

Processus de maintenance corrective

(Informations reprises par le logiciel – Ne pas remplir)%

Référence :	Ne pas remplir	Version :	Ne pas remplir
Date de création :	Ne pas remplir	Date d'approbation :	Ne pas remplir
Emetteur	Ne pas remplir		
Présenté en	champs texte à compléter : Liste des instan	ces en date du	25/11/2020
Rédacteur(s) :	Dupriez Cyprien		
Vérificateur(s) :	(Informations reprises par le logiciel – Ne p (Informations reprises par le logiciel – Ne p	as remplir) as remplir)	
Valideur(s) :	Groupe Gestion Documentaire	en date du	jj/mm/aaaa
Approbateur(s) :	Si nécessaire	en date du	jj/mm/aaaa

1. Domaine d'application et personnes concernées

Site(s) concerné(s) :	(Information reprise par le logiciel) GHEF
Service(s) concerné(s) :	(Information reprise par le logiciel) Services biomédical
Personnel(s) concerné(s) :	(Information reprise par le logiciel)
Responsable(s) d'application :	(Information reprise par le logiciel)

2. Objectifs

Les interventions d'entretien correctif ont pour but de rétablir les fonctions et performances d'un dispositif médical après sa défaillance totale ou la dégradation de ses fonctions. Elle doit donc permettre :

- Une amélioration de sa disponibilité et de sa fonctionnalité.
- Un emploi du dispositif médical en toute sécurité, suivant les préconisations du fournisseur.

3. Définitions

La maintenance corrective est défini comme un entretien effectué après défaillance d'un dispositif médical. Elle vise à rendre ses fonctionnalités complètes au dispositif médical. Elle désigne l'ensemble des actions réalisées généralement d'abord en palliatif et ensuite en curatif :

- Entretien palliatif : premières actions réalisées afin de maintenir l'usage de la fonction dans le service d'exploitation (échange de matériels, réparation provisoire, etc.)
- Entretien curatif : actions techniques approfondies pour rétablir complètement les fonctionnalités défaillantes du dispositif médical.

4. Déscription

Toute intervention d'entretien correctif fait l'objet d'une demande d'intervention par le personnel utilisateur et d'un rapport d'intervention.

L'entretien correctif comprend la localisation de la défaillance et son diagnostic, la remise en état et le contrôle du bon fonctionnement avant la remise en service.

Des personnes qualifiées exécutent l'entretien correctif des dispositifs médicaux. Il peut être tenu compte de la valeur du dispositif médical et du coût de la réparation pour en évaluer l'intérêt.

5. Étapes principales de la maintenance corrective interne

Le personnel utilisateur concerné par une panne nécessitant une intervention contacte le service biomédical. Cette demande effectuée par téléphone en cas d'urgence, et aboutie systématiquement à la création d'une demande d'intervention dans la GMAO.

Systématiquement, le technicien biomédical réalise un diagnostic de panne et identifie les actions curorectives à mener (en interne, externe ou mixte).

A la suite de quoi, la maintenance corrective du dispositif médical est réalisée dans les meilleurs délais. Le personnel utilisateur est informé du suivi des opérations particulièrement si ces dernières présentent un délai rallongé.

Quand l'intervention est effectuée par un technicien du SAV du dispositif, il remplit et transmet un rapport d'intervention qui sera archivé sur la GMAO

Une fois la maintenance corrective achevée, un test complet de toutes les fonctionnalités est effectué, autant qualitatif que quantitatif (Contrôle qualité).

Un dispositif non conforme au contrôle qualité retourne en maintenance et n'est pas remis en exploitation. Un substitution est effectuée si nécessaire.

Le dispositif médical conforme est ensuite remís au service utilisateur (signature de l'agent du service qui réceptionne le DM).

Le service biomédical s'assure des éléments de preuves des actions correctives realisées. Il archive systématiquement les rapports d'interventions dans la GMAO.

6. Document(s) associé(s)

Procedure de maintenance corrective interne procedure de maintenance corrective externe sous garentie ou sous contrat procedure de maintenance corrective hors contrat

7. Annexes

Procedure d'envoie en réparation exetrieur d'un DM

Mode opératoie cidalkan GHEF-MO-111

Mode opératoire N°1 Création d'une demande d'intervention sur la GMAO avec le logiciel DIMO

Mode opératoire N°2 Transformation d'une demande d'intervention en bon de travail sur la GMAO avec le logiciel DIMO MAINT

Mode opératoire N°3 Archivage et cloture d'un rapport d'intervention sur la GMAO avec le logiciel DIMO MAINT Mode opératoire N°4 consulter les contrat

8. Cadre réglementaire

Le décret n°2001-1154 du 5 décembre 2001 fixe les modalités de l'obligation de maintenance et du contrôle de qualité :L'exploitant doit définir une politique de maintenance

L'exploitant doit mettre en œuvre les opérations de contrôle de qualité Et mettre en place une organisation destinée à s'assurer de l'exécution de la maintenance et du contrôle de qualité.

L'article L.5212- 2 du code de la santé publique impose aussi les modalités de mis en œuvre des opérations de maintenance et de contrôle qualité : « l'exploitant veille à la mise en œuvre de la maintenance et des contrôles de qualité » en réalisant : Un inventaire des DM concernés

Une organisation écrite de la maintenance et du contrôle de qualité un registre des Opérations, pour chaque DM qui est conservé cinq ans après la fin d'exploitation du dispositif

En cas de dégradation des performances, restriction d'utilisation ou remise en conformité Si risque d'incident grave, signalement dans le cadre de la matériovigilance.

