



# Oh les mains !

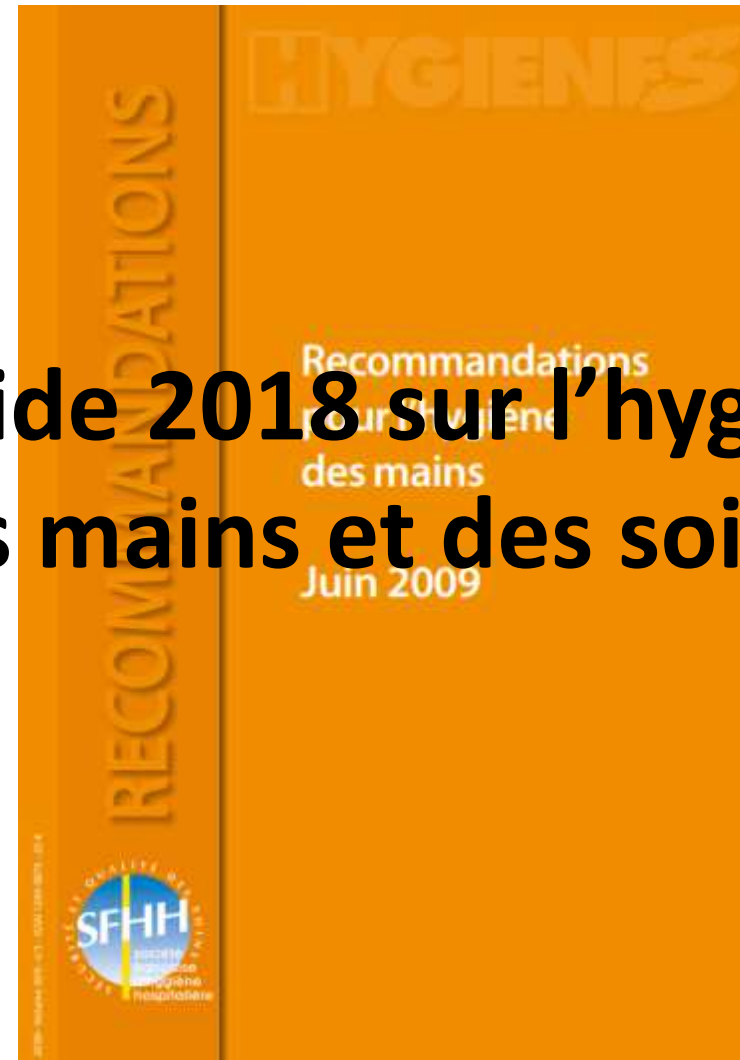
## Guide 2018 sur l'hygiène des mains et des soins



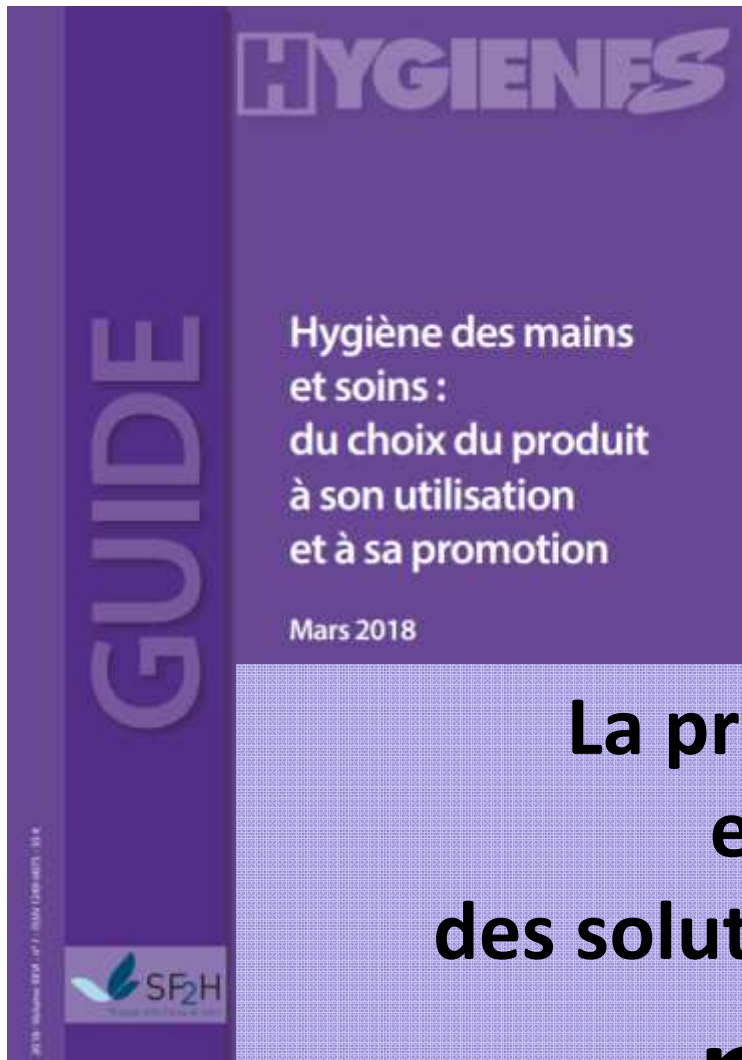
**Oliver Meunier**  
Médecin hygiéniste



# Guide 2018 sur l'hygiène des mains et des soins



# Guide 2018 sur l'hygiène des mains et des soins



La promotion de l'usage  
et du bon usage  
des solutions hydro-alcooliques  
reste une **priorité** pour les EOH



## Les produits

Normes

Conditionnement, présentation...

