



Zéro bijou sur les mains?

Je suis professionnel, je m'engage !

S'engager à enlever ses
bagues, son alliance...
en milieu de soin

Denis Thillard
15^e journée du RRH

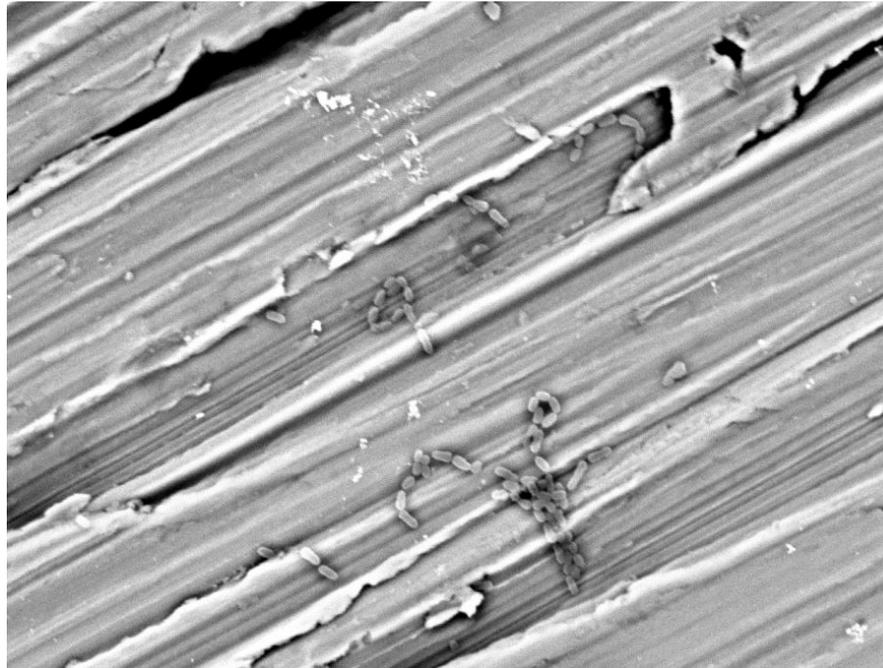
Groupe GRIHHN Hygiène des mains

Contexte

- Recommandations SFHH 2009
« zéro bijou »
- 1^{ère} mesure en 2011 de l'observance
du non port de bijoux.
- Observance globale: 60,2% sans
bague ni alliance



