

Traçabilité des matériaux utilisés au cabinet dentaire

Dr Françoise LAMAISSON

Tous les logiciels actuels proposent des modules plus ou moins adaptés à la traçabilité des matériaux.

A moins d'utiliser la reconnaissance vocale, l'enregistrement des matériaux à leur arrivée et au moment de leur utilisation est fastidieuse et peu pratique et d'un coût horaire (personnel) non négligeable.

Il faut aussi ajouter que la vue d'ensemble des matériaux et instruments traçables pour un acte dans les logiciels est opaque et on ne peut passer son temps à cliquer comme des maniaques.

La création de codes-barres pour chaque matériau est fastidieuse et de plus nous pouvons rarement utiliser ceux qui existent sur les emballages.

Il est donc nécessaire d'élaborer des fiches de travail par catégorie d'acte sur laquelle un maximum de renseignements sera collecté.

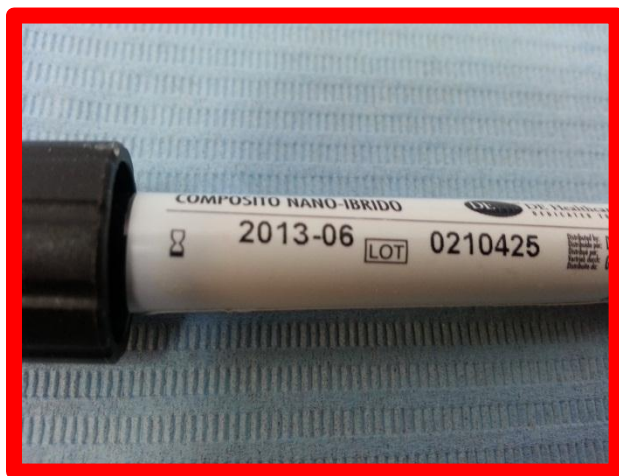
Je vous propose dans ce guide une démarche rationnelle et concise faisant intervenir un minimum d'interventions informatiques.

LES PILIERS DE CETTE ORGANISATION SONT :

1 LE FLUX TENDU

2 LE RANGEMENT FIFO OU PPPS (PREMIER PERIME PREMIER SORTI)

3 L'UTILISATION DE LA MINI-FICHE SERVANT DE CIRCULAIRE



Ou aucun code

Les codes-barres sont diversifiés suivant les produits

Nous sommes confrontés à une obligation de moyens dans le contrat de soins qui nous lie au patient.

Nous devons donc apporter au patient une qualité de soins tant par le respect des protocoles opératoires que par les matériaux et les instruments utilisés.

L'affaire des prothèses mammaires donne raison à la traçabilité des matériaux au cabinet dentaire.

Dans cet article nous étudierons la traçabilité des matériaux dentaires sans parler des prothèses dentaires qui feront l'objet d'une considération à part.

Les matériaux sont définis comme une matière de base, substance que l'on utilise pour l'entretien, les soins ou un usage particulier.

Nous reprendrons la définition de la traçabilité (cf. guide de la traçabilité des DM)

La traçabilité est une méthode consistant à retrouver les informations d'un produit ou d'une activité grâce à une identification enregistrée.

Ces informations sont :

1 La localisation (situer l'objet dans l'espace et dans le temps) d'où la **nécessité de trouver sa place de rangement et prendre des précautions pour leur conservation**

2 L'authentification (s'assurer que la personne et l'objet présente bien une signature authentique) **procéder à un étiquetage du produit**

3 L'identification (différencier un objet ou une personne parmi d'autres et de le reconnaître dans un ensemble.) **Faire la feuille individualisée du produit et dresser un inventaire**

4 Sécurisation (garantir l'intégrité d'un produit ou des informations de traçabilité qui lui sont associées) d'où la nécessité de respecter les notices d'utilisation

Les matériaux doivent être conçus et fabriqués de telle sorte qu'ils ne compromettent pas la santé et la sécurité des patients, des utilisateurs (les praticiens) et des tiers (le personnel).