Risques, toxicité, tolérance

Aide au choix des produits  
cahier des charges

## Utilisation et techniques

Techniques

Gants

... sécurité incendie

## Politique

Anti-bad buzz

Promotion

Evaluation

## Désinfection des mains dans les pays en voie de développement



# Les produits

## Normes

### Normes phase 1

en suspension

EN 1040 (bactéricidie), EN 1275 (fongicidie)

### Normes phase 2 - étape 1

en suspension

EN 13727 (bactéricidie), EN 13624 (fongicidie), EN 14476 (virucidie)  
EN 14348 (mycobactéricidie)

*Au labo ?*

### Normes phase 2 – étape 2

condition pratique d'usage

EN 1500 (friction), EN 12791 (friction chirurgicale)

Polio	1
Adeno	2
Noro murin	
Vaccine	3

*E. Coli K12*

### Normes phase 3 « in use »

*N'existe pas*



## Les produits Conditionnement, présentation...

Toutes les tailles... « de la poche au mur », stable  
Emballages sans bisphénol ni phtalate... biodégradable  
Pompe distribuant les 3 ml nécessaires



Distributeurs muraux  
Visibles  
Accessibles  
Disponibles



**« Notre environnement  
conditionne notre comportement »**

Le lit ++++  
Le mur de la chambre ++  
**L'affichage...**

**L'ÉOH**  
communiqué  
Info-  
2014

**Service Test**

**Service mains**  
Solution hydro-alcoolique

**Comment ?**

Centre de santé de la région de la Gaspésie  
L'ÉOH au service des  
2014

**L'ÉOH**  
communiqué  
Info-  
2014

**Service Témoin**

**Service mains**  
Solution hydro-alcoolique

**Comment ?**

Centre de santé de la région de la Gaspésie  
L'ÉOH au service des  
2014

Figure 1 Evolution des PASHA trimestre 3 de la première période (step) et de la deuxième période (orange) au vert

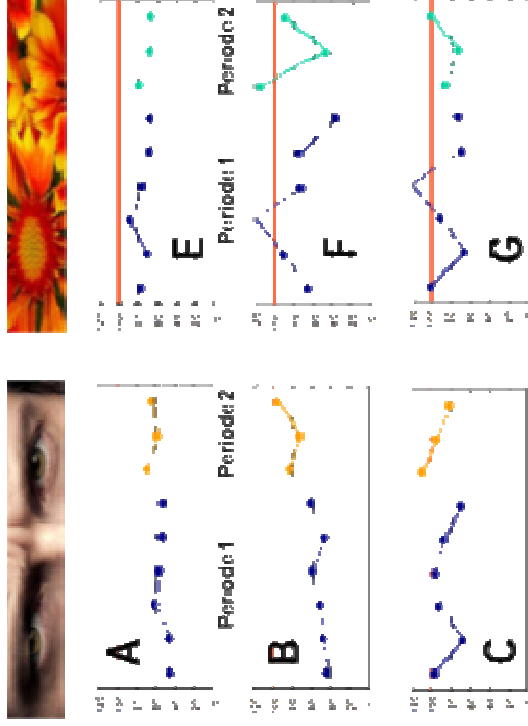
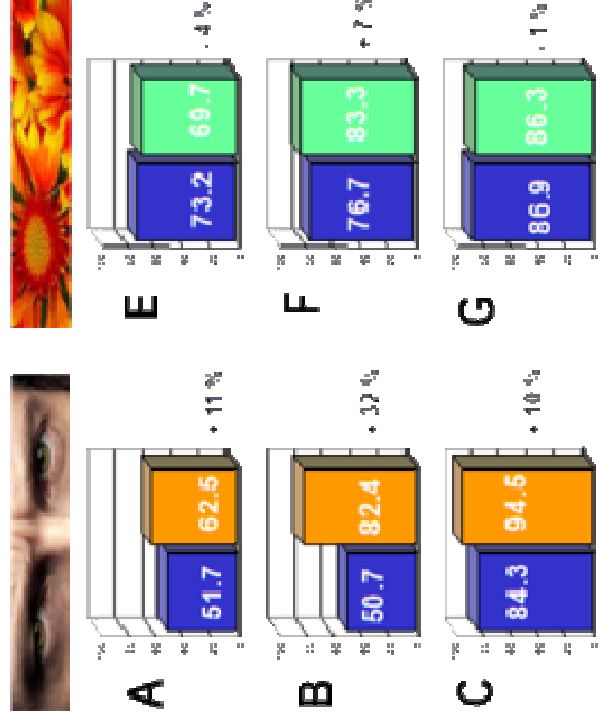


Figure 2 Evolution de la moyenne des IC3-1A trimestre 3 entre la première période (bleu) et la deuxième période (orange) au vert







## Les produits Risque, toxicité, tolérance...

*Plus virucide*

*Plus bactéricide*

*Moins bien toléré*

### **Ethanol, propanol, isopropanol**

*(pas de méthanol, pas éthylène glycol, pas de phénioxyéthanol, pas d'antiseptique, pas de colorant, pas de parfum...)*

AMM, produit biocide TP1

**Non allergisant, irritant et desséchant**

*Corrigé  
par les émoullients,  
la glycérine*

**« Passage transcutané et respiratoire considéré comme très faible, même lors d'utilisations 'caricaturales' »**

**« Pas de risque pour les professionnels, y compris en cas de grossesse »**



**« Ne pas avaler »**



*C'est pire que le  
Calva\* de Pépé !*

\*A consommer avec modération



## Les produits Tolérance...

**A évaluer par enquête auprès des professionnels**

- *En hiver*
- *Au moins 3 semaines d'essai*
- *Irritation visible et perçue*
- *Auto-évaluation, expertise...*

**Questionnaire OMS :** *aspect de la peau : souplesse, rougeur, plaques, rash*  
*intégrité du revêtement cutanée : squames, fissures*  
*état d'hydratation : sécheresse*  
*sensations : démangeaison, brûlure, odeur*