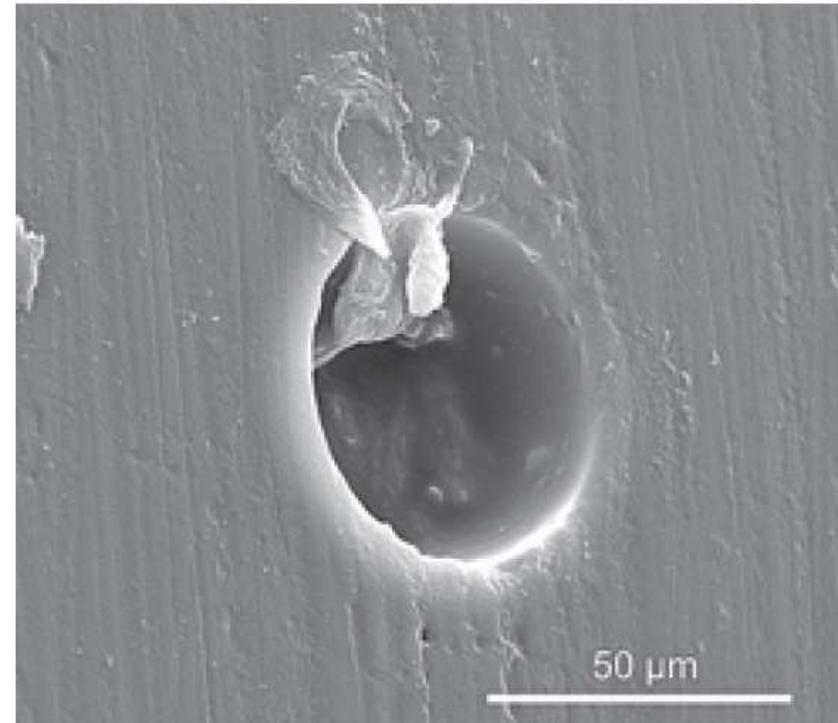
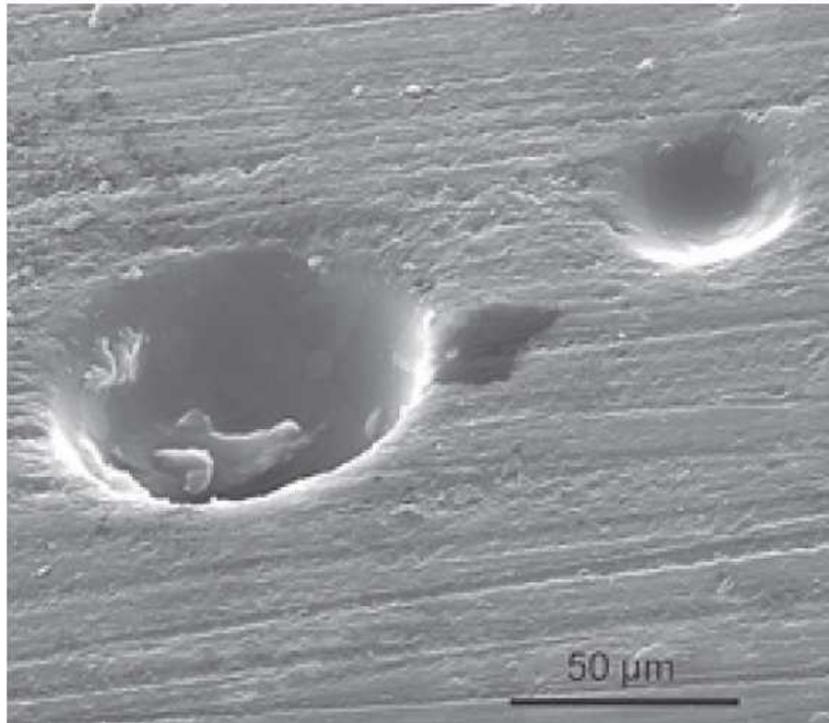
Contamination des bijoux



- Photographie en microscopie électronique à balayage de la surface d'un bijou en métal après immersion dans une suspension de streptocoques (grossissement X 5000). Meunier O et coll, HygièneS, 2011, Vol XIX — n°6 : 399 — ; photographie : J Hemmerlé

Les faux ongles

Figures 1a et 1b - Photographies en microscopie électronique à balayage (grossissement x 1000) de faux ongles montrant de très nombreux microcratères d'un diamètre moyen de 10 µm à 50 µm.



Meunier O et coll, HygièneS, 2014, Vol XXII — n°1 : 61 — 62; photographie : J Hemmerlé

Autre situation... (normale?)



