



VISION 360 DE LA TRAÇABILITÉ

Essentiel pour les contrôles de qualité de L'URDM. Incontournable dans la prévention des infections.

L'évolution applicative
d'une solution

Chrono**MEDIC** 

Tracabilité, *définition*

Aptitude à retrouver l'historique, l'utilisation ou la localisation d'un article ou d'activités au moyen d'une identification enregistrée.



La traçabilité est pratiquée depuis des millénaires.
Ainsi, l'identification par marques corporelles était déjà
réglementée il y a 3 800 ans.





L'importance de son rôle

À la base, dans notre usage médical, la traçabilité nous permet de surveiller les étapes de nos processus et de nos démarches afin d'en assurer la qualité.

Notre mesure préventive de contrôle des infections et des risques.

Nos techniques manuelles de traçabilité nous servent principalement à :

1

Consulter un registre des événements en cas de problème.

2

Guider nos techniciens dans leurs tâches quotidiennes.

L'identification de nos dispositifs médicaux

L'identification est la clef de départ qui permet l'application de toute traçabilité.

Les principales méthodes d'identification utilisées sont :



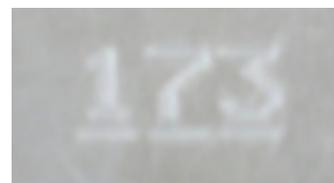
Code-barres



Puces RFID



Micro codes

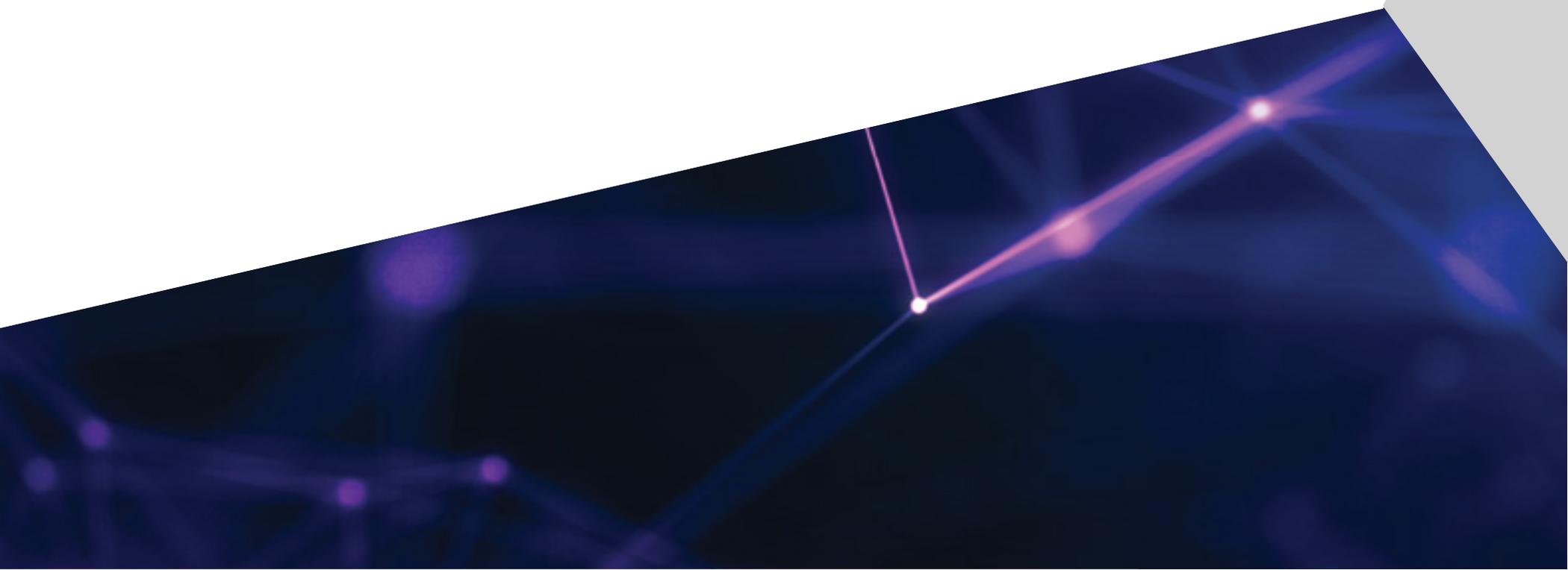


Gravures
Numériques

L'importance d'un numéro d'identification unique

Nous sommes présentement capables de procéder à l'identification d'une très grande majorité de nos dispositifs médicaux

(entre 95% et 98 %).