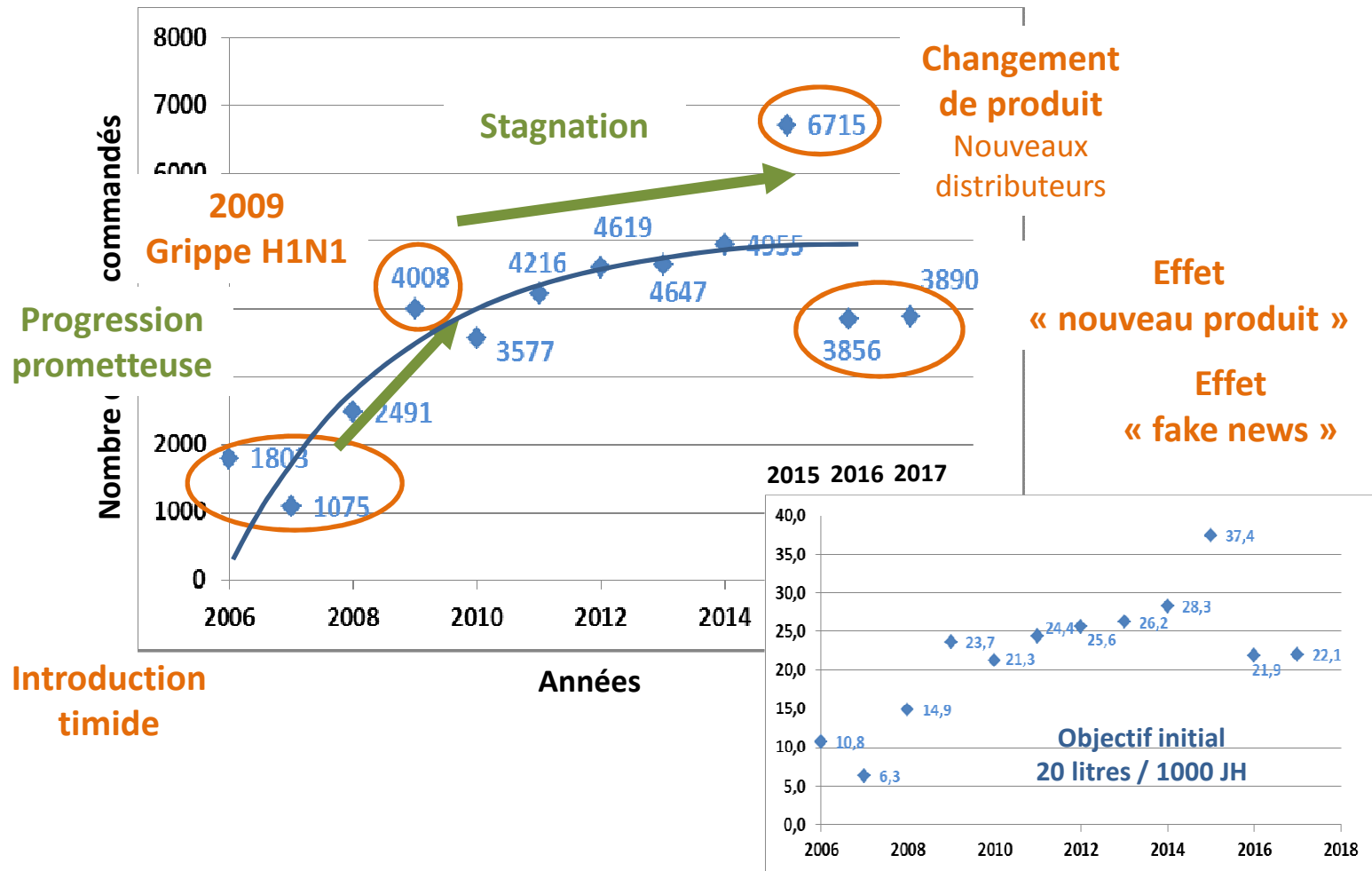
## Adhésion des utilisateurs ++++



« Tolérance et compliance sont intimement liées »

# Sinon, tu ruines ton ICSHA !

## Nombre de litres de SHA commandés par an

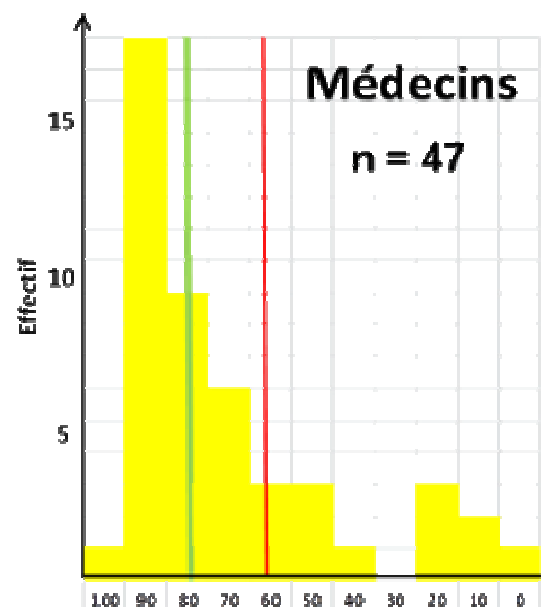


# « Pour l'hygiène des mains : Êtes-vous plutôt Savon ou SHA ? »

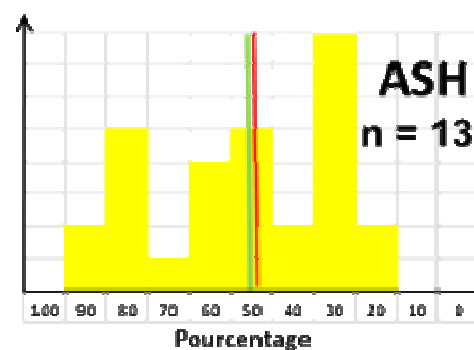
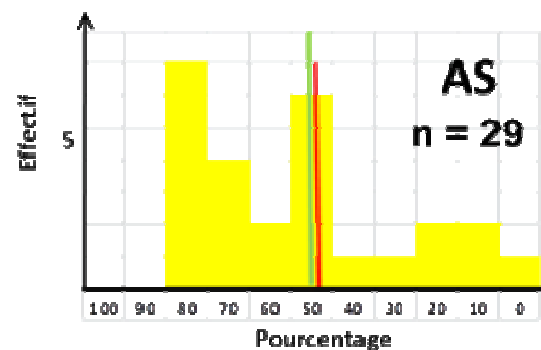
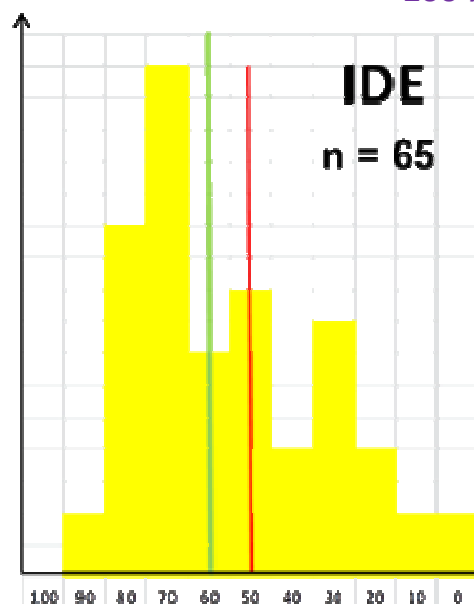
Olivier Meunier, Mathias Adé, Brigitte Kessler, Sandrine Burger, Sandrine North

HYGIÈNES - 2016 - VOLUME XXIV - N° 6

100 % SHA



100 % Savon



Pour  
l'HdM  
  
savon  
antiseptique  
Chuuut !

# Les produits Aide au choix des produits cahier des charges...

Qui fait le choix pour le groupement d'achats ?  
 Qui fait le choix pour le GHT ?

hygiénique des mains et friction chirurgicale des mains pour la :  
 - réduction du risque infectieux patient (ex. : avant un geste invasif),  
 - réduction de la transmission croisée et de la colonisation (patient/sourignant),  
 - réduction de la diffusion des BMR/BRE (patient/environnement),  
 - réduction du risque infectieux soignant (ex. : après exposition aux liquides biologiques).

