué depuis quelques années.

En 1962 : ensemble des opérations d'entretien du matériel.

Les activités de maintenance ont toujours existé, mais ces activités étaient peu formalisées : elles n'étaient pas assurées par du personnel spécialisé, ni encadrées par des méthodes spécifiques. De plus elles consistaient à réparer un équipement une fois que celui-ci était défectueux et n'intégraient pas la notion de préventif.

Les termes de maintenance et d'entretien recouvriraient aujourd'hui deux notions différentes mais complémentaires.

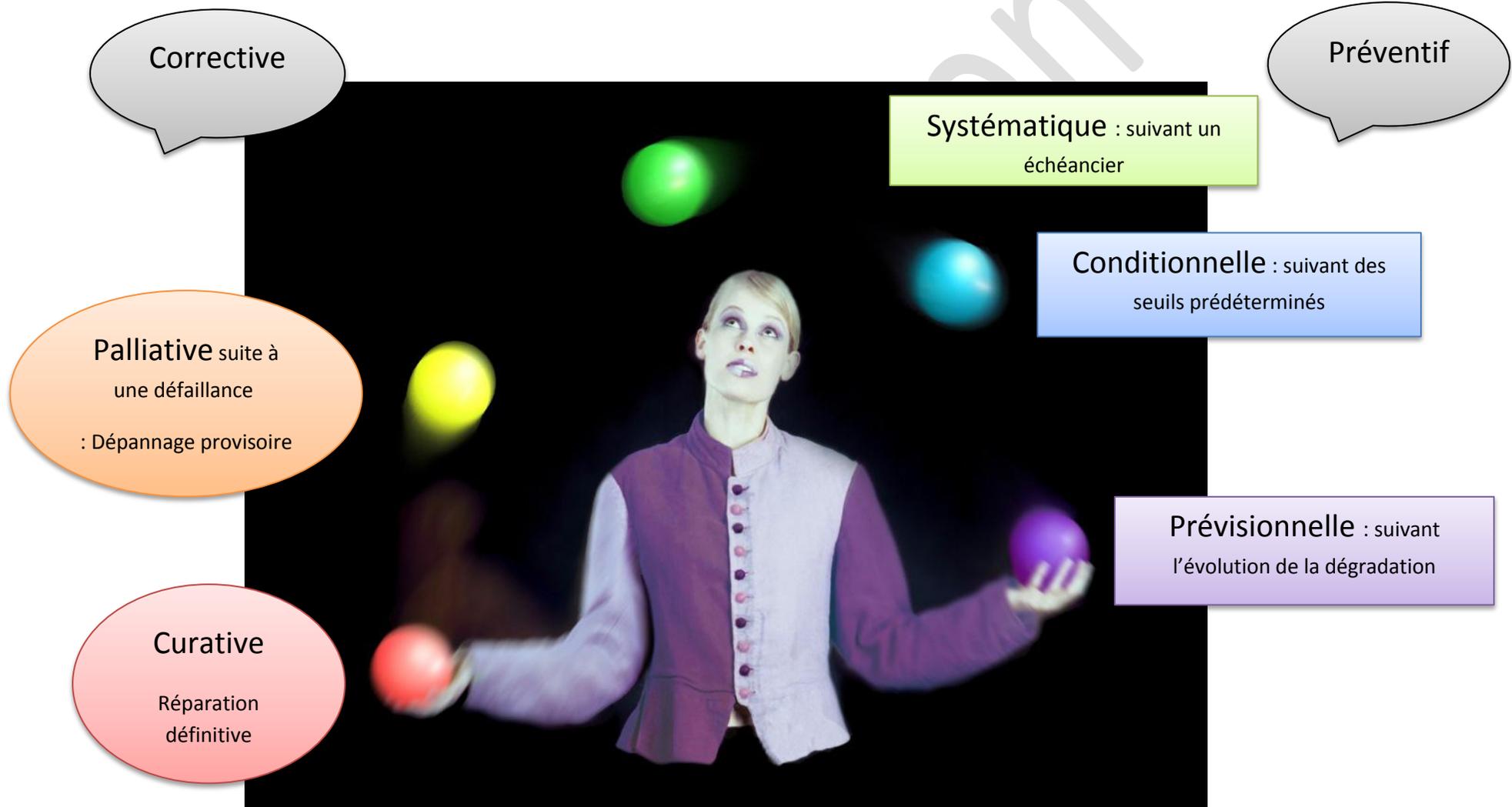
**La maintenance** concerne tout ce qui fait appel aux énergies (électricité, pneumatique, automatique, hydraulique, informatique,)

