

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.

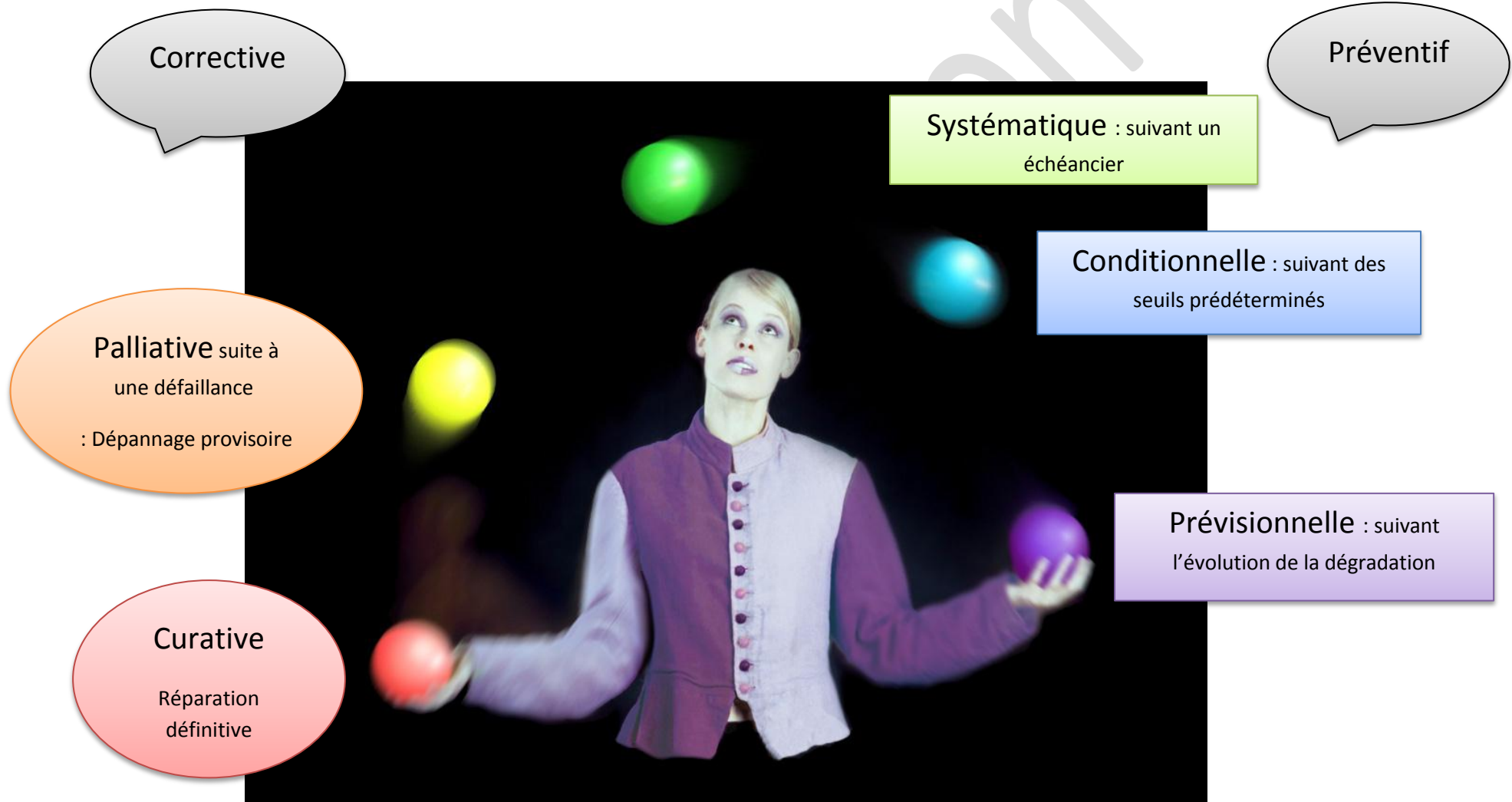
La maintenance concerne tout ce qui fait appel aux énergies (électricité, pneumatique, automatique, hydraulique, informatique,)

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;"><u>AUTOCLAVE</u></p> <p style="margin: 10px 0 0 0;"> Marque : W&H Série : 517-522F505290 </p>	Chambre de stérilisation		Nettoyer avec un chiffon entre chaque utilisation																																									
	Filtres Bactériologique et poussières Réf : PTFE50/F344502X		Octobre 2013							Janvier 2014							Avril 2014							Juillet 2014																				
	Accessoires chambre, plateaux, et filtres au fond de la chambre Chaque semaine		4																																									
			0																																									
	Joint porte Réf : F460504X Chaque semaine	Nettoyer																																										
		Changer																																										
	Imprimante encre +étiquettes		Octobre 2013							Décembre 2013							Février 2014							Avril 2014							Juin 2014							Aout 2014						
	Réservoir d'eau nettoyage		Octobre 2013														Avril 2014																											
Eau osmosée adoucie [Cartouche Multidem W&H]		Attendre message « eau impropre » pour changer la cartouche																																										

Thermo- Désinfecteur

Marque :
Steelcoo
N° Série :
121 5120
Date de fabrication :
02/2012

Sel [A contrôler même avec la cartouche filtrante]																								
Filtres deux dans la cuve																								
Détergents : -Nettoyage -Rinçage																								
Eau	Cartouche filtrante BritaPurity C300																							
Pompes à galets	Oct2013												Avril 2014											

DAC

Série :
KC16714
Date de fabrication :
2011

Filtre	oct.	nov.																						
Pastille Nitra clean 10033002																								
Huile N° lot : 80232 Date exp. : 04/2014																								
Eau	Eau déminéralisée en bidon de 5L																							
Joints	Vérification visuelle des joints de l'adaptateur de contre angles																							

Tableau réalisé par Dr F.Lamaison, Carla Gomes et Emeline Legendre

F. Lamaison