Marquage CE :

C'est l'apposition du sigle CE sur le DM traduisant la conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité inscrites sur le Code de la Santé Publique .Il ne s'agit ni d'une homologation ni d'une certification mais uniquement d'une autorisation obligatoire de mise sur le marché .C'est un passeport permettant la libre circulation du DM dans la communauté Européenne Il n'est en aucune façon un marquage affirmant la qualité du produit.

Voici un schéma
directeur du système
de traçabilité envisagé

Dr Lamaison Françoise

Scanner feuille labo



Poste assistante



Salle de stérilisation

Traitement
Des DM
Voir le guide

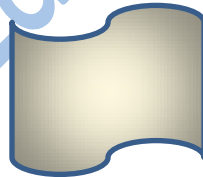


Etiquettes

LOGIQUE TRACABILITE

Cabinet

Feuille d'intervention



Inventaire du stock
Mode d'emploi



Feuille personnelle matériau



Rangements des produits FIFO



LOCAL
MATERIAUX

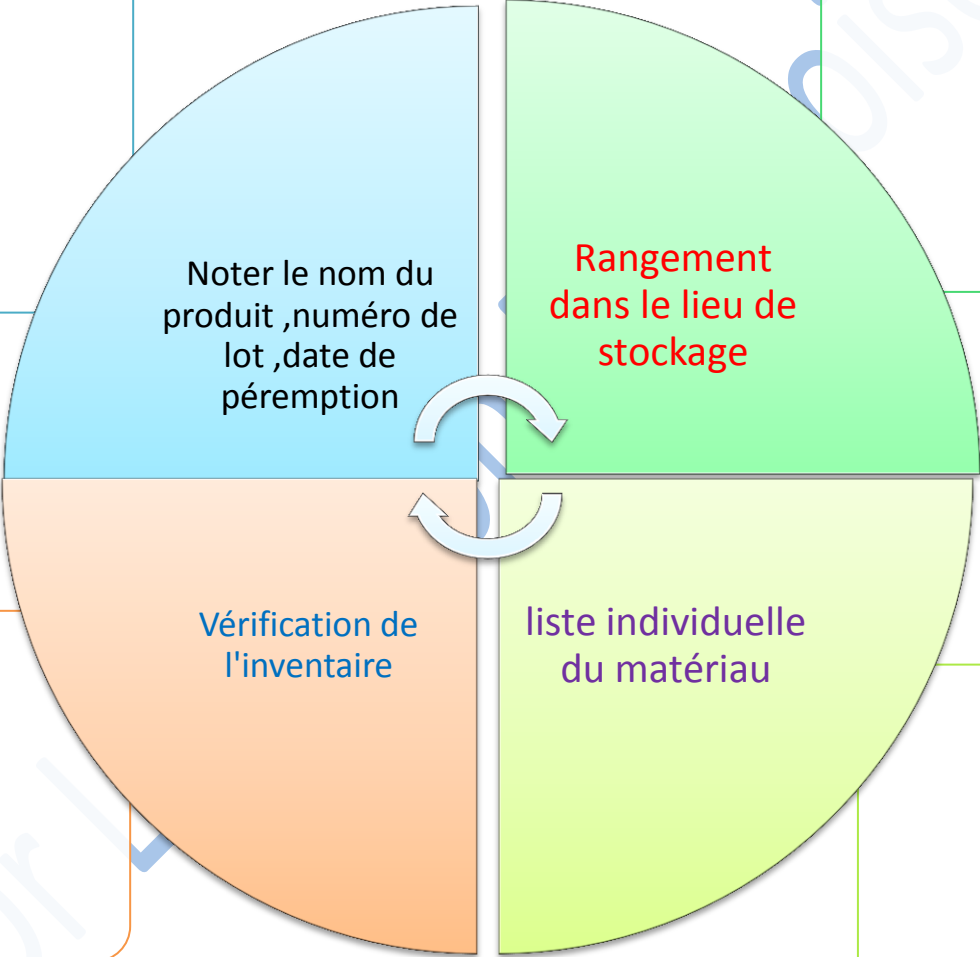


Minifiche circulaire
Post It

Dr. Larraïson François

Liste des tâches de l'assistante à son poste ordinateur par F Lamaison

- Mini fiche circulaire
- Authentification



- FIFO
- Localisation

- Identification

- distribution
- sécurisation

Dès la réception du colis l'assistante crée la mini-fiche du produit qu'elle colle sur celui-ci et range le produit en respectant la règle du FIFO.