Certains dispositifs médicaux sont déjà identifiés :

1 Nom du manufacturier

2 Numéro de catalogue

3 Spécialité / département

Mais ce n'est pas suffisant...

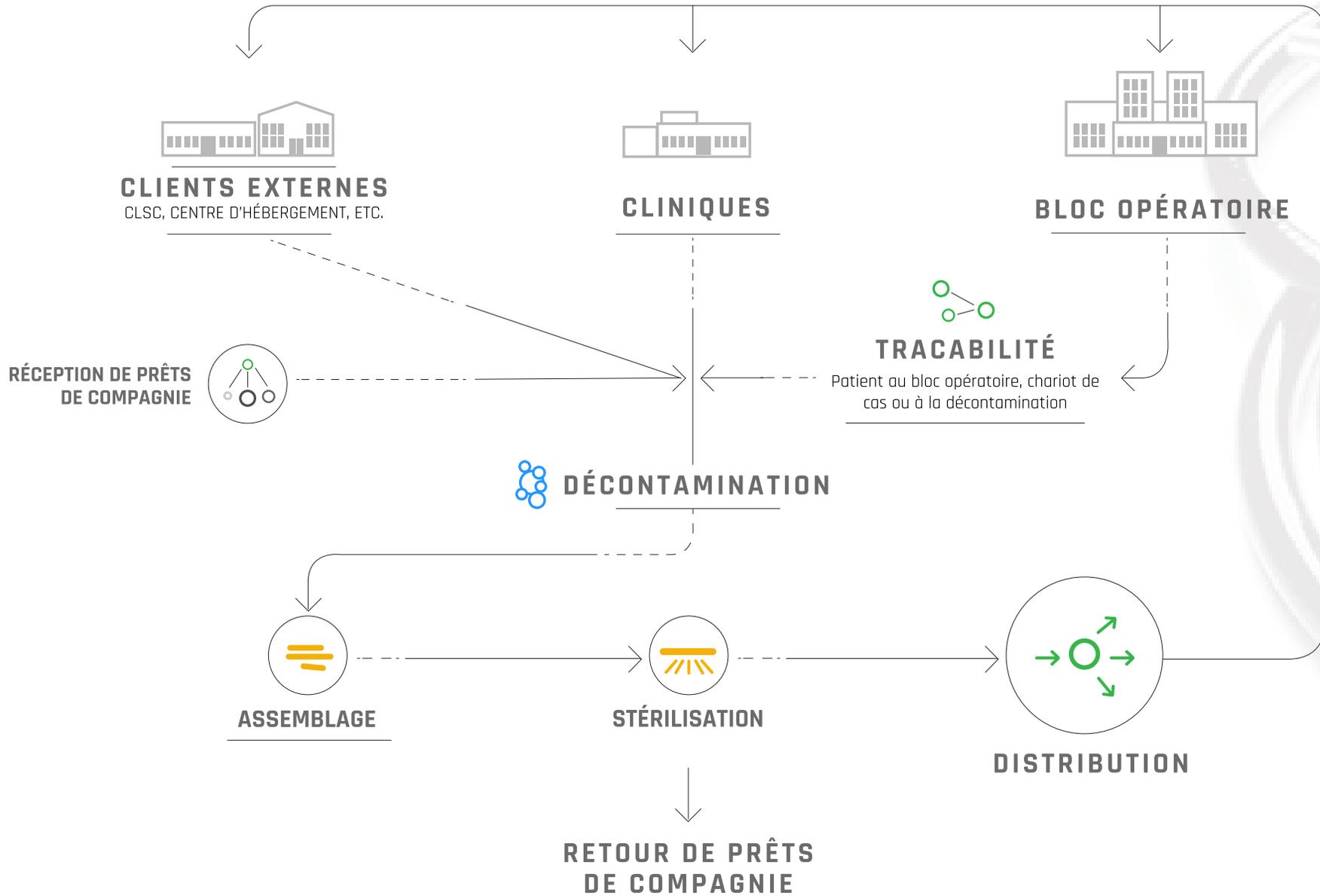
Concrètement pour l'U.R.D.M, ça s'applique où ?