**Critères de choix**

Connaître la nature du ou des alcools présents, éthanol ou isopropanol, ainsi que la nature des autres ingrédients (émulsifiants, épaississants, excipients...),  
 la présence de produits dérivés d'huiles végétales (à base d'huile ou d'isopropanol) ou en mélange,  
 la présence de dérivés de produits naturels (essence de lavande, menthe, eucalyptus, etc.),  
 la présence d'autres produits antiseptiques que les alcools.

En cas d'utilisation dans des secteurs à haut risque d'ingestion, il est possible de demander une formulation amérissante.

Demander systématiquement la formule confidentielle qui doit être communiquée au médecin de la santé au travail voire au praticien hygiéniste. Prendre en compte la durée de contact nécessaire selon les objectifs, mais qui peut différer selon les produits.

<b>Activité antiseptique et normes en vigueur** associées</b>	<b>Spectre minimum PHA</b> - <b>Bactéricide</b> : NF EN 13727 en conditions de propreté (norme de phase 2 - étape 1) et NF EN 1500 (norme de phase 2 - étape 2). - <b>Levuricide</b> : NF EN 13624 (norme de phase 2 - étape 1, activité levuricide sur <i>Candida albicans</i> ). - <b>Viruscicide</b> : NF EN 14476 en conditions de propreté (norme de phase 2/ étape 1), activité viruscicide complète ou activité viruscicide à spectre limité (est sur adénovirus et norovirus). Cf. Chapitre Normes.	<b>Spectre minimum DCF</b> - <b>Bactéricide</b> : NF EN 13727 en conditions de propreté (norme de phase 2 - étape 1) et NF EN 12791 (norme de phase 2 - étape 2). - <b>Levuricide</b> : NF EN 13624 (norme de phase 2 - étape 1, activité levuricide sur <i>Candida albicans</i> ).
	<b>Activités complémentaires PHA</b> - <b>Mycobactéricide</b> : si cette activité est souhaitée (non obligatoire dans un usage classique mais utile dans certains laboratoires manipulant les mycobactéries, demander la NF EN 14398 en conditions de propreté).	

Conditions d'essai :

- sachets individuels de différents volumes destinés à être mis en poche,
- poches « arêtes » pour distributeur universel ou pour distributeur de marque spécifique,
- flacon pompe « pouvant être disposé sur des distributeurs muraux ou de chariot.

Les modèles de poches sont à privilégier pour les équipes mobiles (HAD, SAMU, transport...) ou dans les services où l'accessibilité aux produits doit être optimale (pédiatrie, psychiatrie, personnes âgées dépendantes...).

La date limite d'utilisation du produit après ouverture est prise en compte pour le choix du conditionnement. Celle-ci est variable selon les produits et les conditionnements (cf. fabricant).

Le type de support est important à prendre en compte pour éviter d'être capot d'un fournisseur. Il faut choisir si possible un support universel.

Remarque : dans les établissements de grande hauteur, volume limité et règles de sécurité à respecter (à définir avec les pompiers et service incendie ou de sécurité de l'établissement).

\*\* Toujours vérifier sur les sites Prodybase et auprès de l'ANRS pour les bonnes versions.

Observer les dates de conservation (obsolescence) du produit avant et après ouverture du contenant, vérifier les caractéristiques de stockage (état de la lumière et de la chaleur, nombre maximal utilisé par local pour produit en flacon/boîte).

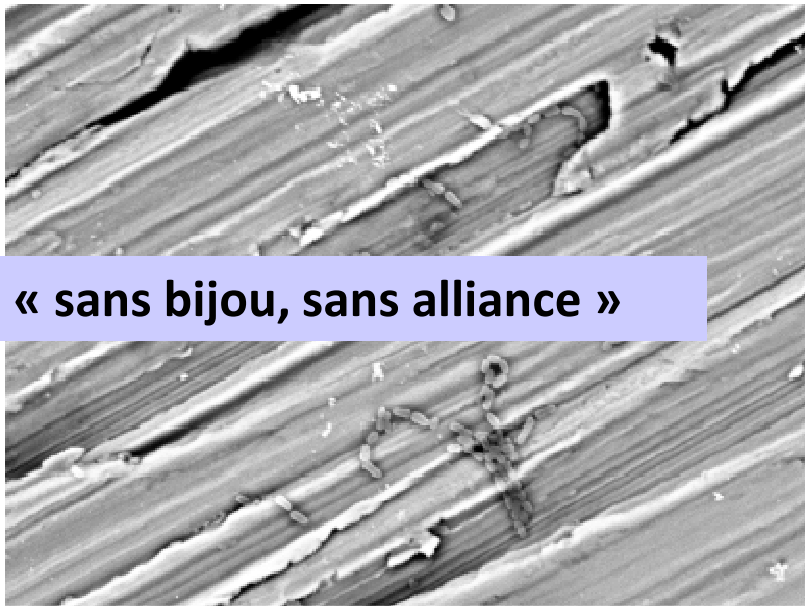
<b>Compatibilité avec les matériaux</b>	S'assurer que le PHA ne dégrade pas le revêtement de sol ou sa métallisation. Pas d'autre exigence.
<b>Toxicité</b>	Il faut définir préalablement la liste des matériaux constituant à l'exclusion des produits proposés. L'analyse des éventuels risques toxicologiques et allergiques est réalisée par le service de santé au travail à partir de la fiche de données de sécurité et de la formule confidentielle demandée au fabricant. Cette dernière ne peut être communiquée qu'aux praticiens hygiénistes, au médecin de la santé au travail et au pharmacien responsable des achats. Il détermine le cahier des charges pour le choix des PHA en tenant compte des informations recueillies. A noter que les gels sont généralement mieux tolérés que les solutions et qu'ils sont moins à risque de projection dans les yeux.
<b>Principes d'usage - Bonnes pratiques</b>	
<b>Protection du personnel</b>	Informer et former le personnel.
<b>Conduite à tenir en cas d'exposition</b>	Si contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau ou mieux une poche de 250 ml de sérum physiologique muni d'une tubulure y compris sous les paupières pendant au moins 15 minutes et consulter un ophtalmologue.  En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement, consulter d'urgence un médecin (lui montrer l'étiquette) et/ou appeler le centre anti-poisons. Tout incident aigu et tout effet indésirable chronique sont à déclarer auprès du service de la santé au travail.
<b>Procédure de choix ou d'essai</b>	
<b>Organisation des essais</b>	L'organisation de ces essais nécessite une coopération multidisciplinaire (pharmacie, santé au travail, services de soins et ECH). Il est impératif de choisir les produits sur la base de tests de terrain. Deux protocoles d'évaluation de la tolérance cutanée et de l'acceptabilité d'un produit sont proposés par TOMS : <a href="http://www.artsant-gsu.fr/may/taas/system_change/0/index.html">http://www.artsant-gsu.fr/may/taas/system_change/0/index.html</a>
<b>Critères d'évaluation</b>	1- La tolérance cutanée Elle est évaluée : - si possible en flacon, - dans différents sensiers : un produit bien toléré au flacon opératoire peut ne pas l'être dans un service de soins, - sur un temps suffisamment long (7 à 15 jours minimum et idéalement 3 semaines), - par comparaison avec un produit référence. 2- Les préférences des utilisateurs : - confort d'utilisation, - type et qualité du distributeur (solidité, forme, ergonomie ou non...), - conditionnements.
<b>Conduite du test</b>	1- Définir les services qui réalisent les tests - Retenir les services qui sont fait consommateurs de PHA, de spécificités variées et utilisant des conditionnements différents. 2- Définir la période du test. 3- Les produits - Lorsque plusieurs produits sont à tester, ces derniers peuvent être sur des périodes de 15 jours entrecroisées d'une semaine où le produit habituel est repris. Il est conseillé que la personne chargée du test, approuver les services au début des tests et récupérer les flacons en fin de test. 4- Évaluation Elle est réalisée à partir de questionnaires nominatifs : - une évaluation de l'état des mains avant et après essai selon la méthode DMS, - un questionnaire d'appréciation par produit à tester, à renvoyer à la fin de chaque période de test, - un questionnaire concernant le produit habituellement utilisé.