Norme: NF X 60-000 édition AFNOR, mai 2002 Maintenance industrielle Cette norme définit la fonction maintenance.



PROCEDURE DE MAINTENANCE CORRECTIVE INTERNE GHEF

Service Biomédical du GHEF Réalisé par: Dupriez Cyprien Validé par:

Page 1/1 Date de réalisation : 15/11/2020 Date de validation :





PROCEDURE DE MAINTENANCE CORRECTIVE EXTERNE SOUS GARENTIE OU SOUS CONTRAT

IOF		
нег	Service Biomédical du GHEF	Page 1/1
ital de l'Est Francilien	Réalisé par: Dupriez Cyprien	Date de réalisation : 15/11/2020
EDURE N°	Validé par:	Date de validation :

QUI	FAIT QUOI	OU	COMMENT



PROCEDURE DE MAINTENANCE CORRECTIVE HORS CONTRAT

	Service Biomédical du GHEF	Page 1/1
1	Réalisé par: Dupriez Cyprien	Date de réalisation : 15/11/2020
	Validé par:	Date de validation :

QUI	FAIT QUOI	OU	COMMENT







Mode opératoire : Mode opératoire cidalkan REF : GHEF-MO-111

Rédacteur(s) :	Dupriez Cyprien
Vérificateur(s)	
Valideur(s) :	en date du :
Approbateur(s)	en date du :
Diffusé à :	
Date prévisionnelle de révision	

CIDALKAN

	Référence : GHEF-MO-111 Version 3
GHEE	Date de dernière validation : 05/04/2019
Council Million (1) (2 of 4 gave one	
alidation CLIN MLV : octo	obre 2004

Définition

- CIDALKAN ® est un Nettoyant-DéSinFectant (= NDSF) hydro alcoolique virucide pour dispositifs médicaux non invasifs, non stérilisables et non immergeables.
- Ce produit est classé dispositif médical, marquage CE.

Normes :

EN 1040 = bactéricidie en 5 minutes

EN 1275 = fongicidie sur Candida albicans, Penicillium verrucosum, Cladosporium cladosporojdes NF T72-180 = virucidie en 15 minutes

Présentation et concentration d'utilisation :

Flacon 500 ml à bec verseur prêt à l'emploi

Durée de validité du produit :

• 3 ans à partir de la date de fabrication

Caractéristiques physico-chimiques :

- Aspect : liquide
- Couleur : incolore
- Odeur : pamplemousse
- pH = 7,0 + /- 0,5
- point éclair (si flamme) = 21°C +/- 1°C

Mode d'emploi :

- Porter des gants
- Pratiquer une première application = nettoyage .
- Verser CIDALKAN® sur un carré de soins à usage unique •
- Nettoyer par essuyage la surface ou le matériel souillé
- Humidifier correctement toute la surface à traiter et laisser sécher
- leter le carré de soins
- Pratiquer une deuxième application = désinfection pour déposer d'un microfilm désinfectant pour protéger la surface traitée et laisser sécher
- Jeter le carré de soins

Précautions d'emploi :

- Produit inflammable : manipuler et stocker loin de toute source de chaleur, à l'écart de toute flamme . ou source d'étincelles
- Ne pas fumer pendant la manipulation du produit
- Conserver le CIDALKAN ® dans son emballage d'origine (étiquetage décrivant le mode d'utilisation et les précautions d'emploi sur le flacon)
- Irritant pour les yeux (projections accidentelles)

CIDALKAN

Page: 1 sur 1

Composition:

- Alcool isopropylique environ 60 %
- Alkylamine = 5 mais <15%
- Tensio actif amphotère< 5%
- Ne contient pas d'aldhéhydes



Mode opératoire : Comment repérer une étiquette d'inventaire sur un dispositif médical et l'utiliser dans la GMAO DIMO MAINT pour simplifier les demandes d'intervention.

Rédacteur(s) :	
Vérificateur(s)	
Valideur(s) :	en date du :
Approbateur(s)	en date du :
Diffusé à :	
Date prévisionnelle de révision	

1.	Chap	pitre 1	3
	1.1.	Site de Coulommiers	
	1.2.	Site de Meaux	
	1.3.	Site de MLV	
	1.4.	Site de JOUARRE	3
2.	Char	pitre 2	5
	P		

<u>Mots clés :</u> GMAO étiquette inventaire DIMO MAINT dispositifs médicaux dispositif médical demande intervention

<u>Résumé :</u> Guide permettant aux utilisateurs de dispositifs médicaux de repérer une étiquette d'inventaire GMAO sur un dispositif médical, lire son numéro d'inventaire et saisir ce numéro d'inventaire en cas de demande d'intervention via le logiciel de GMAO DIMO MAINT

GUIDE : Création d'une demande d'intervention sur la GMAO Dim

Ce guide vous permet en cas de panne ou d'un éventuelle disfonctionnement sur un dispositif médical de réaliser une demande d'intervention sur la GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur)

<u>Etiquette blanche DM Biomédical GHEF</u> utilisée pour identifier spécifiquement les nouveaux dispositifs médicaux à partir de 2017

бнег	Site de Coulommiers
N° Bio : Service :	2017CLB200

Cependant, nous avons été obligés de conserver nos anciennes étiquettes sur le parc installé de DM des différents sites. Ainsi vous trouverez sur certains dispositifs médicaux, suivant le site, différents modèles d'anciennes étiquettes d'inventaire des dispositifs médicaux :

1.1. Site de Coulommiers

<u>Ancienne Etiquette blanche</u> utilisée sur quelques dispositifs médicaux et sur <u>tous les lits électriques</u> avec un début de numéro commençant par : CL puis 4 chiffres



Nous avons pris la décision de ne pas toucher aux numéros des étiquettes blanches commençant par CL (désignant Coulommiers) comme sur l'étiquette ci-dessus **CL3993**

Ancienne Etiquette métallique utilisée depuis plus de 10 ans sur les dispositifs médicaux



Nous avons pris la décision de conserver ce numéro d'inventaire sur la nouvelle GMAO mais nous avons placé dans le logiciel un **préfixe « CL »** pour identifier cet appareil et pour le différencier d'un appareil pouvant porter le même numéro sur un des autres sites du GHEF.