Pour l'U.R.D.M, utiliser un système informatisé de traçabilité permet de suivre, pas à pas, chaque dispositif médical, plateaux et caissons. Faire un suivi par scanneur tout au long des processus de retraitements permet d'enregistrer automatiquement des données.

Chacune des étapes de notre processus en tire des avantages :

- **Pour la décontamination**
- **Lors de l'assemblage**
- **À la stérilisation**
- **À la distribution**

Processus de retraitement en production



Processus de retraitement en production pour les endoscopes



NOUVEL ENDOSCOPE
CLSC, CENTRE D'HÉBERGEMENT, ETC.



CONTRÔLE DE QUALITÉ



NETTOYAGE



PRÉ NETTOYAGE



CONTRÔLE DE QUALITÉ



UTILISATION ET LIEN AU DOSSIER PATIENT



DÉSINFECTION



ENTREPOSAGE



CONTRÔLE DE QUALITÉ



SUIVIS DE RÉPARATIONS

Diminuer les erreurs, augmenter notre contrôle et accélérer notre productivité

L'application informatisée de la traçabilité à l'U.R.D.M permet à tous d'avoir accès à des informations détaillées concernant l'ensemble des instruments, des plateaux et des caissons.

Simplifier le rappel de patients

En cas de problème, l'accès instantané au registre complet des informations permettra de simplifier le rappel de patients.

Vous pourrez effectuer une recherche complète à partir :

- d'un numéro de série d'instrument et d'une date d'utilisation;
- d'un numéro de dossier patient;
- d'un assemblage de plateau.



The screenshot shows a software window titled "Rapport des patients à risque". It features a "Type de sélection" section with three radio buttons: "# Série" (selected), "# Dossier", and "# Série". The first "# Série" field contains the value "X0000359502". To the right, there is a date field labeled "En date du *" containing "2017-06-05". Below these fields is a checkbox labeled "Tous les # série du premier assemblage trouvé sort à risque". A "Tri" section at the bottom left has two radio buttons: "Par date d'utilisation" (selected) and "Par patient". A "Rapport" button with a printer icon is located at the bottom right.

Simplifier le rappel des plateaux et caissons.

L'application informatique de la traçabilité à l'U.R.D.M permet d'optimiser la productivité du personnel et d'exercer un contrôle infectieux maximal.

Obtenez le détail en temps réel sur :

- Une charge de stérilisation en échec mais déjà distribuée;
- Un assemblage de plateau;
- Un assemblage de caisson.

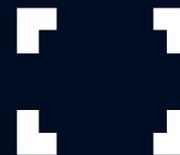
Date : 2017-06-13
Heure : 11:36
Page : 1

RAPPORT DES PLATEAUX À RAPPELER

Date / Heure		Employés	# Stérilisateur	Formule	Code de qualité
Type plateau	Description	Entrepôt selon étiquette	Détail		
2017-06-04 08:54	GINETTE RENO	AU01	PREVAC 134°-4-35	BON	
53	P0000528	SYNTHESES 3.5mm LCP CLAVICLE PLATE		BLOC OPERATOIRE \ BLOC OPÉRATEOIRE	
79	P0000423	TSF PIN CUTTER		# Dossier : 2563514	
90	P0000054	SEPTOPLASTIE	BL ORL		
74	P0000062	BASE ORTHO	BL ORTHO	# Dossier : 2182532	
50	P0000551	PLI PLAQUE (3 PIECES) (ORTHO)	BL ORTHO	BLOC OPERATOIRE \ BLOC OPÉRATEOIRE	
59	P0000297	R3 MAIN INST TRAY	BL ORTHO	# Dossier : 2553791	
65	P0000299	RAPES ACETABULAIRES	BL ORTHO		
77	P0000082	SURPLUS PROTHESE	BL ORTHO	# Dossier : 2573126	