Dr Lamais Françoise

Cette mini-fiche est essentielle car elle sera la
fiche de traçabilité du matériau jusqu'au
cabinet

Nom du produit

Numéro de lot

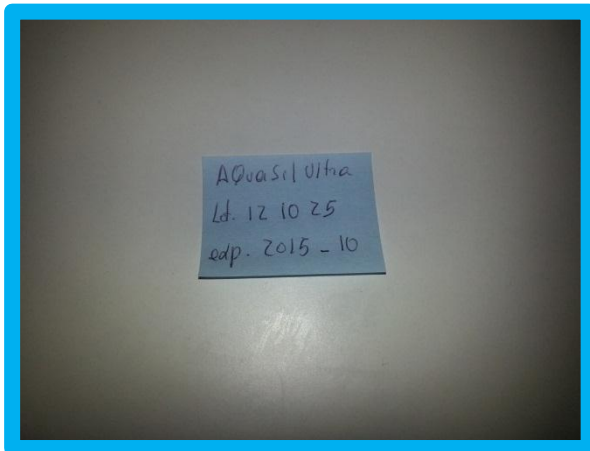
Date expiration

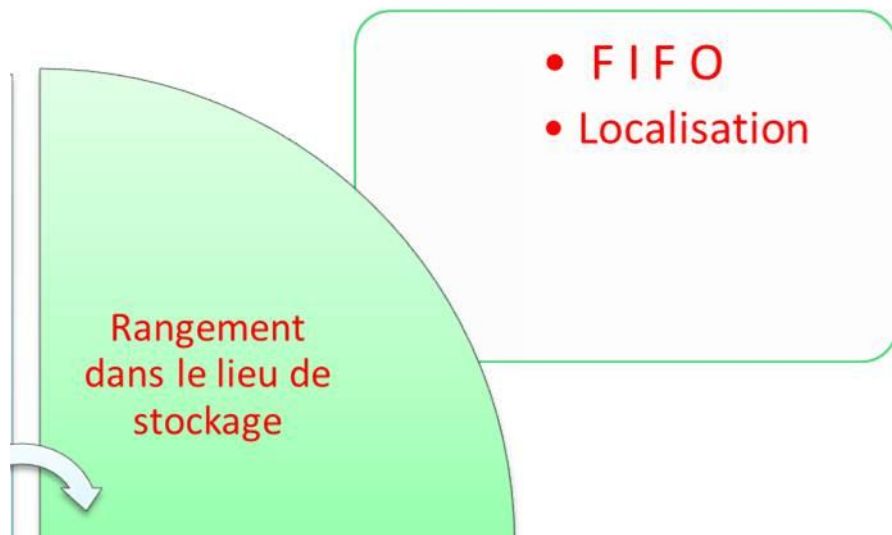
Les produits ayant les dates de péremption les plus proches seront placés à l'avant de la file : c'est le principe du FIFO



- Mini fiche circulaire
- Authentification

Noter le nom du produit ,numéro de lot ,date de péremption





Nous disposons d'une quantité importante et variée de produits dans notre cabinet. Nous devons donc procéder à un classement pratique pour les repérer facilement

Le Principe est de trouver un classement logique : SEPARER ET CLASSER PAR CATEGORIE : voici un exemple

matériel jetable
qui n'est pas au
contact avec le
patient

petite
instrumentation
fraises limes

matériel à usage
unique en contact
avec le patient

matériaux destinés
aux soins

produits destinés à
la salle de
stérilisation et
ménagers

Dr Lal

prise

- **matériel jetable qui n'est pas au contact avec le patient**

Masques, champs opératoires, gobelets, serviettes, protections pour unit, cotons, têtes, gaines pour stérilisation, aspirations, soufflettes, blocs à spatuler, spatules jetables...

Ce matériel est jugé sans risque pour le patient

- **matériel à usage unique en contact avec le patient**

Gants, feuilles de digue, aiguilles anesthésiques pointes de papier endodontiques, pinceaux...