PHA : produits hydro-alcooliques - PHA : friction hydro-alcoolique - DCF : désinfection chirurgicale par friction - IC945 : indicateur de conservation des solutions hydro-alcooliques - HAD : hospitalisation à domicile - Smeur : service mobile d'urgence et de réanimation - ECH : équipe d'hygiène hospitalière



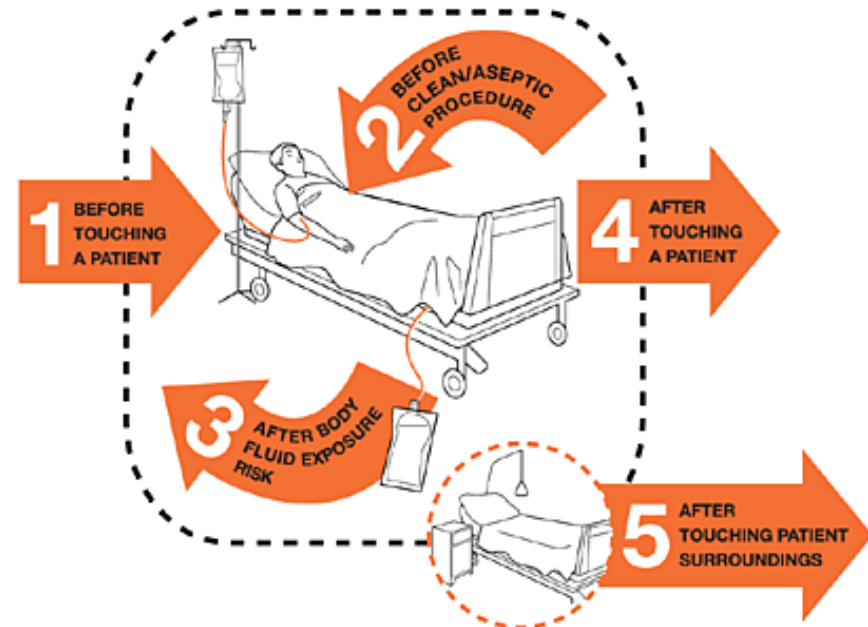
# Utilisation et techniques

## Techniques et indications



« sans bijou, sans alliance »

Photographie en microscopie électronique à balayage de la surface d'un bijou en métal après immersion dans une suspension de streptocoques (grossissement X 5000) Mesnier © et coll., HygièneS, 2011, L'At'XXX - n° 1 - 388, photographie : J. Hammeke.



Un ICSHA  
si bas ??

Pourtant on ne  
fait que ça de se  
frictionner les  
mains

VERSION EN TEST



GRHYM  
Groupe de travail  
pour la promotion  
de l'hygiène des mains

« Identification des opportunités de friction »  
Fiche de suivi des opportunités

Principe : document anonyme à remplir pour chaque patient par chaque professionnel  
à la sortie de la chambre (durée = 24h)

Identité du service : / \_\_\_\_\_ / Date d'enquête : / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ /  
Chambre : / \_\_\_\_\_ / Patient : / \_\_\_ / \_\_\_ /

M = matin AM = après-midi/soir N = nuit

Paramédical = IDE, AS, kiné, étudiant... Médical = médecin, sage-femme, infirmière, externe... Autre = ASH, technicien, brancardier, stagiaire...

Moment de la journée	A cocher uniquement si vous êtes :		Profession :	Nombre d'opportunités
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /

5 services, médecine et chirurgie, 24 h  
Les professionnels du service : **25** opportunités / JH  
L'EOH et le cadre : **40** opportunités / JH

M / AM / N	<input type="checkbox"/> extérieur au service	<input type="checkbox"/> paramédical	<input type="checkbox"/> médical <input type="checkbox"/> autre	N = / ___ /
TOTAL PAGE	Nb Entrées : / ___ /		Nb Opportunités : / ___ /	

Un ICSHA  
si bas ??