Perception du risque

**INTERDIT DANS D'AUTRE SECTEUR
D'ACTIVITÉ**

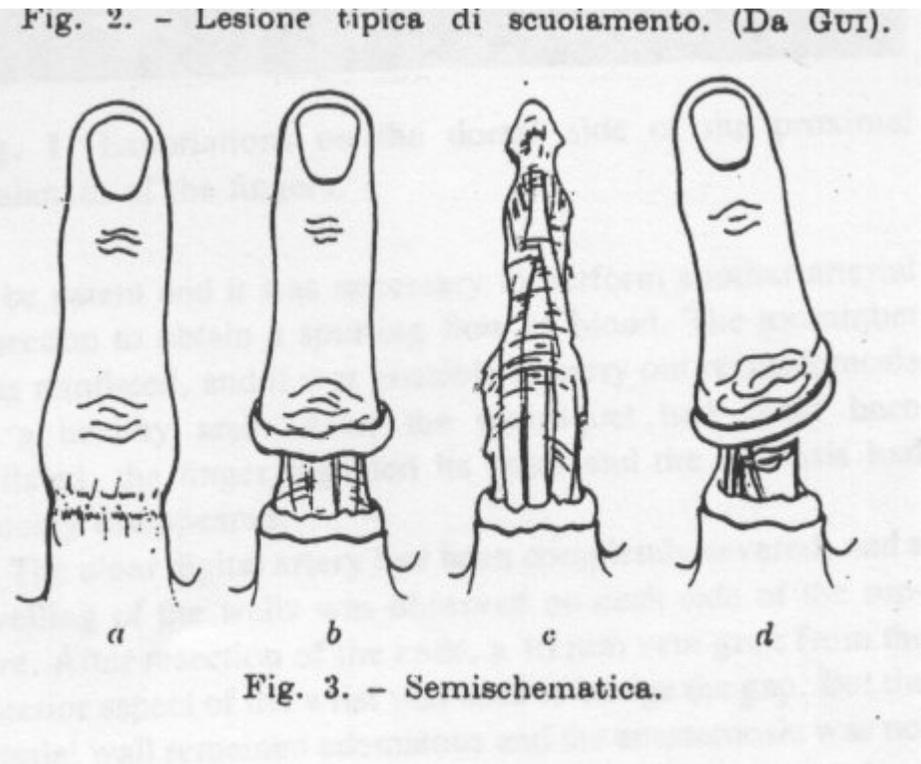
Prévention des accidents du travail

Niveau de gravité des accidents avec des bagues

- **Stade O** : éraillure cutanée.
- **Stade I** : plaie cutanée nécessitant un lambeau ou une greffe cutanée.
- **Stade II** : arrachage dorsal des veines nécessitant une réparation micro-chirurgicale.
- **Stade III** : dévascularisation artérielle et veineuse avec dévascularisation osseuse nécessitant un geste chirurgical artériel et veineux.
- **Stade IV** : arrachement complet du doigt.

Exemple de plaie

- 1 amputation / jour en France (FESUM 2004)
- <http://www.infirmier-sante-travail.fr/flash/bagues.php>



Restons soignant: Prévenons

- <http://buzzultra.com/truc-simple-pour-retirer-une-bague-coincee/>



- Au lieu de guérir....



En 2014 mise en place d'une action engageante individuelle

OBJECTIF « ZÉRO BIJOUX » SUR LES DOIGTS

Définition de l'engagement

Charles KIESLER : "l'engagement est le lien qui unit un individu à ses actes".

Seuls les actes sont engageants, l'individu peut être engagé à des degrés divers :

- **dans une condition de libre décision, l'engagement sera plus fort,**
- **dans une condition de soumission forcée, l'engagement sera faible.**

=> Amener les soignants à retirer eux même leurs bijoux

Démarche

Une action d'engagement est facilitée:

- Si elle est précédée d'un acte préparatoire.
- Doit être librement consentie (tout au long de la démarche)
- Caractère public et explicite de l'acte
- Coût (émotionnel) de l'acte

Préalable

- Acquisition par l'ARLIN-CCLIN de porte bijoux à destination des établissements s'engageant institutionnellement dans la démarche.
- Mise à disposition en fonction de l'estimation faite par l'établissement après inscription (fiche envoyée à l'ARLIN)





Zéro bijou sur les mains?

Je suis professionnel, je m'engage !

L'établissement s'engage dans la démarche « Zéro bijou sur les mains pour les soignants ». Afin d'accompagner cette démarche, l'antenne régionale de lutte contre les infections nosocomiales de haute Normandie fournira des portes bijoux. A l'issue des 2 périodes d'observations, l'établissement transmettra les résultats à l'ARLIN afin de permettre une évaluation régionale.