Les deux premiers produits énoncés ci – dessus ne sont pas anodins en cas d'allergie au latex (voir le questionnaire médical du patient)

- **Matériaux destinés aux soins** :

Voici un exemple de classement
sur le tableau suivant :

Dr Lamaison François

empreinte-occlusion

alginate, plâtre, silicone, cyberbite, papier articuler

Anesthésie

endodontie
restaurations:
cones gutta,
hypochlorite, EDTA,
amalgames, ionomères
cavit, composites,
etching

ciments: définitifs
et provisoires

Produits destinés à la salle de stérilisation et ménagers

Produits de décontamination et de désinfection , lingettes , produits pour la désinfection des aspiration , savons pour le lavage des mains, sels pour le thermo-désinfecteur, lubrifiants pour l'instrumentation, produits ménagers

IDENTITE DU PRODUIT	N LOT ET DATE EXPIRATION	DATE OUVERTURE
TRECLEAN	LOT 1012171 EXP 12 2013	
DIMENOL	LOT 50192 EXP 11 2012	11 09 2012
SAPOSEPT CHIR SEPTODONT		
ROTATIF DENTASEPT MEGADENTAL 3042 099	LOT P10106 EXP 04 2015	11 09 2012
GEL DESINFECTANT	LOT L332045 EXP 11 2012	
GLUTASEPT N SEPTODONT 0096	LOT N35040 EXP 12 2014	11 09 2012
MD555 MEGADENTAL 7144 002		
STERISPRAY MEGADENTAL	LOT 110422 EXP 10 2014	11 09 2012
ASPI DENTASEPT MEGADENTAL	LOT N33610 EXP 12 2014	11 09 2012

Conditions de stockage des matériaux et matériels

Il convient de respecter des règles afin d'optimiser la conservation des produits :

A l'abri de la lumière, de l'humidité, des températures élevées (proscrire le voisinage de l'autoclave) les produits doivent être correctement fermés .



Le stockage des matériaux doivent se faire dans un endroit pour empêcher la détérioration du produit. Il s'agit d'une pièce ou aire de stockage bien ventilée, propre à l'abri de la lumière mais muni d'un bon éclairage si besoin Les rayonnages des étages inférieurs supporteront les objets les plus lourds.

Les matériaux seront séparés du matériel dans les rangements





L'inventaire de tous les produits est à établir :

cette liste peut s'avérer doublement utile pour l'établissement des bons de commande.

Lorsqu'un nouveau produit arrive l'assistante le rajoutera dans cette liste

COMMANDES ANESTHESIQUES DRS LAMAISON

MATERIAU SEPTODONT

SEPTANEST40MGPAR MLADRENALINE 5304D
1,7ml 1 /100000

SEPTANEST 40MG /ML 1,7ml sans 5306F
vaso

MATERIEL MEGADENTAL

P902 AIGUILLES DENTAIRES 2237-004
PERI-APICALES 0,30x16mm

AIGUILLES DENTAIRES 2936-004
INTRA-SEPTALES 0,30x12mm

P907 Seringue haut 1594-099

Materiau megadental

P908 Cold spray bombe 200ml 3249-191

Henry schein

Seringue intra-ligamentaire 893-0052

Dr Lama Dr Françoise

COMMANDES EMPREINTES

	<u>MEGADENTAL</u> <u>matériaux</u>	référence	quantité
P 431	ALGINATE AROMA FINE DF II 1 KG VERT	5950-008	
P429	cyberbite	4046	
	<u>MEGADENTAL</u> <u>MATERIEL</u>		
P506	PORTE EMPREINTES BAS2 Haut2	2481-099 2484-099	
P506	PORTE EMPREINTES Haut3	2485 - 099	
P428	Embouts mélangeurs jaunes	5492-122	
P428	Embouts intra-oral	4054-122	
P512	minitrays	5019-094	
	<u>DENSPLY</u>		
	AQUASIL ULTRA 380 DECA HEAVY		