Pourtant on ne  
fait que ça de se  
frictionner les  
mains

**L'EOH**  
*communiqu...*

Centre  
Hospitalier  
de Haguenau

**Quick audit** Octobre 2015

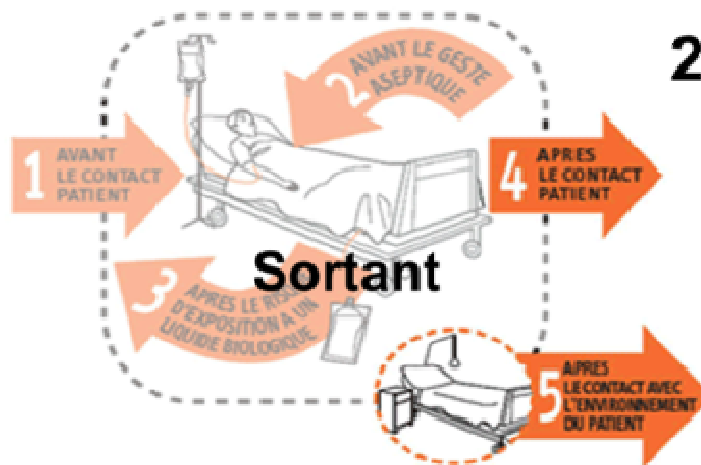
Dr O. Meunier, B. Kessler, S. Burger, S. North

**Désinfection des mains  
en entrant et/ou en sortant  
de la chambre**

Session \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

Observateur \_\_\_\_\_  
Service/unité \_\_\_\_\_  
Spécialité \_\_\_\_\_

N°	Entrée/sortie E/S	Précautions C/G/A	Profession M/Int/IDE/AS/ASH/autre	Hyg
1				
2				
3				



## 259 observations

103	pas HdM	}	<b>155 (60 %)</b>
4	F + L		
32	L		
119	Frictions		

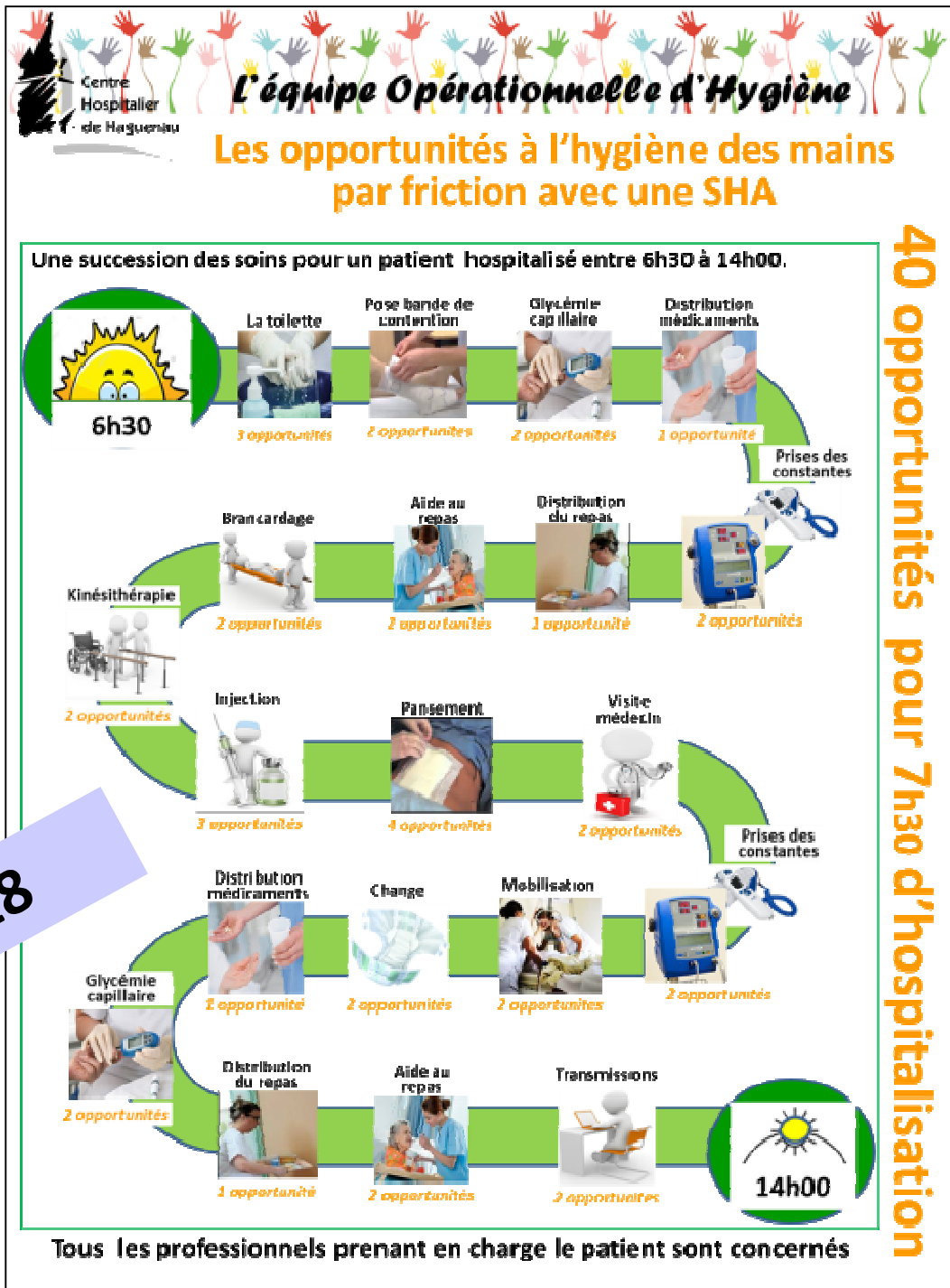
cote1	cote2	cote3	cote4
10 (8 %)	44 (37 %)	22 (18 %)	43 (36 %)



Un ICSHA  
si bas ??

Pourtant on ne  
fait que ça de se  
frictionner les  
mains

5 mai 2018





# Utilisation et techniques Gants

## Pas de SHA sur les gants

**Sauf gants plombés par exemple** doivent répondre à la norme NF EN 374-4  
**Sauf « Ebola »**

**épidémie qui a permis de vérifier la nécessité  
de la désinfection des mains au retrait des gants**





# Utilisation et techniques ... et sécurité incendie

SHA : point éclair à 21-24°C

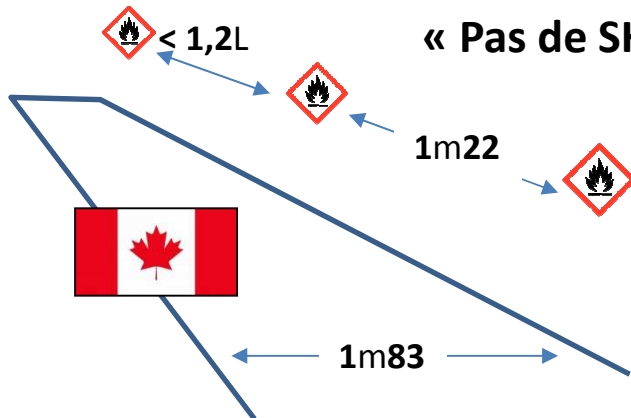
Produit  
« inflammable »  
point éclair < 60°C



**Quésako ?**  
*Température la plus basse à laquelle le produit dégage assez de vapeur pour former un mélange inflammable au contact d'une flamme étincelle*



**Règles de stockage :** moins de 3 litres par local  
entre 3 et 10 litres dans un « local à risque »



**« Pas de SHA dans les zones de circulation »**

L'article U3 de l'arrêté du 10 décembre 2004 stipule [102] :  
2. Les produits, matériels et équipements dangereux, à poste fixe, tels que les produits à point éclair inférieur à 55 °C, sont interdits dans les circulations. »



# Politique Anti-bad buzz

## Certaines bactéries peuvent devenir résistantes aux gels hydroalcooliques

Par AFP agence, Marne Van Der Kluit



2018

## Des spécialistes alertent sur la dangerosité des gels hydroalcooliques

Actu Santé

Partager



Réagir 12 réactions



S'ABONNER



2017

Une personne se lave les mains au gel hydro-alcoolique.