Vous trouverez donc cet appareil dans le logiciel de GMAO sous le numéro CL3293

1.2. Site de Meaux

Ancienne Etiquette verte métallique utilisée depuis la mise en place de la 1^{ère} GMAO sur les dispositifs médicaux



Vous trouverez donc cet appareil dans le logiciel de GMAO sous le numéro 2005B326

1.3. Site de MLV

Ancienne Etiquette métallique utilisée depuis la mise en place de la 1^{ère} GMAO sur les dispositifs médicaux



Vous trouverez donc cet appareil dans le logiciel de GMAO sous le numéro 1094

Ancienne Etiquette plastifiée utilisée depuis 2012 sur les dispositifs médicaux



Vous trouverez donc cet appareil dans le logiciel de GMAO sous le numéro 0015368

1.4 Site de Jouarre

Ancienne Etiquette utilisée sur les dispositifs médicaux



Nous avons pris la décision de conserver ce numéro d'inventaire sur la nouvelle GMAO mais nous avons placé dans le logiciel un **préfixe « JRE »** pour identifier cet appareil et pour le différencier d'un appareil pouvant porter le même numéro sur un des autres sites du GHEF.

Vous trouverez donc cet appareil dans le logiciel de GMAO sous le numéro JRE2015-006-349

2. Chapitre 2

Comment saisir le numéro d'inventaire ou N° BIO dans la GMAO

pour simplifier sa demande d'intervention :

Lorsque le service de soins souhaite créer une demande d'intervention (DI), pour un dispositif médical (DI), il lui suffit d'indiquer dans la case <u>« Saisir le code eqt »</u> le numéro indiqué sur l'étiquette d'inventaire (collée sur le Dispositif Médical).

Exemple : en reprenant les différentes étiquettes illustrées précédements il faudra saisir :

- Nouvelle Etiquette GHEF pour les dispositifs médicaux à partir de 2017 : **2017CLB200**
- Ancienne Etiquette blanche sur Coulommiers pour les lits électriques et quelques dispositifs médicaux : CL3993
- Ancienne Etiquette métallique sur Coulommiers sur les dispositifs médicaux : 3293 il faudra indiquer
 CL3293
- Ancienne Etiquette métallique sur MLV sur un dispositif médical : 1094
- Ancienne Etiquette en plastique sur MLV sur un dispositif médical : 0015368
- Ancienne Etiquette verte sur Meaux sur un dispositif médical : 2001B203



Saisir par exemple le numéro d'inventaire 2001B203 indiqué sur l'étiquette d'inventaire posée sur le DM :

Demande d'intervention



En validant la saisie avec la touche « *Entrée* », l'encart orange change d'état.



Ce numéro d'inventaire saisi, la demande d'intervention va <u>automatiquement</u> compléter les informations se rapportant au dispositif médical (nom de l'appareil, modèle, numéro de série, service d'affectation, date achat...).

Le technicien biomédical qui prendra en charge votre demande pourra connaitre, avant d'intervenir, les informations sur l'appareil qu'il doit dépanner.

Toute demande d'intervention concernant un appareil médical en panne, <u>disposant d'une étiquette d'inventaire</u>, doit être réalisée via le logiciel DimoMaint **avec ce numéro d'inventaire saisi**.

Attention :

Il est interdit de créer une demande d'intervention regroupant plusieurs dispositifs médicaux.

Cette situation ne permet pas aux ateliers biomédicaux de pouvoir tracer leurs interventions sur le DM à réparer car le service aura indiqué sur la même demande d'intervention plusieurs équipements.

Mode opératoire : Comment repérer une étiquette d'inventaire sur un dispositif médical et l'utiliser dans la GMAO DIMO MAINT pour simplifier les demandes d'intervention. <u>Il est donc obligatoire de faire 1 demande d'intervention par Dispositif Médical</u>. Vous constaterez qu'en saisissant directement le numéro d'inventaire du dispositif médical dans la GMAO vous ne pourrez pas y saisir un deuxième numéro sur la même DI sinon le deuxième numéro saisi remplacera le premier numéro...

Le fait d'indiquer ce numéro d'inventaire dans votre demande d'intervention vous permettra de suivre spécifiquement l'état d'avancement du dépannage et de constituer son historique d'interventions que vous pourrez consulter à tout moment.

Pour des raisons de traçabilité, les ateliers biomédicaux ne prendront plus en compte les demandes des services qui n'auront pas utilisé la GMAO pour demander une intervention.

Seules les interventions jugées urgentes peuvent être demandées directement par téléphone <u>puis régularisées</u> par le demandeur via une demande d'intervention (DI) dans la GMAO.

Nous serons amenés à rejeter vos demandes d'interventions si ce numéro n'est pas renseigné. Nous vous demanderons, dans le motif du refus, de bien vouloir nous compléter votre demande en <u>y indiquant le numéro</u> <u>d'inventaire</u> afin que cette demande soit de nouveau communiquée aux ateliers biomédicaux via la GMAO.