EMBOUTS AQUASIL ELEMENTS

SEPTODONT

CONDENSIL LOURD 1,5kg

2331R

CONDENSIL CATALYSEUR 60ML

23280

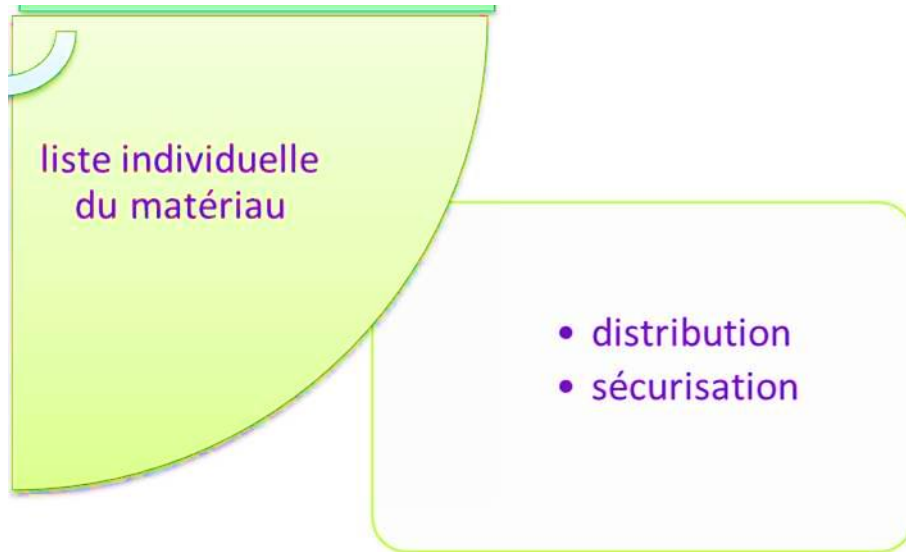
PERFEXIL PLATINIUM LIGHT RAPID

[Redacted]

Etc

Par ailleurs ,il est bien de scanner tous les modes d'emploi des produits

Dr Lamaison Paris Oise



Pour chaque produit une feuille individuelle est réalisée sur laquelle figurent :
Nom du fournisseur, nom commercial, numéro de lot, mode d'emploi, date de péremption, conditionnement. Cette fiche permettra de noter le flux du produit

DATE ARRIVEE	LOT.	EXP .	DATE DEPART
	1205041	05 2015	20 09 2012
	"	"	26 09 2012
	"	"	02 10 2012
	"	"	08 10 2012
	"	"	08 10 2012
16 10 2012	120626	06 2015	16 10 2012
18 10 2012	1206261	06 2015	22 10 2012
	"	"	30 10 2012
	"	"	05 11 2012
	"	"	09 11 2012
	"	"	15 11 2012
	"	"	19 11 2012
20 11 2012	121009	10 2015	27 11 2012
"	"	"	04 12 2012
"	"	"	11 12 2012
"	"	"	12 12 2012
13 12 2012	121025	10 2015	13 12 2012
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	

Aquasil ultra heavy fast set en cartouche

Les dates en rouge correspondent aux dates de mise en service du cabinet N1 ; en bleu pour le cabinet N2

Organiser par : Dossier ▾

Nom

- memosil occlusion
- condensil
- hipochorite
- EDTA
- poudre detartrage
- CALBEMIUM
- SOLVANT CANAUX
- amalgames
- PERFEXIL
- resine
- IONONERE
- CIBER BYTE
- anesthésiques
- AIGUILLES
- AQUASIL ultra heavy fast set
- alginate
- ciments

Ciments

NOM	Date arrive	Lot.	Exp.	Date ouverture
TempGrip 2 dans chaque boite		120329	03 2014	17092012
		120329	„	20092012
		120427	04 2014	21092012a 02102012b
	08 10 2012	„ 120427	„ 04 2014	16 10 2012
	„	„	„	18 10 2012a 19 10 12b
Dentotemp 2 par boite		4177ci	04 2014	20 09 2012b
		4178ci	05 2014	21 09 2012b
	08 10 2012	„ 4183CI	„ 07 2014	28 09 2012a 18 10 2012b
	„	„	„	„
AH+		1206001110	05 2014	05 10 2012
		„	„	19 10 2012
		„	„	„
		„	„	„
NEOBtur Ciment restauration esthetique capsules		041111	10 2013	
GC FUJI CEM Automix Deux par boite		1205251	05 2014	19 09 2012a
				28 09 2012b
	12 10 2012	1204171	04 2014	12 10 2012a 12 10 2012b
	12 10 2012	„	„	
GC FUJI Plus capsule (50)		1112205	12 2013	
Aquasil ultra DIGIT xlv regular set (50)	28 09 2012	111003	10 2014	
SmartCem2 self-adhesive cement (5syringe)	28 09 2012	111104	07 2013	