## Gel hydroalcoolique : des effets nocifs en cas d'usage intensif

Les solutions hydroalcooliques préconisées pour se désinfecter les mains pourraient aussi être mauvaises pour notre santé, selon une étude menée par l'Université du Missouri aux Etats-Unis. Si ces gels jouent bien leur rôle de destruction des microbes sur nos mains, ils favoriseraient notamment l'absorption par notre peau de Bisphénol A et provoqueraient aussi des allergies, maux de tête...



2015



# Politique Anti-bad buzz

**Certaines bactéries peuvent devenir résistantes aux gels hydroalcooliques**

**2018**

**Aux concentrations d'usage (70°), il n'y a pas de résistance microbienne**

**Gel hydroalcoolique : des effets nocifs en cas d'usage intensif**

Les solutions hydroalcooliques préconisées pour se désinfecter les mains pourraient aussi être mauvaises pour notre santé, selon une étude menée par l'Université du Missouri aux Etats-Unis. Si ces gels jouent bien leur rôle de destruction des microbes sur nos mains, ils favoriseraient notamment l'absorption par notre peau de Bisphénol A et provoqueraient aussi des allergies, maux de tête...

**Non ! Il n'y a pas de bisphénol A ni dans les SHA, ni dans leur emballage**

**2015**

**Des spécialistes alertent sur les gels hydroalcooliques**  
Actu Santé

Partager



Réagir 12 réactions



S'ABONNER

**Non ! Il n'y a ni Triclosan, ni triclocarban dans les SHA**

**2017**

Une personne se lave les mains au gel hydro-alcoolique.

**Bad Buzz**

**Les SHA sont concernés**

Dans les SHA mises à disposition dans les hôpitaux et établissements de santé français, il n'y a :

- ni triclosan,
- ni triclocarban,
- ni bisphénol A,
- ni parabens,
- ni phenoxyethanol,
- ni phtalates,
- ni perturbateurs endocriniens...

En France, la composition est surveillée de près. Il n'y a que des (glycérine) ou agents hydratants pour la bonne tolérance cutané

Les SHA utilisées par votre patient vous protègent le



**Du Triclosan dans les SHA ?**  
**Fake news**

**Bonne nouvelle**

Les SHA utilisées avant et après chaque contact avec votre patient vous protègent des risques de contamination et protègent les patients de tout risque épidémique.

Dans les SHA mises à disposition dans les hôpitaux et établissements de santé français, il n'y a :

- ni triclosan,
- ni triclocarban,
- ni bisphénol A,
- ni parabens,
- ni phenoxyethanol,
- ni phtalates...

Il n'y a que de l'alcool (principe actif désinfectant) et des émoulliants (glycérine) ou agents hydratants pour la bonne tolérance cutanée.

En revanche, le triclosan se cache peut-être dans d'autres produits de votre quotidien.



<https://www.quechoisir.org/decryptage-produits-cosmetiques-les-fiches-des-molecules-toxiques-a-eviter-n2019/#triclosan>



**Gérald Kierzek**

21 septembre 2015  
Europe 1

« SHA dangereux  
pour la santé...

... Il est d'ailleurs  
demandé aux  
infirmières de les  
utiliser le moins  
possible »

**Au secours !  
Docteur Parneix\*, à l'aide !**

\*Docteur Parneix, Président de la SF<sub>2</sub>H (NDA)



*La semaine dernière...*



« Moins  
contraignant :  
le "kit mains sèches".

C'est l'autre nom  
du gel hydro-alcoolique :  
non seulement il désinfecte,  
mais en plus **il assèche**,  
les infirmières le savent bien ! »

09H38

pseudo14

Je suis hygiéniste et j'aimerais réagir : les solutions hydro-alcooliques utilisées en milieu hospitalier n'assèchent pas la peau, (contrairement à l'alcool simple utilisé autrefois pour désinfecter les mains). Il y a dans leur composition des émoullients, qui au contraire la nourrissent. M. Cymes peut se renseigner auprès des services de santé au travail, je pense que tous seront unanimes : les mains des soignants sont moins sèches avec les SHA qu'avec le lavage à l'eau et au savon.

*Merci au Docteur Anne Canivet*





# Sécheresse cutanée après SHA ? Comment rassurer et convaincre ?

Meunier O., Adé M., Kessler B., Burger S.