Merci de vérifier régulièrement les demandes d'intervention refusées par les services supports utilisant la GMAO (biomédical, services techniques...) en cliquant sur le compteur DI refusées



DI refusée = principalement une DI à compléter



Mode opératoire 1: Création d'une demande d'intervention express sur la GMAO avec logiciel DIMO MAINT

Rédacteur(s) :	Dupriez Cyprien
Vérificateur(s)	
Valideur(s) :	en date du :
Approbateur(s)	en date du :
Diffusé à :	
Date prévisionnelle de révision	

GUIDE: Il va vous permettre en cas de panne ou d'un éventuelle disfonctionnement sur un dispositif médical de réaliser une demande d'intervention sur la GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur) avec le logiciel DIMO MAINT



Etape 1 : Se connecter AXEL MAINT

1) Aller dans l'intranet (Onglet Services Techniques), cliquer sur demande d'intervention

2) Noter votre identifiant et votre mot de passe

Annuaires Annuaire GHEF simplifié Annuaire des Praticiens GHEF 2018 Annuaire Encadrement Ghef		Maint
Annuaire Messagerie Sécurisée MSSANTE Trajectoire Sator Calliope		2 Nom d'utilisateur
Services Techniques Demande d'intervention Transfert d'images - Permanence des soins - ORTIF	1	
ORTIF		

Etape 2: Crée un rapport d'intervention

3) cliquer sur crée une DI express

AXEL Version - AXELPROD - Internet Explorer							
Dimo Maint 📌 🗤 2201							
Stock Travaux Equipement Analyses							
Demandes d'intervention							Vers
🖕 🝸 🛃 🅞 🧊 🐵 :: actions (0) 🔻 :: documents liés (0) 👻							
Di demandes: 0 Di demandes: 0 Di clautes: 12 Di clautes: 12 Di clautes: 12							
Filtre DI demandées 🛛 🖳 🖾 Champ							
Critères : Statut DI égal Demandé 🖾 🛛 et Emetteur contient @Me 🖾							
Tris : Date souhaitée croissant 🛛							
Créer une DI express supprimer Imprimer Imprimer les rapports associés Refuser Exporter vers Excel Filtrer Supprimer les critères							
ail e Code DI Demandeur Emetteur Code arborescence							Statut D
	$\Delta \nabla$	ΔV	A V	ΔV	$\Delta \nabla$	$\Delta \nabla$	$\Delta \nabla$

4) Renseigner le type de demande

5) Ajouter le numéro d'inventaire du DM et cliquer sur entrée (se référer au mode opératoire REF : GHEF-COM-181 sur yes pour repérer le numéro d'inventaire)

6) Saisir le mot clé

7) Renseigner le descriptif de la panne et préciser que le DM a bien été désinfecté sinon nous serons amenées à rejeter votre demande

0	AXEL Version - AXELPROD	- Internet Explorer								
Π	Dimo	¥ 1152201								
Ľ	Demandes d'interventi	on Equipement	Analyses							versio
<	• 🖬 🖂 🗱 🔞	:: actions (0) * :: documer	ts liés (0) 👻							
	Demande d'interv	ention	_							
	Type de demande	4	Mot clé 6	-		201	Ordre	Nom du champ	Valeur A V	
		226	Descriptit	B I U IE IE Arial	10pt	🖌 🗮 🗮 🗮 🗄 🔚 🗛 👀				~
	Cliquer ici pour sélect Saisir le code eqt ou a	ionner l'arborescence.				7				
	Arrêt machine	● Non ○ Oui								× 🗸
						Cliquez sur l'icône disquette en l	haut à gauche pour enregis	trer		
	Urgence	× ×								
	Date souhaitée	26/11/2020								
	Heure souhaitée	19 🗸 : 37 🗸								
μ.	Demandeur	UF2201 👻 🗶								
	Equipe	BIOMEDICAL								
	Destinataire	~ ×								
	Activité	Dépannage 🖌 🗶								
	rechnologie	× ×								

8) Cliquer sur votre Nom l'ajouter dans le rectangle orange plus bas et appuyer sur la flèche vert

9) Cliquer sur téléphone ajouter le numéro du service dans le rectangle orange plus bas et appuyer sur la flèche vert

10) Pour finir appuyer sur la disquette pour enregistrer votre demande d'intervention

6	AXEL Version - AXELPROD - Internet Explorer								- 0
ſ	Dimo Maint VF2201								
1	Stock Travaux Equipement	Analyses							
	Demandes d'intervention								versi
	📮 🕶 🛃 🖂 😵 :: actions (0) 🔹 :: docum	ients liés (0) 🔹							
	10								
	Type de demande BIOMEDICAL 🗹 🕺	Mot clé	moniteur en panne	220 X	Ordre No	m du champ	Valeur	8	
	ECHMLV - Centre Hospitalier de Marne L	Descriptif	B I U 🗊 🗊 Times New Roman 🔹 12pt	- = = = := := A 🖄	1	Votre Nom		0	d I
	+EQTMOBMLV - EQUIPEMENTS MOBILES MLV				2	Téléphone			
	+0000015 - MONITEUR DE CONSTANTES							9	
							l		
									\sim
	test meting and a set								
	Arechiadanie Non Oui								
					Téléphone				
	Urgence			Cliquez sur l'icône disquette en	haut à gauche pour enregistrer				
	Date soubaitée								
	Heure souhaitee								
	Demandeur UF2201 💙 🗶								
	Equipe BIOMEDICAL								
	Activité Dépannage 💙 🛠								
	Technologie 🗸 🖌								

Ne pas oublier d'imprimé la demande d'intervention et de la collée sur le DM MERCI

Attention :

Il est interdit de créer une demande d'intervention regroupant plusieurs dispositifs médicaux.

