

QUIZ soins et matériels



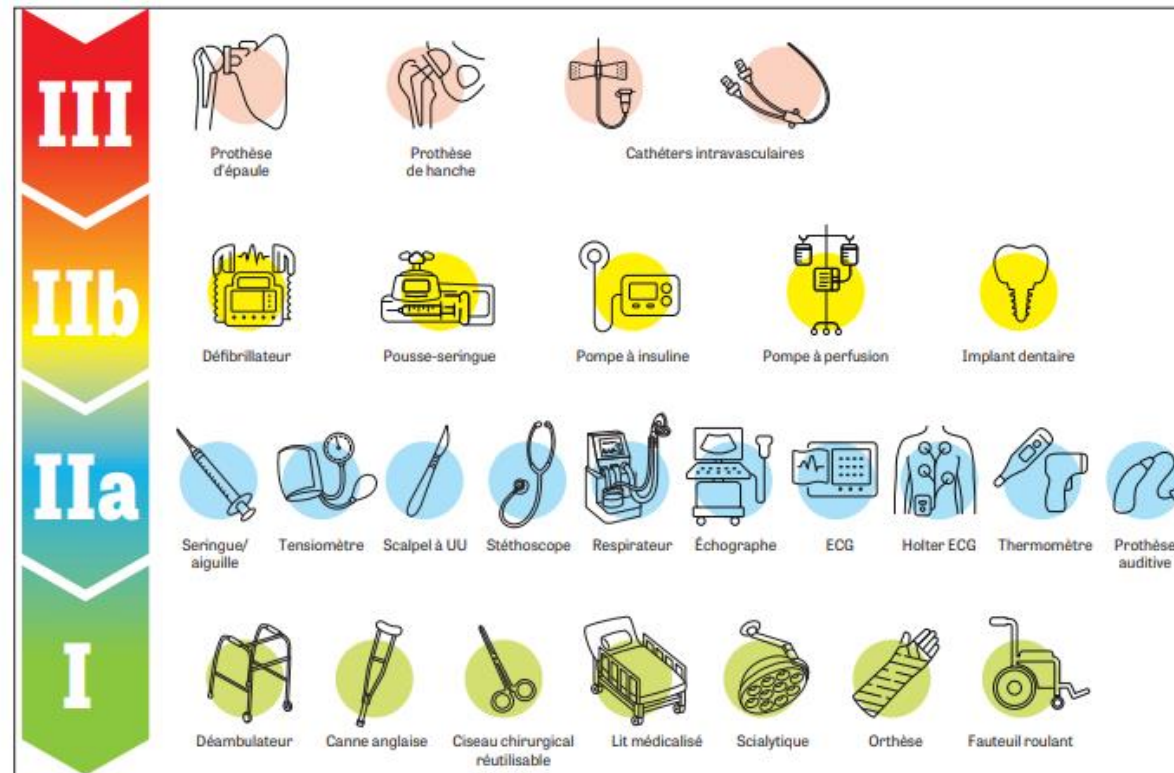
Q1) Quels dispositifs médicaux utilisez-vous ?

- Question ouverte – nuage de mots, 1 mot par réponse



R1) Qu'est ce qu'un DM ?

= un produit de santé destiné par son fabricant à être utilisé à des fins de diagnostic, de prévention, de contrôle, de traitement ou d'atténuation d'une maladie ou d'une blessure.





R1) Qu'est ce qu'un DM ?

4 classes réglementaires selon :

- la durée d'utilisation des DM
- Le caractère invasif ou non
- Le caractère actif ou non (= utilisation d'énergie)
- La partie du corps au contact du DM
- L'utilisation lors d'une chirurgie

Tableau I – Classification des dispositifs médicaux selon la réglementation européenne.

Classe I : risque potentiel faible	Classe IIa : risque potentiel modéré
• DM non invasifs en contact avec une peau saine Exemples : fauteuil roulant, bande de contention, thermomètre, lunette, lit médical • DM invasifs utilisés ponctuellement (<60 min.) et réutilisables Exemples : pince, ciseaux, porte-lame de bistouri	• DM invasifs temporaires* et court terme • DM non invasifs destinés à conduire ou stocker du sang, fluides ou tissus • Prothèses dentaires permanentes Exemples : échographe, sonde d'intubation ou urinaire, set de perfusion, respirateur, agrafe cutanée, EFR
Classe IIb : risque potentiel élevé	Classe III : risque potentiel critique
• DM invasifs chirurgicaux longs termes et implantables • DM actif destiné au contrôle ou monitoring de l'administration d'un liquide biologique ou potentiellement dangereux • DM de contraception ou protection des maladies sexuellement transmissibles Exemples : hémodialyseur, pompe à perfusion, pompe à insuline externe, endoprothèse œsophagienne, fil non résorbable	• DM invasifs en contact avec le système nerveux central, système circulatoire ou cœur • DM fabriqués à partir de tissus d'origine animale ou humaine • DM associés à des médicaments Exemples : implant mammaire, stent coronaire actif, prothèse, stérilet, stimulateur cardiaque, chambre implantable

* Temporaire : normalement destiné à être utilisé en continu pendant une durée de moins de 60 minutes.



Q2) Picto-Quiz : Quelles sont les réponses vraies concernant ce dispositif médical (DM) ?

- Ce DM est réutilisable
- Ce DM peut être restérilisé
- Ce DM est sans latex
- Une notice d'information est disponible
- Ce DM a validé son marquage CE le 6/7/1989





Q2) Picto-Quiz : Quelles sont les réponses vraies concernant ce dispositif médical (DM) ?

- Ce DM est réutilisable
- Ce DM peut être restérilisé
- **Ce DM est sans latex**
- **Une notice d'information est disponible**
- Ce DM a validé son marquage CE le 6/7/1989



Q3) Picto-Quiz : Quelles sont les réponses vraies ?