EOH - CH Haguenau 64 av. Leriche - BP 40252 67504 Haguenau Cedex

Peau « très sèche\* »  
< 35H

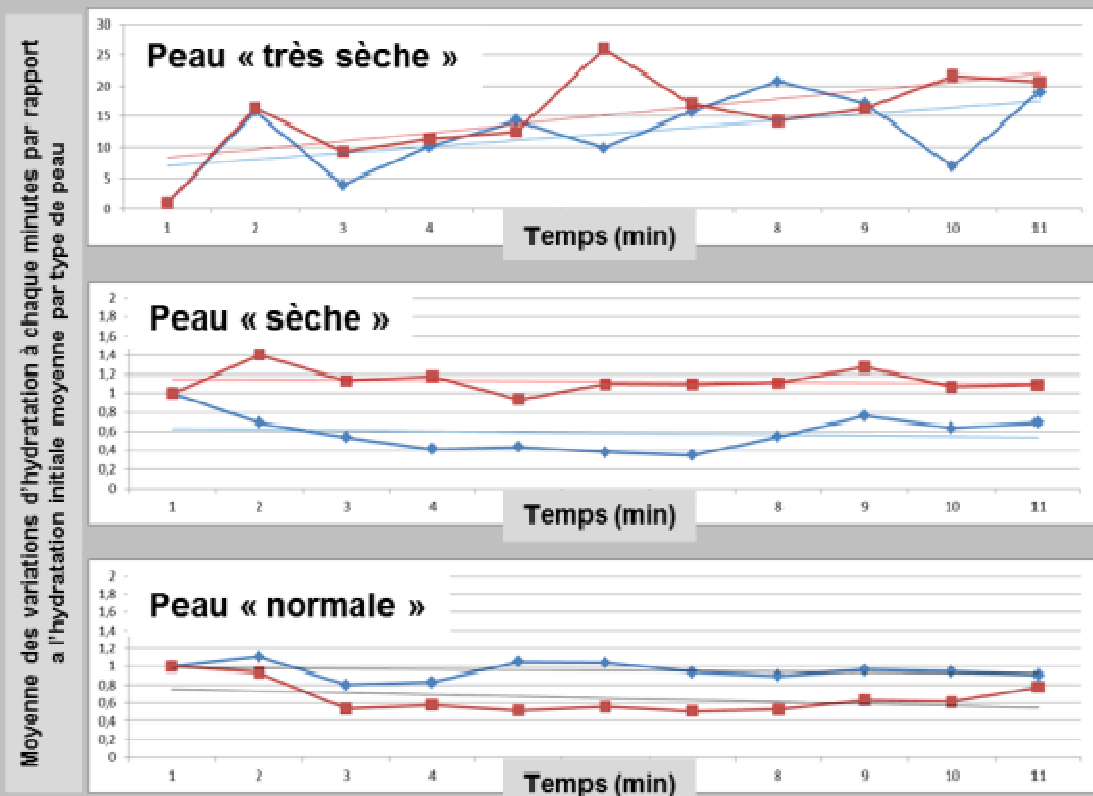
Peau « sèche\* »  
35 à 50H

Peau « normale\* »  
> 50H

\*Am J Infect Control,  
2112, 40 : 160-4

## RESULTATS Etude 2

Utilisation du savon doux  
Utilisation de la SHA





## Politique **Anti-bad buzz**

- **Analyse scientifique**
- **Contextualiser le phénomène**
- **Renforcer la confiance**
- **Appréhender les dimensions culturelles**
- **S'ouvrir aux outils modernes de communication**
- **Donner du sens à la pratique et aux outils**

**... et « veille médiatique » !**



# Politique Promotion

## Locales

### Nécessaire

#### Multimodale :

Changement, amélioration  
Éducation et formation  
Évaluation des pratiques et communication des résultats  
Rappels  
Culture institutionnelle de sécurité



## Nationales

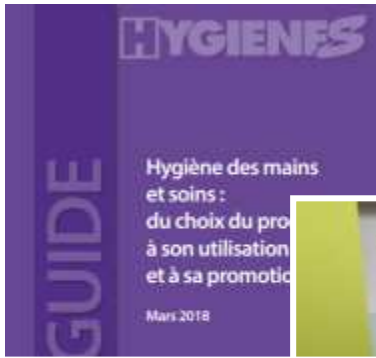
le Ministère s'engage pour les campagnes OMS  
le GREPHH – le GRHYM  
Outils de communications relayés par les CPIAS  
la SF2H...

## Internationales

Journée Mondiale de l'Hygiène des Mains

**5 mai**

*depuis 2008*



# Politique Promotion



Engagement  
préalable



« Parler autrement des mains  
et de l'hygiène des mains »



« les 5 mai »



## Politique Evaluation

**Définir les objectifs...** ... pour déboucher sur un plan d'action  
« **transformer une impression en un chiffre objectif** »

### **Conduire un audit :**

groupe de pilotage, information, communication, auditeurs, validations croisées, restitution, plan d'action, programme continu...

### **Les outils d'évaluation**

*OMS, GRHYM, GREPHH...*

**Annexe II**

**Guide pratique**

**Construire son propre outil d'évaluation  
sur l'hygiène des mains**



# Politique Evaluation



- 2 % de surface non désinfectée
- 45 % de désinfection complète
- Attention à votre main droite si vous êtes droitier

**chiffrer  
objectivement**



Qualité de la friction  
100 %  
**Bon point**  
Mesurée avec SHA fluorescente et exposition aux UV  
Délivré par l'EOH - CH

Qualité de la friction  
100 %  
**Bon point**  
Mesurée avec SHA fluorescente et exposition aux UV  
Délivré par l'EOH - CH Haguenaou

**Lorsque le professionnel ne sait pas qu'il sera évalué**

	informé	à l'insu
Médecin	4,7 %	4,6 %
IDE	5,8 %	13,9 %
AS	7,8 %	8,0 %
ASH	6,3 %	10,6 %

Droitier  
 Gaucher  
 1 dose  
 2 doses

Médecin  
 IDE  
 AS  
 ASH  
 autre

Vernis  
 Ongles longs  
 Faux ongles  
 Munit les ongles

50 carreaux par face, 200 carreaux

**HYGIENES**

**GUIDE**

Hygiène des mains et soins :  
du choix du produit à son utilisation et à sa promotion

Mars 2018

SF<sub>2</sub>H

# ...et dans les pays en voie de développement



Organisation mondiale de la Santé | Sécurité des patients | **SAVE LIVES**  
Clean Your Hands

Guide de Production locale :  
Formulations des Produits hydro-alcooliques recommandés par l'OMS

Introduction  
solutions hy  
recommand  
parties étro

**Ethanol 80 % (v/v)**  
**Glycérol 1,45 % (v/v)**  
**Peroxyde d'hydrogène 0,125 % (v/v)**

Informations techniques essentielles, issues des Recommandations de l'OMS pour l'Hygiène des Mains au cours des Soins (2009). Ces données complémentaires concernent la sécurité et les coûts de production et de distribution.

FAISE & SUJI TO

© Propriété intellectuelle de la World Health Organization. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la WHO est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la WHO est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la WHO est formellement interdite.



## Les produits

Normes

Conditionnement, présentation...

Risques, toxicité, tolérance

Aide au choix des produits

cahier des charges

Une mine d'informations pratiques  
pour les EOH

pour les aider à booster leur ICSHA\*

## Politique

Anti-bad buzz

Promotion

Evaluation

*\* Et lutter efficacement contre les IAS !*

## Désinfection des mains

dans les pays en voie de développement





## Les produits

Normes

Conditionnement, présentation...

Risques, toxicité, tolérance

Aide au choix des produits

ICSHA3

Utilisation

ICSHA2

sécurité

ICSHA

Anti-bio

Promotion

Evaluation

Désinfection des mains  
dans les pays en voie de dével



# Guide 2018 sur l'hygiène des mains et des soins

*Merci de votre attention  
Bonne lecture*