Cette situation ne permet pas aux ateliers biomédicaux de pouvoir tracer leurs interventions sur le DM à réparer car le service aura indiqué sur la même demande d'intervention plusieurs équipements.

<u>Il est donc obligatoire de faire 1 demande d'intervention par Dispositif Médical</u>. Vous constaterez qu'en saisissant directement le numéro d'inventaire du dispositif médical dans la GMAO vous ne pourrez pas y saisir un deuxième numéro sur la même DI sinon le deuxième numéro saisi remplacera le premier numéro...

Le fait d'indiquer ce numéro d'inventaire dans votre demande d'intervention vous permettra de suivre spécifiquement l'état d'avancement du dépannage et de constituer son historique d'interventions que vous pourrez consulter à tout moment.

Pour des raisons de traçabilité, les ateliers biomédicaux ne prendront plus en compte les demandes des services qui n'auront pas utilisé la GMAO pour demander une intervention.

Seules les interventions jugées urgentes peuvent être demandées directement par téléphone <u>puis régularisées</u> par le demandeur via une demande d'intervention (DI) dans la GMAO.

Nous serons amenés à rejeter vos demandes d'interventions si ce numéro n'est pas renseigné. Nous vous demanderons, dans le motif du refus, de bien vouloir nous compléter votre demande en <u>y indiquant le numéro</u> <u>d'inventaire</u> afin que cette demande soit de nouveau communiquée aux ateliers biomédicaux via la GMAO.

Merci de vérifier régulièrement les demandes d'intervention refusées par les services supports utilisant la GMAO (biomédical, services techniques...) en cliquant sur le compteur DI refusées



DI refusée = principalement une DI à compléter



Mode opératoire 2: Transformation d'une demande d'intervention en bon de travail sur la GMAO avec logiciel DIMO MAINT

Rédacteur(s) :	Dupriez Cyprien
Vérificateur(s)	
Valideur(s) :	en date du :
Approbateur(s)	en date du :
Diffusé à :	
Date prévisionnelle de révision	

GUIDE : Il va vous permettre de transformer une demande d'intervention en bon de travail sur la GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur) avec le logiciel DIMO MAINT

Etape 1 : Se connecter AXEL MAINT

- 1) Aller dans l'intranet (Onglet Services Techniques), cliquer sur demande d'intervention
- 2) Noter votre identifiant et votre mot de passe

Annuaires		
Annuaire GHEF simplifié		Dimo
Annuaire des Praticiens		Maint
GHEF 2018		i i cui te
Annuaire Encadrement Ghef		M
Annuaire Messagerie		
Sécurisée MSSANTE		
Trajectoire		Nom d'utilisateur
Sator		
Calliope		Z Mot de passe
Ror IF	-	
Services Techniques	1	
Demande d'intervention	1 1 -	
Transfert d'images -		
Permanence des soins -		
ORTIF		
ORTIF		
Aide au codage		

Etape 2 : Transformation d'une demande d'intervention en bon de travail

- 3) cliqué sur l'icône travaux
- 4) cliqué sur demande d'intervention
- 5) cliqué sur l'icône visualiser (vérifié que la demande est bien pour le biomédical)

	Stock		Tra	vaux 3	B Préver	tif	Equipement	Analyses		\	
Bor	ns de trava	il R	apports d'ir	ntervention	Planning I	Demandes d'interv	ention 4				
	, 4	<u>%</u>		actions (0) 🔹 ::	documents liés	• (0) -				
Filtre	DI demar	ndées	standard		P 🖊 🖪	🔊 Champ		× 🕺			
Critèr	res : Stat	tut DI	égal Demai	ndé 🔀							
Tris :	Date sou	uhaité	e croissant	t 🔀							
Crée	er Créer	une D	l express	Imprimer	Imprimer les	bons associés	Imprimer les	rapports associés	Transfo	rmer en BT	Transformer en RI
			Date s	ouhaitée	Code DI	Demandeur	Emetteur	Code arbores		Dési	gnation arborescen
	5	#/ 55	2	7 A	$\Delta \nabla$	$\Delta \nabla$	$\Delta \nabla$	∇ Δ			$\Delta \nabla$
	5		02/11/20	20	20DI12123	UF9100	UF5900	0B620		Réserve	
			02/11/20	20	200112159	1159000	1159000	00121		Ruropu do C	oncultation 0b 121

-								
	Diṃọ							
	Maint	×	DUPRIEZ CYPRIEN					
	Stock	Travaux	Préventif	Equipement	Analyses			
	Bons de trav	ail Rapports d'intervention	Planning Demar	ndes d'intervention			[
¢	• 🚺 🖪	渊 🔞 💠 actions (3)) - :: doc	cuments liés (0) 🔹 💷	20DI12175	Créer un BT	6	Créer un RI
	Demande	d'intervention						
		CHMLV - Centre Hospitalie	r de Marne l			Statut		Demandé
		+EQTMOBMEV - EQUIPEMEN +P21-UE2153 - BLOC OPE	TS MOBILES MLV			Type de	DI	BIOMEDICAL
		121 012100 0200 012		8				
				1121				

7) Si le code du DM n'est pas présent dans l'arborescence mais dans le descriptif le rajouté sinon refusé la demande voir ?????