- Ce pansement est stérile
- Il doit être conservé à plus de 25°C
- Si l'emballage est abimé, il ne faut pas utiliser le DM
- Ce pansement ne doit être utilisé que par un médecin (Medical Doctor)
- Ce produit doit être transporté et stocké verticalement



- REF 0604-H

VELONET®

50 pièces

10cm x10 cm

MD

Tulles gras Velonet, stériles, est un pansement gaze imprégné de paraffine. Ne pas utiliser si le sachet est ouvert ou endommagé.

Dimensions: 10 cm x 10 cm

GROUPE ROLMI SAS
Srl de la légèreté
44000 Nantes Cedex
FRANCE

UDI	GTIN	A10T85185111
	 	2021-08-01 à 21 2024-09-08 000
	LOT	060642218-00
	REF	0604-H 100


 6/29

STÉRILE R







 25°C







Q4) Dans la réserve, vous trouvez une boîte de strips cutanés qui a jauni au soleil. Vous observez ceci :



- Il n'y a pas de conditions de stockage particulières à respecter.
- Le dispositif doit être conservé à l'abri de la lumière, de la chaleur et de la radioactivité.
- Le dispositif doit être conservé à l'abri de la lumière.
- Le dispositif doit être conservé au sec.

Le dispositif doit être conservé au



Q4) Dans la réserve, vous trouvez une boîte de strips cutanés qui a jauni au soleil. Vous observez ceci :