**L'entretien** concerne tout ce qui n'est pas technologique (nettoyage, par ex)

Selon la Fédération européenne des sociétés nationales de maintenance :

Toutes les opérations qui ont pour objectif de garder ou de remettre une chose en état de remplir la fonction qu'on exige d'elle. Ces actions regroupent toutes les actions techniques et toutes les actions d'administration, de direction, et de supervision correspondantes.

# Classifications des méthodes de maintenance



Devant l'inflation néologique décrivant les différents types de maintenance possibles, quelques esprits malicieux ont inventé des expressions désignant des types de maintenance peu orthodoxes :

1 Maintenance par percussion (remise en marche par coup de pied ou

autre)



2 Maintenance passive (attente de la remise en état d'un système)



3 Maintenance par provocation (mise hors d'état de l'équipement)



4 Maintenance hystérique : en situation de crise ou d'urgence

La maintenance préventive est une maintenance exécutée à intervalles prédéterminés ou selon des critères prescrits et destinée à réduire la probabilité de défaillance ou la dégradation du fonctionnement d'un bien.

Conformément à l'exigence essentielle 13.6 de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux, le fabricant précise dans la notice d'instruction la nature et la fréquence des opérations d'entretien et d'étalonnage nécessaires pour assurer en permanence le bon fonctionnement et la sécurité des dispositifs. Cette notice d'instruction peut se référer en complément à une documentation technique et / ou de maintenance qui décrit plus précisément les opérations de maintenance.

De ce fait il semble judicieux et opportun de réaliser à partir des directives d'entretien des appareils de la chaîne de stérilisation un tableau sous la forme d'un calendrier des gestes d'entretien à réaliser afin de sécuriser le système et y apporter une traçabilité.

Le tableau qui suit détaille les gestes d'entretien de l'autoclave, du thermo-désinfecteur et du DAC .Celui-ci trouvera sa place affiché dans la salle de stérilisation pour permettre à l'assistante de ne rien oublier et de les noter en cochant la date et mettant son initiale.

## Calendrier d'entretien de différents appareils de la chaîne de stérilisation sur une année

[01/10/2013 au 01/10/2014]

|  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|
| <p style="font-size: 24px; margin: 0;"><b><u>AUTOCLAVE</u></b></p> <p style="margin: 5px 0;">Marque :<br/>W&amp;H</p> <p style="margin: 5px 0;">Série :<br/>517-522F505290</p> | <b>Chambre de stérilisation</b>  |  | Nettoyer avec un chiffon entre chaque utilisation           |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>Filtres Bactériologique et poussières</b><br>Réf : PTFE50/F344502X                    |  | Octobre 2013  |  |  |  |  |  |  | Janvier 2014  |  |  |  |  |  |  | Avril 2014   |  |  |  |  |  |  | Juillet 2014 |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>Accessoires chambre, plateaux, et filtres au fond de la chambre</b><br>Chaque semaine |  | 4   |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>Joint porte</b><br>Réf : F460504X<br>Chaque semaine                                   |  | 0   |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Nettoyer  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Changer   |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>Imprimante encre +étiquettes</b>  |  | Octobre 2013  |  |  |  |  |  |  | Décembre 2013 |  |  |  |  |  |  | Février 2014 |  |  |  |  |  |  | Avril 2014   |  |  |  |  |  |  | Juin 2014 |  |  |  |  |  |  | Aout 2014 |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>Réservoir d'eau nettoyage</b>   |  | Octobre 2013  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  | Avril 2014   |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>Eau osmosée adoucie</b><br>[Cartouche Multidem W&H]                                   |  | Attendre message « eau impropre » pour changer la cartouche |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |



F. Lamaison