8) renseigner le numéro d'inventaire du DM et appuyer sur entrée (se référer au mode opératoire REF : GHEF-COM-181 sur yes pour repérer le numéro d'inventaire)

S AXEL Version - AXELPROD - Internet Explorer									
Dimo Maint	DUPRIEZ CYPRIEN								
Stock	Travaux Préventif Equipement Analyses								
Bons de travail Rap	Bons de travail Rapports d'intervention Planning Demandes d'intervention								
< 🖸 🚽 🖂 📁 📀	actions (4) • ::: documents liés (0) • III) 20DI12123 III) 20BON175	586 🔳 Créer un RI							
Bon de travail : F	B POUSSE SERINGUE								
	Image: CHMLV - Centre Hospitalier de Marne L Statut Pris en compte Statut Pris en compte Statut 20BON17586 * JOSSIGNY - JOSSIGNY *MCO - BATIMENT PRINCIPAL Statut Pris en compte Statut Date début 02/11/2020 *MCO - 0 - REZ DE CHAUSSEE 7 Activité Dépannage Statut Dépannage Statut BIOMEDICAL Statut *08620 - Réserve Mot clé PB POUSSE SERINGUE Statut Code Cl								
Descriptif	r tritères :								
Main d'oeuvre (0)	Tris : Code croissant 🛛								
Détail	Détail ned								
Sous-traitant (0)	Sous-traitant (0) Filtrer Supprimer les critères								
Champ supp. (2)	Code Désignation Arborescence principale	Marque Modèle Grou	upe Etat						
Gamme (0)									

9) cliquer sur l'onglet main d'œuvre

10) Renseigner sa main d'œuvre

Dimo Maint Stock	CUPRIEZ CYPRIEN	Equipement Anal ntervention ts liés (0) T 10 2001/212	yses	Créer un Ri				
Bon de travail : PB POUSSE SERINGUE Code 2080/11/286 Nature Standard V Image: Construct Construction of the construc								
An d'oeuvre (0) Détail Sous-traitant (0) Champ supp. (2) Gamme (0)	9 9	ttégorie I ∆ V	ntervenant A Δ V	ctivité ∆ ⊽	Technologie △ ♡	Heure début Δ ∇	Heure fin D ∆ ∇	urée (h) △ ▽
Fichier (0) DI (1) Faisabilité Section budgétaire (0	Date 10 02/11/2020 Catégorie	Coût MO	0,00 v ×	Présence Activité Durée (h)	✓ Dépannage ✓ 0,00	 Equipe Technologie 	BIOMEDICAL	v X v X

11) cliqué sur l'onglet section budgétaire l'ajouter et ensuite cliqué sur la flèche verte pour validé

12) pour terminer cliqué sur la disquette pour enregistrer

AXEL Version - AXELP	ROD - Internet Explorer		
Dimo Maint			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
Stock	Travaux Préventif Equipement	Analyses	
Bons de travail	Rapports d'intervention Planning Demandes d'intervention		Version
🥌 🔹 🔜 👍 🧩 🤇	② :: actions (4) ▼ :: documents liés (0) ▼ III)	200113373 III) 20BON19257 III) Créer un RI	
Rop de travail	: DYNAMAPE NE PREND PLUS LA TENSION		
12	CHML V - Centre Hospitalier de Marne L Statut • JOSSIGNY - JOSSIGNY Statut • MCO - BATINENT FRICIPAL Urgence • MCO - INTE TAGE Activité • CARDIO - CARDIOLOGIE Mot dé	Pris en compte Image Image<	Standard Y 26/11/2020 BIONEDICAL Y X L S
Descriptif	Sél. Code	Désignation	Répartition
Main d'oeuvre (1)	▼ ∆		
Détail	-		<u>^</u>
Sous-traitant (0)			
Champ supp. (2)	-		
Cramps upp. (2)	-		
Gamme (0)			×
Fichier (0)			
11 Section budgétaire (0	Section budgétaire	rtition 0,00	

Vous avez ainsi terminé la transformation de votre demande d'intervention en bon de travail



1

Mode opératoire 3: Archivage et clôture d'un rapport d'intervention sur la GMAO avec logiciel DIMO MAINT

Rédacteur(s) :	Dupriez Cyprien
Vérificateur(s)	
Valideur(s) :	en date du :
Approbateur(s)	en date du :
Diffusé à :	
Date prévisionnelle de révision	

GUIDE : il va nous permettre de nous guider sur le chemin à suivre pour associer un rapport d'intervention à un dispositif médical sur la GMAO et sur la manière de procéder pour clôturer le rapport d'intervention

Etape 1 : Se connecter AXEL MAINT

- 1) Aller dans l'intranet (Onglet Services Techniques), cliquer sur demande d'intervention
- 2) Noter votre identifiant et votre mot de passe

Annuaires		
Annuaire GHEF simplifié		Dimo
Annuaire des Praticiens GHEF 2018		Maint
Annuaire Encadrement Ghef		M
Annuaire Messagerie		
Sécurisée MSSANTE		
Trajectoire		Nom d'utilisateur
Sator		
Calliope		
Rer IF		Mot de passe
Services Techniques		
Demande d'intervention	1_	
Transfert d'images -		
Permanence des soins -		
ORTIF		
ORTIF		
Aide au codage		

Etape 2 : Récupérer le bon d'intervention

- 3) Renseigner le code du BT que vous recherchez et cliqué sur entrée
- 4) vous allez ensuite pouvoir entrée dans le bon en cliquant sur la flèche verte créer un RI