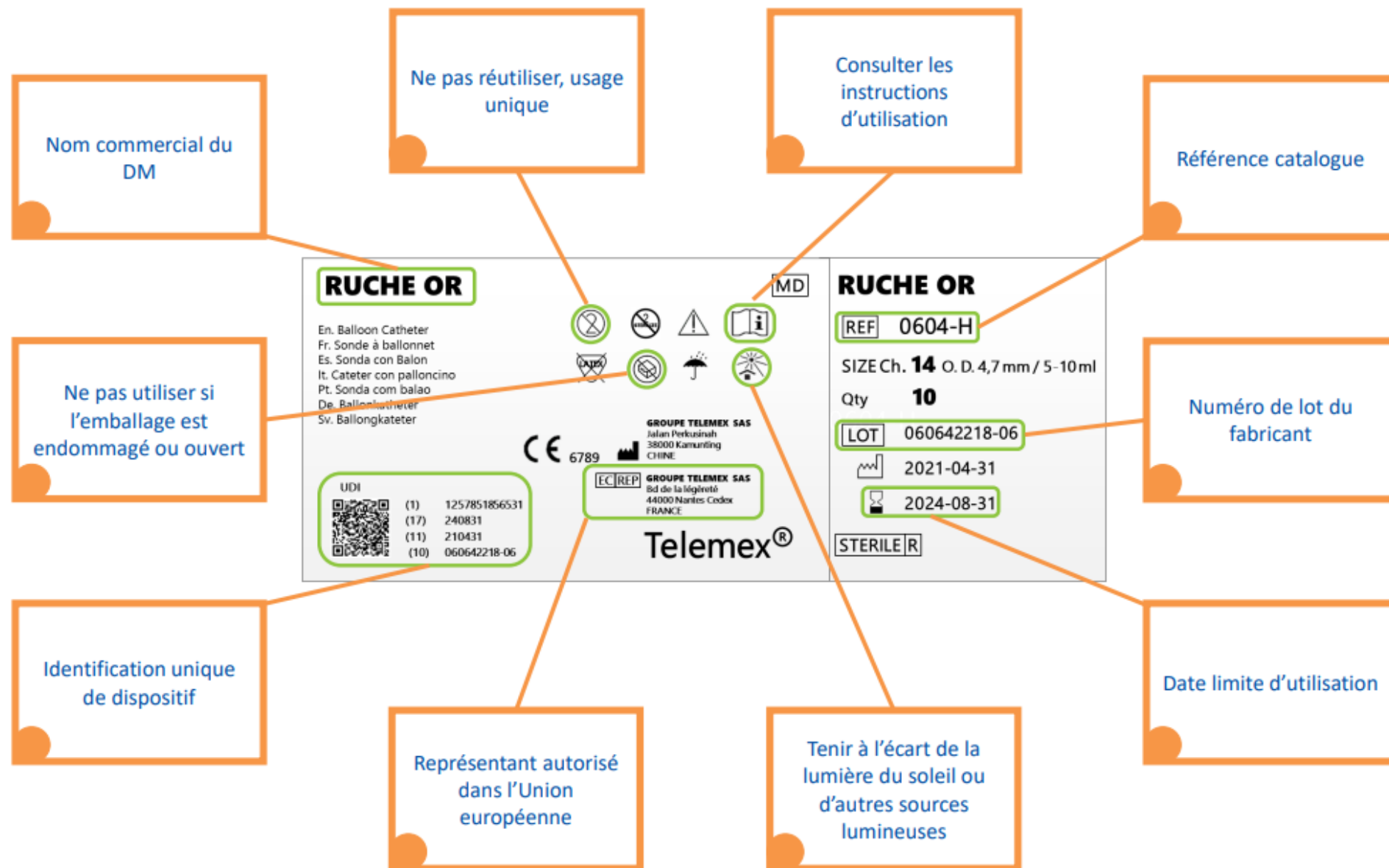


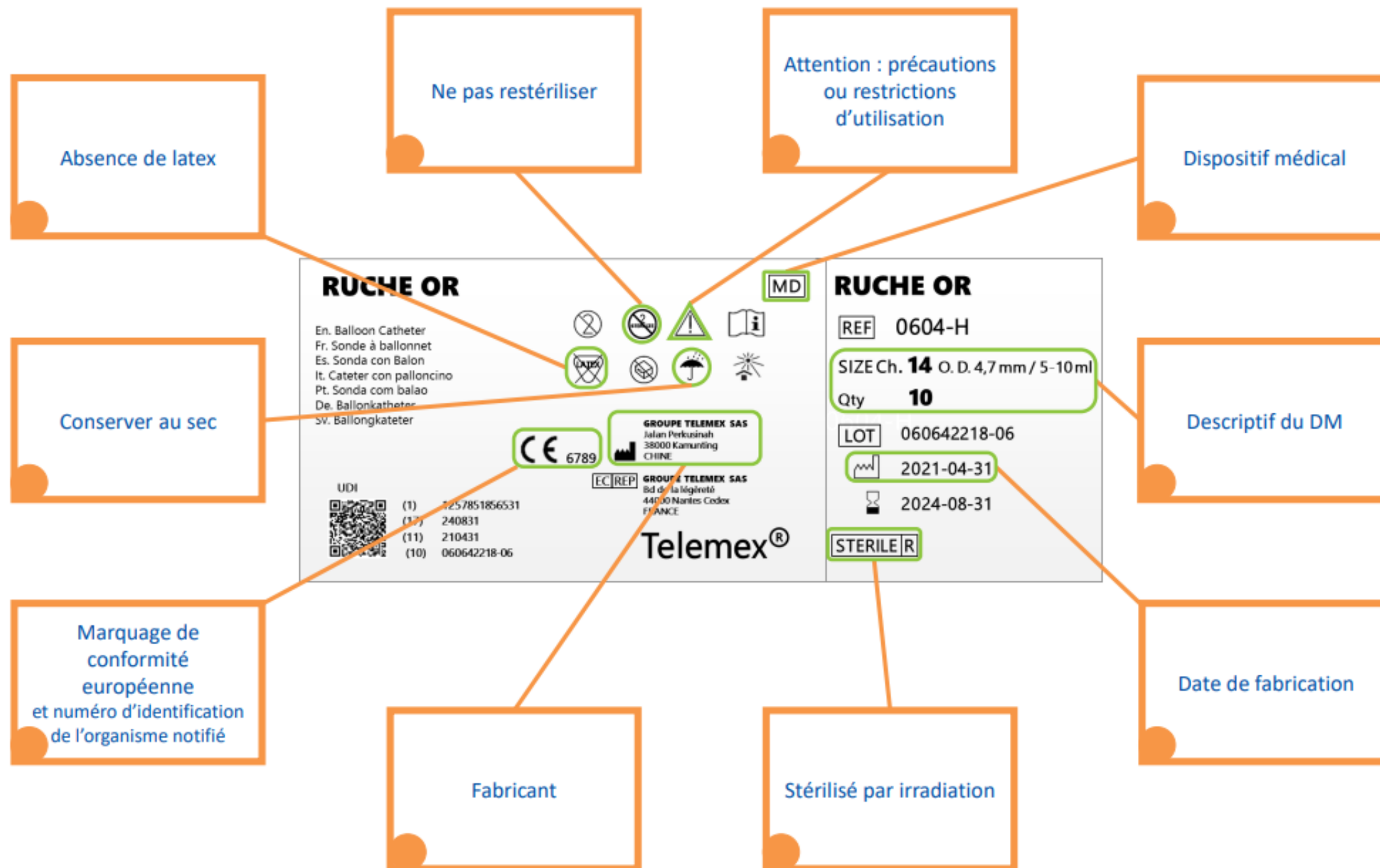
- Il n'y a pas de conditions de stockage particulières à respecter.
- Le dispositif doit être conservé à l'abri de la lumière, de la chaleur et de la radioactivité.
- Le dispositif doit être conservé à l'abri de la lumière.
- Le dispositif doit être conservé au sec.

Le dispositif doit être conservé au



PLANCHE 1/2







Référence catalogue

Nom commercial du
DM

Identification unique
de dispositif

Date de fabrication

Date limite d'utilisation

Dispositif médical

Ne pas utiliser si
l'emballage est
endommagé ou ouvert

Fabricant

Marquage de
conformité
européenne
et numéro d'identification
de l'organisme notifié