Modifié le : 19/10/2012 13:11
Auteurs : jm

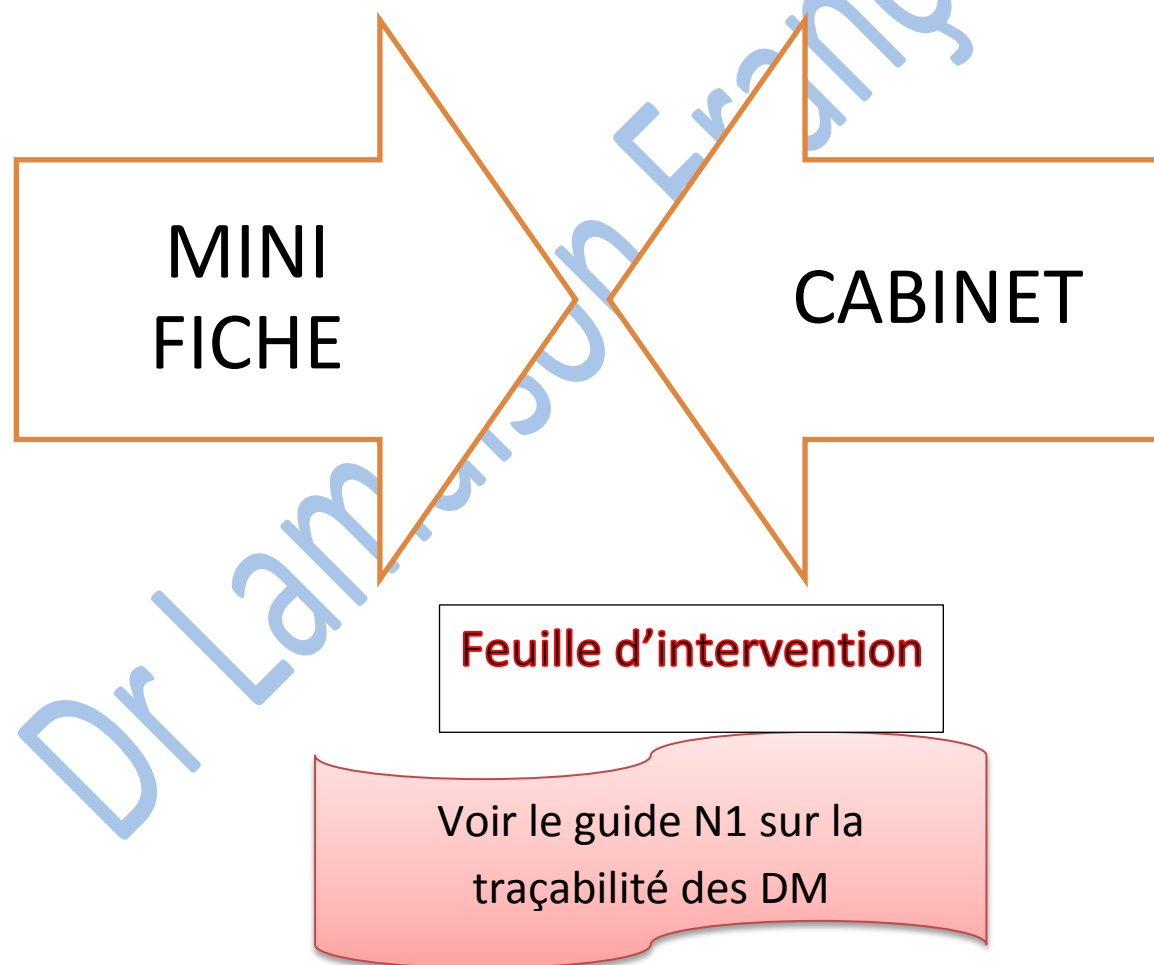
Mots-clés : Ajoutez un mot-clé
Taille : 40,5 Ko

Titre : Ajoutez un titre
Commentaires : Ajoutez des commentai...