AXEL Version - AXELPROD - Internet Explorer							
Dimo Maint Zupriez Cypries							Ł
Stock Travaux Préventif Equipement Analyses							
							Version 4
🗲 🚬 🛃 🧊 🙁 actions (0) 💌 :: documents liés (0) 🝸							
ad mes bon de traviex: Bon de freque: 275 Bon de freque: 275 Bo							
Ethra BT HORS BIO COULOM V 🔳 🖉 🔄 🚫 change V 🗶							
Critères : Intervenant con tient @Mo III et s Statut BT différent Clôturé 🛛							
Créer Imprimer Clôture 3 = s Excel Filtrer Supprimer les critères							
Code BT Date début Code arborescence Désignation arborescence	Code équipement	Désignation équipement	Activité	Technologie	Mot clé	Statut BT	Issu de DI
	Δ	$\nabla \Delta$	Δ 🗸	$\Delta \nabla$	Δ 🗸	Δ 🗸	$\Delta \nabla$
😰 🐼 🗋 1980N18063 29/10/2019 P17-UF2553 4 👝 MOLOGIE EFR MLV	END1842	VIDEO BRONCHOSCOPE	Dépannage	BIOMEDICAL	ENDOSCOPE	Réparation exterieure	Oui
💸 🐼 🗇 🗆 1980N19792 07/11/2019 P12-UF2150 BLUC OPERATOIRE CENTRAL MLV			Dépannage	BIOMEDICAL	optique 30° ORL	Réparation exterieure	Oui
KO INC INC I	OPT7195	OPTIQUE RIGIDE	Dénannage	BIOMEDICAL	optique coelio 0°	Réparation exterieure	Out

- 5) Cliquer sur RI
- 6) Appuyer sur descriptif
- 7) Renseigner précisément le descriptif des opérations effectuées sur le DM

Dimo Maint	DESFORGES Djamila						
Stock	Travaux Préventif	Equipem	ent 💦	Paramètres	Analyses		
Arborescences	Equipements Tournées Fichiers Cor	ntrats Compteurs	Mesures	Inventaire			
🦛 🔹 📕 🗧 🧩	② :: actions (7) ▼ :: doc	cuments liés (2) 🔹	19	FMP36	20BON18175	5	RI
Rapport : MAIN	ITENANCE PREVENTIVE EXTERNE A	ARMOIRE ENDOS	COPE				RI
CHMLV -	Centre Hospitalier de Marne l	🗈 Statut		En cours	× ×	Code	
+EQTMO +P16-U	Nature		Standard		Equipe		
+000	Technologi	e 🗌	BIOMEDICAL	× 🗱 🖋	Activité		
				AINTENANCE PREV	ENTIVE INTERNE	ARMOIRE E	
	SOLUSCO CONTRAT	SOLUSCOPE CONTRAT REF:01/2017/2009-110					
C	Π						
Descriptif	Descriptif *		R / II	🗐 🖅 Arial	• 10p	t	-
Main d'oeuvre (1)			2 . 2			-	
Sous-traitant (0)			MAINTENAI	NCE PREVENTIVE	E INTERNE ARM	DIRE EN	7
Stock (0)		preventil					

Etape 4 : Renseigner la main d'œuvre

8) appuyer sur main d'œuvre

9) Renseigner la main d'œuvre

ALL VERSION - ALLEROI	J - Windows Internet Ex	piorer							
Dimo									
Maint	×	DESFORGES Djamila							
Stock	🟠 Stock Travaux Préventif Equipement Paramètres Analyses								
Arborescences Ec	Arborescences Equipements Tournées Tichiers Compteurs Kesures Inventaire								
	🖤 💌 🛃 🥞 🐲 🐨 :: actions (7) 🔹 :: documents liés (2) 🔹 💷 19FMP36 💷 2080N18175 💷 Ri								
Rapport : MAINT	ENANCE PREVENT	TIVE EXTERNE ARA	NOIRE ENDOSCOPE						
CHMLV - Ce	CHMLV - Centre Hospitalier de Marne L 2013 • EQTMOBMLV - EQUIPEMENTS MOBILES MLV			En cours	~ *	Code	20BON18175		
+EQTMOBM				Standard		Equipe	BIOMEDICAL	× 🗱 🖋	
+0001768 - ARMOIRE SECHANTE		Technologie	BIOMEDICAL		Activité	Préventif	× 🗴 🖉		
				MAINTENANCE DR	EVENTIVE INTERNE				
			SOLUSCOPE	Main TENANCE PIC		AIGHORICE ENDOSCOPE			
-			CONTRAT REF:0	1/2017/2009-110					
Descriptif	Sél. Date	Catégorie	Intervenant	Activité	Technologie	Heure début	Heure fin	Durée (h)	Coût
Main d'agunta (1)		ΔV	$\Delta \nabla$	$\Delta \nabla$	$\Delta \nabla$	Δ ∇	ΔV	$\Delta \nabla$	Δ
Main d dedvie (1)	8 05/11/2020	TECHNICIEN BION	FERNANDES Saul	Préventif	BIOMEDICAL	00:00	01:30	1,50	42,56
Stock (0)									
Coûts									
Dátail									
Cammo (0)									
Eichier (28)									3
Historiaus (1)	Data		-	vine		🖉 🖌 Cabina	ute .		• •
Fisionque (1)	Date	19/11/2020		uipe	pas-utilise	V 🗾 🖉 Catego	AD/		
Section Dudgetaire (1)*	Intervenant	DESFORGES Djami	ila 📉 📕 Ac	tivité	Préventif	 K Method K M	ologie Bi	OMEDICAL	
Projet (0)	Heure début	00 - : 00 -	9 He	ure fin 00	•:00 •	Durée	(h)	0,00	

10) Aller sur fichier

11) pour associer le Rapport d'intervention cliquer sur parcourir et insérer : \\hermes\mbemaint\$\GMAO