Stérilisé par irradiation

Ne pas réutiliser, usage
unique

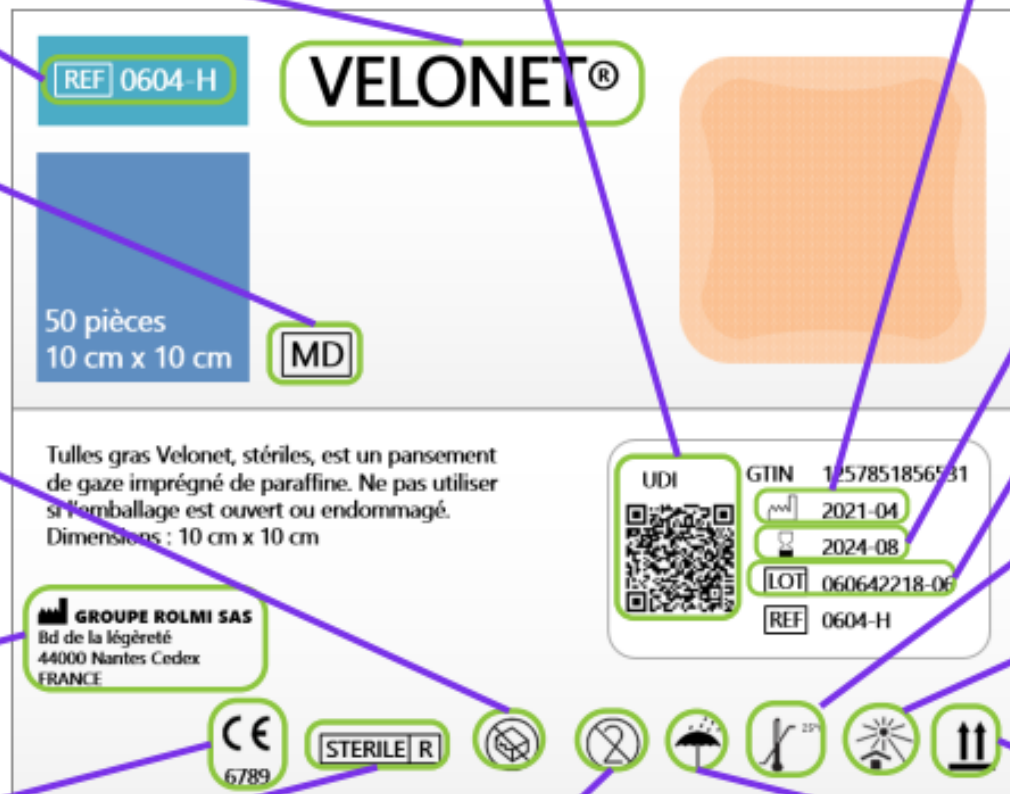
Conserver au sec

Sens dans lequel le DM
doit être transporté et
stocké

Numéro de lot du
fabricant

Limites de
température de
stockage

Tenir à l'écart de la
lumière du soleil ou
d'autres sources
lumineuses



Pictogramme des DM



Usage unique, ne pas utiliser deux fois
Utilisation une fois, pour un seul patient



Un seul patient, à usage multiple

- Site Omedit : <https://www.omedit-paysdelaloire.fr/bon-usage-des-produits-de-sante/dispositifs-medicaux/pictogrammes/>

Identification / Traçabilité		Utilisation	
MD	Dispositif médical > Précise qu'il s'agit d'un DM	Date limite d'utilisation > A contrôler avant utilisation (si format AAAA-MM : utilisable jusqu'à la fin du mois indiqué)	
UDI	Identifiant unique de dispositif > Identification du DM + traçabilité patient	Ne pas réutiliser, usage unique : conçu pour une utilisation (ou une utilisation lors d'une procédure sur un seul patient)	
REF	Référence catalogue du fabricant > Identification du DM + traçabilité patient	Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé ou ouvert > Vérifier l'intégrité de l'emballage avant l'utilisation	
LOT	Numéro de lot du fabricant > Identification du DM + traçabilité patient	Attention : précautions ou restrictions d'utilisation	
SN	Numéro de série (un numéro par DM - identification de certains DM spécifiques)	Consulter les instructions d'utilisation	
	Fabricant (accompagné du nom et de l'adresse du fabricant)		
Ces informations sont nécessaires pour un signalement de matériovigilance, en complément du nom commercial du DM			
Matériaux		Stérilité	
XXX *	Présence de la substance « xxx » dans le DM	DM non soumis à un procédé de stérilisation	
LATEX	Présence de latex (caoutchouc naturel) > Vérifier l'absence d'allergie	DM soumis à un procédé de stérilisation	
PHT DEHP BBP DBP *	Présence de phtalates = PHT (perturbateurs endocriniens) accompagné du nom du phtalate (DEHP...) > A limiter pour les personnes à risque (enfants, femmes enceintes/allaitantes...)	Exemples de procédés de stérilisation : Oxyde d'éthylène : STERILE EO Vapeur : STERILE V Irradiation : STERILE R	
		DM ne devant pas être re-stérilisé	
Fabrication / Réglementaire		Conservation	
Date de fabrication (AAAA/MM)		Tenir à l'écart de la lumière du soleil ou d'autres sources lumineuses	
CE 0120 *	Conforme au règlement européen 2017/745 (marquage CE) avec numéro d'identification SGS (organisme notifié).	Fragile , à manipuler avec soin	
		Limites de température de stockage Ex : limites haute et basse indiquées, ici stockage réfrigéré entre 2 et 8 °C.	
		Conserver au sec	

Source : Norme ISO 15223-1 - 2021 - Dispositifs médicaux - Symboles à utiliser avec les informations à fournir par le fabricant - Partie 1 : Exigences générales, sauf pour les pictogrammes (symboles) avec un *

V4_Avril 2024

Q5) Je fais un pansement chez un résident qui a une plaie infectée. J'utilise un kit de pansement à usage unique.



- Je jette les compresses dans les DASRI
- Je jette les compresses dans le sac DAE (déchet d'activité économique - ex DAOM)
- Je jette mon tablier dans les DASRI
- Je mets les ciseaux dans le bac OPCT
- Je jette l'emballage du pansement dans le sac DAE



Q5) Je fais un pansement chez un résident qui a une plaie infectée. J'utilise un kit de pansement à usage unique.

- **Je jette les compresses dans les DASRI**
- Je jette les compresses dans le sac DAE (déchet d'activité économique - ex DAOM)
- Je jette mon tablier dans les DASRI
- **Je mets les ciseaux dans le bac OPCT**
- **Je jette l'emballage du pansement dans le sac DAE**



R5) Gestion des déchets d'un soin

- Actualisation du tri des déchets en mai 2025
- DAE : déchet d'activité économique (ex DAOM)
- Site infecté :
 - éléments en contact direct = DASRI
 - équipements de protection = DAE
- Site colonisé = BMR / BHRe = DAE





Q6) Quels dispositifs médicaux réutilisables utilisez-vous ?

- Question ouverte – nuage de mots, 1 mot par réponse



R6) Classification des DM réutilisables

Tableau II – Classification de Spaulding (selon le risque infectieux) des dispositifs médicaux réutilisables (dérivé de Spaulding et al. [49]).