Personne référent de l'enquête :
Adresse mail :
Téléphone :
Fonction :

Nombre de services concernés par le test :

Service	Spécialité	Effectif total (paramédical + médical)	Nombre de portes bijoux souhaités	Audit d'observance déjà réalisé depuis moins de 12 mois ?
N° 1				
N° 2				
N° 3				

Période du 1^{er} audit (état des lieux) :

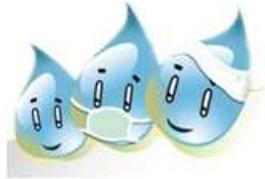
Période du 2^{ème} audit (suivi de la démarche) :

L'inscription de l'établissement: un 1^{er} engagement

Actions préparatoires

- Evaluation Audit zéro bijoux (outils 2011)
- Restitution des résultats associée à une action de sensibilisation (boîte de pétri, caisson pédagogique...)
- Cibler une période favorable : journée hygiène des mains
- Au moment de la sensibilisation proposer au soignant un porte bagues
- S'il accepte, lui demander de remplir et signer la fiche d'engagement pour le suivi
- Vérifier ensemble les données

L'engagement individuel



Zéro bijou sur les mains?

Je suis professionnel, je m'engage !

Etablissement :

Service :

Date 1 :

Date 2

Nom	Prénom	Fonction	Porte bijoux oui / non	Présence de bijoux sur les mains		Signature	Commentaire
				oui / non			
				Date 1	Date 2		

Méthodologie de l'audit

- Auditeur externe au service
- Un jour donné
- L'ensemble du personnel soignant présent et visible dans le service au moment du passage de l'auditeur.
- Proposer un porte bijou à l'ensemble des personnel du service (effet de groupe)

Méthodologie

- A distance (2/3 mois) :
 - Refaire une évaluation zéro bijoux
 - Comparer avant / après
 - Si 100% : objectif tolérance « 0 bijoux » sur les doigts atteint!
 - Confirmer par une nouvelle mesure à distance (6 mois / 1 an) (maintenir l'engagement)

Résultats

- 10 ES inscrits, 5 évaluation avant et après (juin 2014 – octobre 2014)
- 476 Porte Bijoux distribués.
- 572 observations dont 280 avant et 292 après.
- Observance avant : 86.8%
Mini 50 % Maxi 97.8 %
- Observance après : 93.2%
Mini 83.8 Maxi 100

Différence significative avant après $p = 0.01$

RR : 0.52 [0.31 - 0.87].

Alliances / bagues

- Si information connue (n= 264 avant et n= 276 après)
 - Absence d'alliance: 84.3 % => 88% après
 - Absence de bague: 91% => 91.2% après.
- Temps moyen déclaré de mobilisation de l'observateur de 6 minutes par agents incluant les 2 observations et l'engagement.

Année 2015, zéro bijou pour tous !



Dans le cadre des campagnes de promotion de l'hygiène des mains, un focus "zéro bijou" vous est proposé pour l'année 2015.

Pour être efficace, cette démarche doit être multimodale. Vous êtes encouragé à consulter tous les outils pour les utiliser selon le contexte de votre établissement.



Inscrivez votre établissement si vous adhérez à cette démarche



1 Etablissement zéro bijou

Mode d'emploi : consultez l'approche pédagogique pour vous guider dans l'organisation de cette action

Boîte à outils

Défis

Partage d'expérience

Six fiches méthodologiques vous aideront à :

► **réaliser**

- un audit sur le port des bijoux. Exemples : quick audit, audit d'observation

- un travail sur les représentations : MétaPlan®, Photolangage®

- des prélèvements bactériologiques de bijoux sur boîtes de Petri

► **construire** un argumentaire scientifique

► **faire l'acquisition** de porte-bijoux

Onze affiches humoristiques sont disponibles pour animer votre campagne. Les deux dernières affiches concernent des résultats et peuvent être modifiées. Elles ont été réalisées d'après une précédente campagne de communication du CH Métropole Savoie de Chambéry.



- Méthodologie reprise par le réseau CCLIN ARLIN du Sud-Est et complété par affiches

- http://cclin-sudest.chu-lyon.fr/Journees/zero_bijou/annee_2015_zero_bijou_pour_tous.html

Pour aller plus loin:

S'engager à:

- Le dire
- Le faire
- Dire qu'on le fait

- Retrouvez l'ensemble de méthodologie sur :
- http://www.cclinparisnord.org/REGION/ARLINhn_doc.