Catégories : Ajoutez une catégor
Pages : 2

Dr F Lamaison

Arrivée des matériaux en salle de soins






Fiche de traçabilité et d'intervention

Date	
Nom	
Contexte général	
Type intervention	
Commentaires	

Traçabilité des matériaux

endodontie

ANEST AVEC VASO	04933	12 2012	
ANES SANS VASO	03707	11 2012	
AH PLUS	1201001245	01 2014	=3170930120 9001285WX
CAVIT G	141211	12 2015	
DENTOTEMP	4177	03 2014	
THERMAFILL 20	1148519402	07 2016	 302
THERMAFILL 25	1249508911	01 2017	=J003Q034802 5025001H
THERMAFILL 30	11494 02809	12 2016	=J003Q034802 5030001D
THERMAFILL 35	12160811	03 2015	=J003Q034802 5035001I
THERMAFILL 40	1047150106	11 2015	=J003Q034802 5040001E

Traçabilité des dispositifs médicaux

Coller les étiquettes des dm

Commentaires :

FACTURATION

Les coordonnées de chacune des mini-fiches de chaque matériau participant à l'acte dentaire sur le patient sont transférées sur la fiche d'intervention

(Voir le guide N1)

Il suffira de cocher le produit utilisé.

Dans ce cas on peut ajouter la feuille de digue et l'aiguille anesthésique

Dr Lamaison Françoise

Fiche de traçabilité et d'intervention

Date	
Nom	
Contexte général	
Type intervention	
Commentaires	

Traçabilité des dispositifs médicaux

Coller les étiquettes des dm

FACTURATION:

Traçabilité des matériaux

prothèses

AQUASIL HEAVY FAST	120124	01 2015
PERFEXIL LIGHT	20315	03 2015
CIMENT GC FUJI PLUS	1112205	12 2013
AQUASIL BITE	144242	03 2015
CYBERTEHBITE	144752	03 2015
ALGINATE	1112121	12 2014
UNIFAST POUDRE	1108114	08 2014
UNIFAST LIQ.	1106231	06 2014
UNIFAST III LIQ.	1110191	10 2014
UNIFAST III A1	1107014	07 2014
UNIFAST A2	1110801	08 2014
	2	
CAVIT	141211	12 2015
DENTOTEMP	4177CI	03 2014

commentaires:

Les coordonnées du nouvel aquasil vont être changées sur la fiche d'intervention par le dentiste qui vient de recevoir la mini-fiche de ce produit neuf par son assistante



Fiche de traçabilité et d'intervention

Date	
Nom	
Contexte général	
Type intervention	
Commentaires	

Traçabilité des dispositifs médicaux

Coller les étiquettes des dm

Traçabilité des matériaux

SOINS

ANEST AVEC VASO	04933	12 2012
ANES SANS VASO	03707	11 2012
AH PLUS	1201001245	01 2014
CAVIT G	141211	12 2015
GC FUJI IX	1101151	01 2013
GC FUJI PLUS	1112205	12 2013
MIRACLE MIX	1109091	09 2013

CHIRURGIE

ALVOGYL	47828	12 2912

FACTURATION :

Cette liste peut être plus complète en rajoutant par exemple :

Les aiguilles des anesthésies

Toujours confronter le questionnaire médical du patient avec cette liste : elle nous permettra de ne jamais oublier une allergie ou un problème de santé qui dispense un matériau comme

l'adrénaline par exemple

D'où l'importance de remplir la case contexte général

**TOUTES CES FEUILLES
D'INTERVENTION SERONT
ENSUITE SCANNEES
DANS LE DOSSIER DU PATIENT**

Voir le guide N1 de la traçabilité de la stérilisation

Dr Lamaison Françoise