Destination du matériel	Classement du matériel	Niveau de risque infectieux	Niveau de traitement requis
Introduction dans le système vasculaire ou dans une cavité ou tissu stérile quelle que soit la voie d'abord Exemples: instruments chirurgicaux, pinces à biopsie, arthroscopes	Critique	Haut risque	Stérilisation, usage unique, ou à défaut désinfection de haut niveau*
En contact avec muqueuse ou peau lésée superficiellement Exemples: verres à 3 miroirs utilisés en ophtalmologie, gastroscope, colonoscope...	Semi-critique	Risque intermédiaire	Désinfection de niveau intermédiaire
En contact avec la peau intacte du patient ou sans contact avec le patient Exemples: tensiomètre, lit médical...	Non critique	Bas risque	Désinfection de bas niveau

*Désinfection de haut niveau en cas d'impossibilité d'appliquer un procédé de stérilisation et s'il n'existe pas de dispositif à usage unique stérile.



Q7) Quelles solutions permettent de nettoyer-désinfecter un DM réutilisable non critique ?

- Lingette détergente prête à l'emploi (PAE)
- Lingette détergente-désinfectante
- Chiffonnette imprégnée de produit détergent - désinfectant
- Vaporisation directe d'un détergent désinfectant sur le DM puis essuyage avec une chiffonnette sèche
- Immersion dans un bain de désinfectant
- Lavage en machine



Q7) Quelles solutions permettent de nettoyer-désinfecter un DM réutilisable non stérile?

- Lingette détergente prête à l'emploi (PAE)
- **Lingette détergente-désinfectante**
- **Chiffonnette imprégnée de produit détergent - désinfectant**
- Vaporisation directe d'un détergent désinfectant sur le DM puis essuyage avec une chiffonnette sèche
- Immersion dans un bain de désinfectant
- **Lavage en machine**



R7) Quelques définitions

- **Nettoyage ou détergence** : permet d'éliminer des surfaces ou des objets (sans les endommager) les souillures afin d'obtenir un état de propreté visuelle.
- **Désinfection** : opération au résultat momentané consistant à détruire et/ou à inactiver les micro-organismes présents sur les surfaces contaminées.
- **Détergent-désinfectant** : produit alliant une détergence et une action de désinfection.



R7) Classification des DM réutilisables

Tableau II – Classification de Spaulding (selon le risque infectieux) des dispositifs médicaux réutilisables (dérivé de Spaulding et al. [49]).

Destination du matériel	Classement du matériel	Niveau de risque infectieux	Niveau de traitement requis	Méthode de désinfection
Introduction dans le système vasculaire ou dans une cavité ou tissu stérile quelle que soit la voie d'abord Exemples: instruments chirurgicaux, pinces à biopsie, arthroscopes	Critique	Haut risque	Stérilisation, usage unique, ou à défaut désinfection de haut niveau*	• Automate/caisson désinfectant par rayonnement ultraviolet • Automate/caisson désinfectant par peroxyde d'hydrogène • Immersion • Lingettes désinfectantes pour dispositifs médicaux utilisés avec gaine de protection
En contact avec muqueuse ou peau lésée superficiellement Exemples: verres à 3 miroirs utilisés en ophtalmologie, gastroscope, colonoscope...	Semi-critique	Risque intermédiaire	Désinfection de niveau intermédiaire	• Laveurs-désinfecteurs thermiques • Laveurs-désinfecteurs chimiques • Immersion • Lingettes imprégnées d'un désinfectant
En contact avec la peau intacte du patient ou sans contact avec le patient Exemples: tensiomètre, lit médical...	Non critique	Bas risque	Désinfection de bas niveau	• Laveurs-désinfecteurs thermiques • Immersion • Lavettes imprégnées de détergent-désinfectant ou à défaut lingettes pré-imprégnées d'un détergent-désinfectant

*Désinfection de haut niveau en cas d'impossibilité d'appliquer un procédé de stérilisation et s'il n'existe pas de dispositif à usage unique stérile.



Q8) Je prépare un bain de détergent-désinfectant

- **Je peux utiliser un produit «détergent - pré -désinfectant »**
- Je peux utiliser un produit uniquement noté bactéricide et levuricide
- Je peux utiliser un désinfectant contenant du glutaraldéhyde
- Le produit doit être mis dans le bac avant l'eau
- J'utilise de l'eau chaude pour améliorer l'efficacité du produit



R8) Méthode de désinfection

Tableau II – Classification de Spaulding (selon le risque infectieux) des dispositifs médicaux réutilisables (dérivé de Spaulding et al. [49]).

Destination du matériel	Classement du matériel	Niveau de risque infectieux	Niveau de traitement requis	Méthode de désinfection	Spectre d'activité
Introduction dans le système vasculaire ou dans une cavité ou tissu stérile quelle que soit la voie d'abord Exemples: instruments chirurgicaux, pinces à biopsie, arthroscopes	Critique	Haut risque	Stérilisation, usage unique, ou à défaut désinfection de haut niveau*	• Automate/caisson désinfectant par rayonnement ultraviolet • Automate/caisson désinfectant par peroxyde d'hydrogène • Immersion • Lingettes désinfectantes pour dispositifs médicaux utilisés avec gaine de protection	Bactéricide Levuricide/ fongicide Virucide (virus nu et enveloppé) Mycobactéricide Sporicide
En contact avec muqueuse ou peau lésée superficiellement Exemples: verres à 3 miroirs utilisés en ophtalmologie, gastroscope, colonoscope...	Semi-critique	Risque intermédiaire	Désinfection de niveau intermédiaire	• Laveurs-désinfecteurs thermiques • Laveurs-désinfecteurs chimiques • Immersion • Lingettes imprégnées d'un désinfectant	Bactéricide Levuricide/ fongicide Virucide (virus nu et enveloppé) Mycobactéricide
En contact avec la peau intacte du patient ou sans contact avec le patient Exemples: tensiomètre, lit médical...	Non critique	Bas risque	Désinfection de bas niveau	• Laveurs-désinfecteurs thermiques • Immersion • Lavettes imprégnées de détergent-désinfectant ou à défaut lingettes pré-imprégnées d'un détergent-désinfectant	Bactéricide Levuricide Virucide (virus enveloppé)

*Désinfection de haut niveau en cas d'impossibilité d'appliquer un procédé de stérilisation et s'il n'existe pas de dispositif à usage unique stérile.