Accès à une multitude d'informations complémentaires

Une solution informatisée de traçabilité permet également au gestionnaire et à ses techniciens d'avoir accès, au moment opportun, à une multitude d'informations complémentaires :



PHOTOS



VIDÉOS



FICHIERS PDF



FICHES
TECHNIQUES

Outil de guidage important pour nos techniciens :

- Appliquer la bonne procédure pour chacun des dispositifs médicaux;
- S'assurer du respect et de la conformité de chacune des étapes;
- Être avisé immédiatement en cas de problématique ou de défaillance;
- Diminuer les commandes en attente et les ruptures de stock.

Registre hors pair pour nos gestionnaires :

- Obtenir de l'information en temps réel;
- Production de rapports et de statistiques multiples;
- Suivi des réparations et de la répartition des stocks;
- Gestion simplifiée des calendriers d'entretien;
- Suivi de la garantie.

Pour le contrôle de qualité à l'assemblage des plateaux

Une solution informatisée de traçabilité permet également au gestionnaire et à ses techniciens d'avoir accès, au moment opportun, à une multitude d'informations complémentaires :

- Que les dispositifs critiques sont présents ;
- Que les quantités requises d'instruments sont respectées ;
- Qu'il n'y a pas d'incompatibilités de groupements des produits ;
- Que les instruments requis sont en bon état de fonctionnement ;
- Que les instruments n'aient pas atteint leurs maximums d'utilisations.

Pour le contrôle de qualité à la stérilisation

L'information enregistrée par le système de traçabilité permet facilement de s'assurer qu'une stérilisation conforme a été effectuée :

- De l'entretien des stérilisateurs ;
- Des résultats des tests Bowie-Dick ;
- Des résultats des tests biologiques ;
- De l'ensemble des contrôles de qualité suite à la stérilisation ;
- Que les paramètres de stérilisation sont conformes avec la fiche technique de plateaux.

Lors de la distribution au bloc opératoire

L'information enregistrée par le système de traçabilité permet facilement de s'assurer d'une distribution conforme :

- Valider que le client est autorisé à recevoir ce type d'assemblage ;
- Valider que l'on ne distribue pas un assemblage qui n'a pas été stérilisé ;
- Garder une trace de ce qui a été distribué, à qui et quand.

Des informations complémentaires pour l'évaluation du personnel

L'accès complet aux statistiques permet aux gestionnaires de :

- Valider la production par employé;
- Comparer la productivité par employé;
- D'identifier qui a fait une erreur ou une omission;
- De déterminer efficacement qui a besoin de support et de formation.

La traçabilité informatique à l'U.R.D.M. donne des résultats impressionnants

En plus d'automatiser le respect complet de vos procédures, la traçabilité informatique permet d'augmenter de façon significative les performances et le rendement de tous les intervenants.

L'accès et le partage des informations critiques et complémentaires sont la clef de l'amélioration de la prévention des infections de nos établissements.

Quelques points principaux basés sur des établissements déjà en fonction :

Optimisation majeure du contrôle de qualité

- Garantie de respect des procédures ;
- Garantie de conformité des étapes de stérilisation ;
- Conformité de l'assemblage des plateaux et des caissons ;
- Respect des règles de distribution.



Gain important de temps et d'efficacité

- Compilation automatique des statistiques gouvernementales ;
- Réduction des coûts d'opération et de formation .



Gain important de la productivité

- Augmentation importante du rendement des techniciens ;
- Optimisation de la gestion des entretiens des équipements et des dispositifs médicaux .



Transparence et efficacité dans l'échange d'informations

- Accès en temps réel à l'information critique;
- Suivi efficace des prêts de compagnies;
- Suivi efficace des garanties;
- Transparence de communication entre les gestionnaires et les techniciens;
- Accès à des listes, des rapports, des statistiques et à des données;
- Historique qui vous permet de trouver des solutions à des problématiques auxquelles vous n'auriez peut-être pas prévues.

Réjean Dicaire

rdicaire@nbautomation.com

Chrono**MEDIC** 