Stock	Travaux Préventif	Equipement Paramètres	Analyses			
Arborescences E	quipements Tournées Fichiers Contrats	Compteurs Mesures Inventaire				
🗧 🔹 🔜 😭 🥦 🎯	:: actions (7) 🔹 :: documents li	iés (2) 🔹 💷 19FMP36	20BON18175 III) RI			
Rapport : MAINTENANCE PREVENTIVE EXTERNE ARMOIRE ENDOSCOPE CICHMLV - Centre Hospitalier de Marne L *EQTMOBMLY - EQUIPEMENTS MOBILES MUV *P16-UF2423 - HEPATOGASTROCONTEROLOGIE EF * *0001768 - ARMOIRE SECHANTE *0001768 - AR						
Descriptif	Sél. Nom		Descriptif	Date de		
Aain d'oeuvre (2)			∇ Δ	Δ		
ious-traitant (0)	\\hermes\mbemaint\$\GMAO\GMAO MLV\B	IOMED\RI\00017067-20180504-RCE-	00017067-20180504	-RCE-1.pdf 12/11		
itock (0)	\\hermes\mbemaint\$\GMAO\GMAO MLV\E	BIOMED\RI\0001767-20180115-RPI-1.	0001767-20180115	RPI-1.pdf 12/11		
loûts	\\hermes\mbemaint\$\GMAO\GMAO MLV\E	BIOMED\RI\0001768-20180115-RPI-1.	0001768-20180115	RPI-1.pdf 12/11		
Détail	\\hermes\mbemaint\$\GMAO\GMAO MLV\E	BIOMED\RI\0001768-20180705-RPI-1.	0001768-20180705	RPI-1.pdf 12/11		
Cammo (0)	\\hermes\mbemaint\$\GMAO\GMAO MLV\E	BIOMED\RI\0001768-20180723-RPE-1.	0001768-20180723-	RPE-1.pdf 12/11		
ichier (28) 10						
listorique (1) jection budgétaire (1)*	Adresse 11 Parcou	rir Descriptif				

- 12) scanner le RI et le classer de la manière suivante :
- a) Mbe maint
- b)GMAO
- c) GMAO (selon le site)
- d) biomed
- e) RI



13) Renommer le RI de la manière suivant :

Code bio-date à l'envers -RPI-1.pdf (RPI : rapport préventif interne et RCI rapport curatif interne) Exemple : 0001768-20201109-RPI-1.pdf



Etape 7: changement du statut et clôture du rapport d'intervention

- 14) vérifier que le rapport d'intervention est bien ajouté
- 15) Cliquer sur la flèche verte
- 16) Changer le statut du bon et clôturer à la date de l'intervention
- 17) Et ensuite appuyer sur la disquette pour enregistrer

AXEL Version - AXELPRO	DD - Windows Internet Explorer			
Dimo Maint	CESFORGES Djamila			
Stock	Travaux Préventif Equipement Paramètres Analyses			
Arborescences E	Equipements Tournées Fichiers Contrats Compleurs Mesures Inventaire verai			
<	i:: actions (7) v :: documents lifes (2) v iii / 19FMP36 iii / 20BON18175 iii RI			
Rapport : MAINT	TENANCE PREVENTIVE EXTERNE ARMOIRE ENDOSCOPE			
17 HMLV - Centre Hospitalier de Marne L 2013 Statut 16 En cours V 😿 Code 2000/H18175				
EQTMOBA	NLV - EQUIPEMENTS MOBILES NLV S NAVE SLINDARD EQUIPE BIOMEDICAL V 🗶 🌌			
+00017	Ge - ARMORE SCHANTE G Technologie BIOMEDICAL V X Activité Préventif V X /			
	SOLUSCOPE			
	CONTRAT REF-01/2017/2009-110			
Descriptif				
Main d'oeuvre (2)	Sél. Nom Descriptif Date de réation			
Sous-traitant (0)	\hermes\mbemaint5\GMAO\GMAO ML\NBIOMED\RN00017067-20180504-RCE 00017067-20180504-RCE-1.pdf 12/11/2020 •			
Stock (0)	\hermes\imbemaint5\GMAO\GMAO\ML\\BIOMED\R\\0001767-20180115-RPI-1 0001767-20180115-RPI-1.pdf 12/11/2020			
Coûts	\hermes\mbemaint5\GMAO\GMAO\GMAO\GMAO\GMAO\GMAO\GMAO\GMAO			
Détail	Lihermes/mbemaint5/GMAAO/GMAO MLV/BIOMED/R/1/0001768-20180705-RPI-1 0001768-20180705-RPI-1.pdf 12/11/2020			
Gamme (0)	Liberres/mbemaint5/GMAO/GMAO/ML/X8/OMED/R1/0001768-20180723-RPE-1 0001768-20180723-RPE-1.pdf 12/11/2020			
Fichier (28)				
Historique (1)				
Section budgétaire (1)*	Adresse 748-20201102-RPI-13.pdf Parcourir Descriptif 0001748-20201102-RP 14			

Vous avez terminé les différentes étapes à suivre pour associé le rapport d'intervention et le clôturé sur la GMAO



Mode opératoire 4: Consulter la bibliothèque des contrats biomédicaux du GHEF

Rédacteur(s) :	Dupriez Cyprien
Vérificateur(s)	
Valideur(s) :	en date du :
Approbateur(s)	en date du :
Diffusé à :	
Date prévisionnelle de révision	

Etape à suivre pour visualiser les contrats biomédicaux du GHEF :

- 1- Ordinateur
- 2- Mbemaint sur hermes
- 3- Maintenance externe
- 4- Pestataire exterieur
- 5-Contrat de maintenance
- 6-Contrat Bio et labo
- 7-Bibliothèque PDF des contrats Bio