R8) Normes des produits

Tableau III – Spectre d'activité attendu selon le niveau de traitement requis en corrélation avec le Tableau II.

Niveau de traitement requis	Spectre d'activité
Désinfection de haut niveau	Normes en conditions de propreté • Bactéricidie : NF EN 13727, NF EN 14561 • Fongicidie (<i>Candida albicans</i> + <i>Aspergillus niger</i>) : NF EN 13624, NF EN 14562 • Virucidie (virus nu et enveloppé) : NF EN 14476+A2, NF EN 17111 • Mycobactéricidie (<i>Mycobacterium terrae</i> + <i>Mycobacterium avium</i>) : NF EN 14348, NF EN 14563 • Sporicidie : NF EN 17126
Désinfection de niveau intermédiaire	Normes en conditions de propreté • Bactéricidie : NF EN 13727, NF EN 14561, NF EN 16615 si lingette • Levuricidie (<i>Candida albicans</i>) : NF EN 13624, NF EN 14562, NF EN 16615 si lingette • Fongicidie (<i>Candida albicans</i> + <i>Aspergillus niger</i>) : NF EN 13624, NF EN 14562 • Virucidie (virus nu et enveloppé) : NF EN 14476+A2, NF EN 17111 • Mycobactéricidie (<i>Mycobacterium terrae</i> + <i>Mycobacterium avium</i>) : NF EN 14348, NF EN 14563
Désinfection de bas niveau par contact	Normes en conditions de saleté • Bactéricidie : NF EN 13727, NF EN 16615 si lingette • Levuricidie : NF EN 13624 (<i>Candida albicans</i>), NF EN 16615 si lingette • Virucidie (virus enveloppé) : NF EN 14476+A2, NF EN 17111
Désinfection de bas niveau par immersion	Normes en conditions de saleté • Bactéricidie : NF EN 13727, NF EN 14561 • Levuricidie : NF EN 13624 (<i>Candida albicans</i>), NF EN 14562 (<i>Candida albicans</i>) • Virucidie (virus enveloppé) : NF EN 14476+A2, NF EN 17111



R8) Choix du produit et méthode

- Pré-désinfectant :
 - même produit utilisé qu'avant une stérilisation
 - (i.e. : désinfection = stérilisation et l'immersion = pré-désinfection)
 - Mais produit avec un effet détergent-désinfectant
- Plupart produit sont conçus pour utilisation avec de l'eau froide sauf indication contraire fabricant
 - Température trop élevée risque de fixer les protéines sur le matériel

Limiter les risques professionnels :

- Glutaraldéhyde : A ne plus utiliser – existence d'alternative moins toxique
- Verser le produit dans l'eau et non l'inverse : évite les projections de produits purs ou plus concentrés

Étiquette(s)



GLUTARALDÉHYDE

Danger

- H301 - Toxique en cas d'ingestion
- H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
- H330 - Mortel par inhalation
- H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
- EUH 071 - Corrosif pour les voies respiratoires

Nota : Les conseils de prudence P sont sélectionnés selon les critères de l'annexe 1 du règlement CE n° 1272/2008.

203-856-5

Q9) Que puis-je entretenir par immersion :



- Les ciseaux utilisés pour les soins non stériles
- Les corps de pompe réutilisables
- Les garrots
- Les piluliers
- Les pinces coupe ongles
- Les pinces de Kocher pour les soins non stériles

Q9) Que puis-je entretenir par immersion :



- **Les ciseaux utilisés pour les soins non stériles**
- **Les corps de pompe réutilisables**
- **Les garrots**
- **Les piluliers**
- **Les pinces coupe ongles**
- **Les pinces de Kocher pour les soins non stériles**



R9) Choix de la méthode

- Privilégier l'immersion ou lavage en machine si possible
- Sinon : essuyage par lingette / chiffonnette imprégnée
- Liste des DM et leur moyen de bionettoyage
 - <https://cpias-occitanie.fr/wp-content/uploads/2021/10/Tableur-DM-vdef-1.xlsx>



Q10) Je prépare un bain de détergent-désinfectant

- J'utilise un bac gradué
- La dilution est toujours 25 ml de produit dans 8 litres d'eau
- Je note sur le bac la date et l'heure de préparation du bain
- Le bain est valable jusqu'à 72H généralement
- Je peux laisser le bain à l'air libre, sans couvercle



Q10) Je prépare un bain de détergent-désinfectant

- **J'utilise un bac gradué**
- La dilution est toujours 25 ml de produit dans 8 litres d'eau
- **Je note sur le bac la date et l'heure de préparation du bain**
- Le bain est valable jusqu'à 72H généralement
- Je peux laisser le bain à l'air libre, sans couvercle



R10) Préparation du bac – stabilité

- La dilution et durée de validité varie en fonction du produit
- Bac gradué = simplifie et sécurise la dilution
- Le couvercle permet de sécuriser le produit et limite les contacts avec l'air et la libération de composés volatiles

Q11) Je réalise une détergence désinfection par immersion :



- Le nettoyage se fait par trempage, il n'y a pas besoin de frotter
- Il faut laisser le matériel dans le bac toute une nuit pour laisser agir
- Je porte un tablier
- Je porte des gants à usage unique
- Je porte des lunettes de protection

Q11) Je réalise une détergence désinfection par immersion :

- Le nettoyage se fait par trempage, il n'y a pas besoin de frotter
- Il faut laisser le matériel dans le bac toute une nuit pour laisser agir
- **Je porte un tablier**
- **Je porte des gants à usage unique**
- **Je porte des lunettes de protection**



R11) Nettoyage -désinfection

- Nettoyage mécanique indispensable
 - Élimine les débris
 - Eviter l'apparition biofilm
 - On ne désinfecte que ce qui est propre
 - Ne pas utiliser d'éponge /lavette abrasive ou absorbante
- Temps de contact dépend du produit utilisé
 - Ne pas laisser un DM trop longtemps = risque d'altération
- Produit détergent –désinfectant = risque chimique
 - Se protéger du contact et des projections = tablier, lunettes et gants (masque)



Q12) Concernant le rinçage et le séchage suite à détergence désinfection par immersion :

- Le rinçage est un étape facultative selon le produit
- Je peux rincer un DM à l'eau du réseau
- Je laisse le DM à sécher à l'air libre toute la journée
- J'essuie le DM avec un torchon tissus dédié
- Après avoir mis les DM à sécher, je peux utiliser ce point d'eau pour nettoyer ma tasse
- Après utilisation, je rince le bac et je le met à sécher



Q12) Concernant le rinçage et le séchage suite à détergence désinfection par immersion :

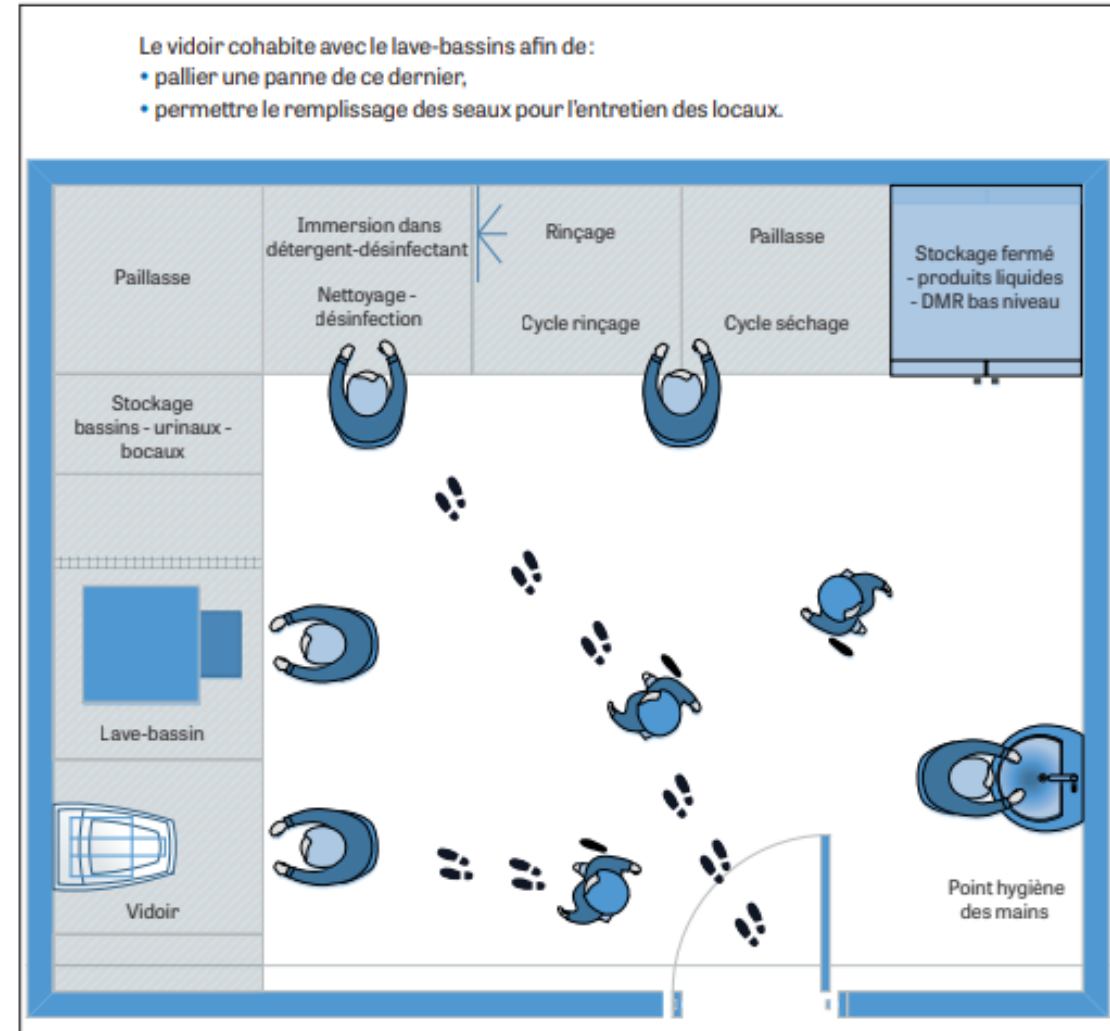
- Le rinçage est un étape facultative selon le produit
- **Je peux rincer un DM à l'eau du réseau**
- Je laisse le DM à sécher à l'air libre toute la journée
- **J'essuie le DM avec un torchon tissus dédié**
- Après avoir mis les DM à sécher, je peux utiliser ce point d'eau pour nettoyer ma tasse
- Après utilisation, je rince le bac et je le met à sécher



R12) Rinçage -séchage

- Rinçage obligatoire:
 - Éviter l'altération du produit
 - Éviter réaction cutanée lors de la prochaine utilisation
- Rinçage à l'eau du réseau
- Séchage
 - Spontané
 - Torchon dédié
 - support non pelucheux à UU
- Stockage :
 - sans délai après séchage
 - A l'abris de toute contamination

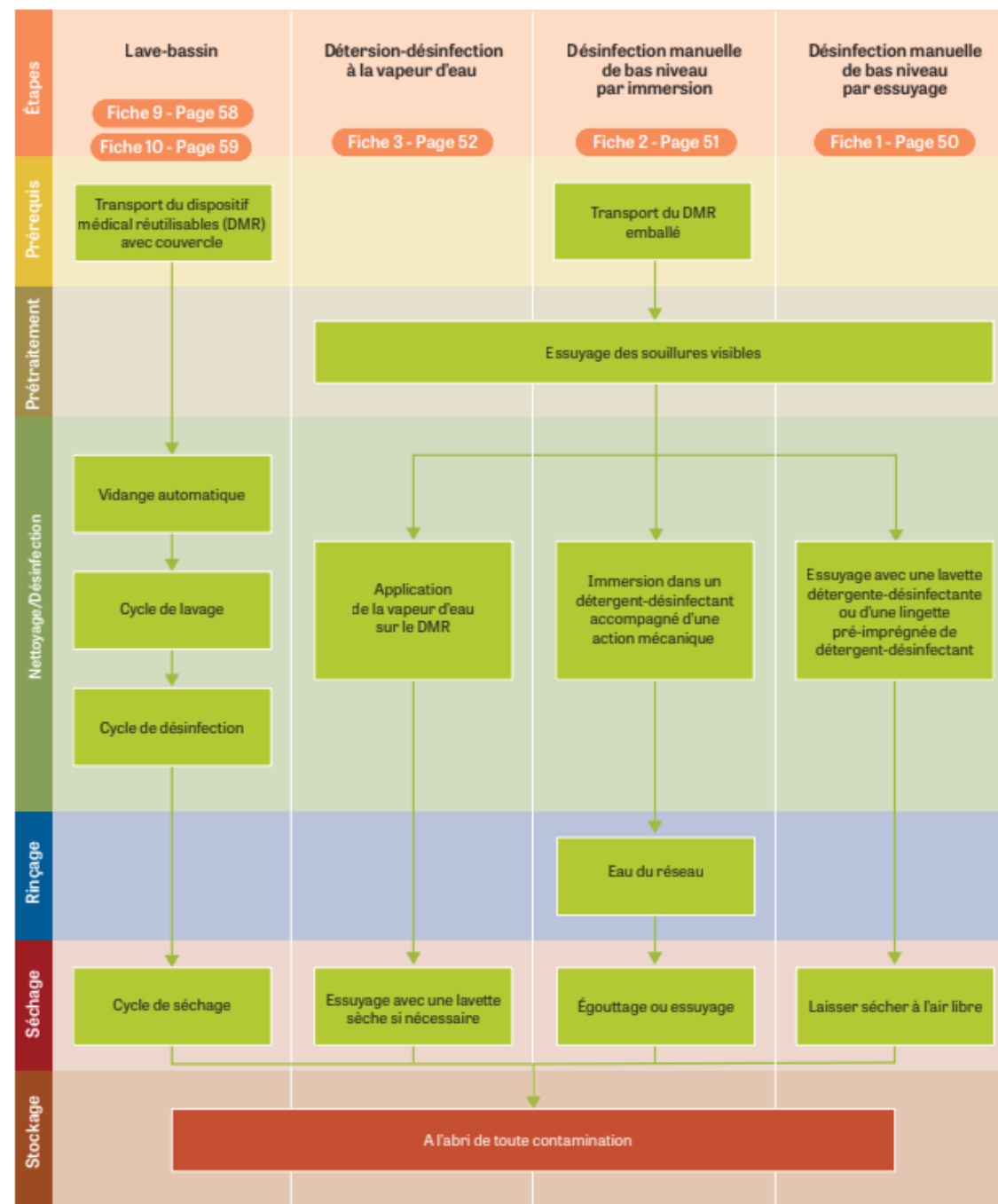
Figure 8 – Exemple de marche en avant dans un local de traitement des dispositifs médicaux réutilisables de bas niveau.



Synthèse

Guide de bonnes pratiques de traitement des dispositifs médicaux réutilisables

<https://www.sf2h.net/publications/guide-de-bonnes-pratiques-de-traitement-des-dispositifs-medicaux-reutilisables.html>





Q13) Je peux entretenir le matériel d'aérosol par immersion si

- Je rince à l'eau réseau
- Je rince à l'eau stérile
- Je rince au sérum physiologique stérile
- Je le laisse sécher spontanément
- J'essuie avec des compresses stériles



Q13) Je peux entretenir le matériel d'aérosol par immersion si

- Je rince à l'eau réseau
- **Je rince à l'eau stérile**
- **Je rince au sérum physiologique stérile**
- Je le laisse sécher spontanément
- **J'essuie avec des compresses stériles**



R13) Exceptions

Dispositif générateurs d'aérosols + contact muqueuse

- Risque légionelle +++
- Rinçage eau stérile ou sérum phy stérile
- Séchage air libre ou compresses stérile



Q14) Le résident a une mycose et vous devez appliquer une crème antimycosique :

- Je peux utiliser le tube utilisé chez la résidente voisine qui a le même problème
- Je dois essuyer l'orifice avec un compresse avant application et éliminer la première noix de crème.
- Je vérifie le nom du résident et la date d'ouverture présents sur le tube
- Je peux appliquer la crème sans gant



Q14) Le résident a une mycose et vous devez appliquer une crème antimycosique :

- Je peux utiliser le tube utilisé chez la résidente voisine qui a le même problème
- **Je dois essuyer l'orifice avec un compresse avant application et éliminer la première noix de crème**
- **Je vérifie le nom du résident et la date d'ouverture présents sur le tube**
- Je peux appliquer la crème sans gant



R14) Gestion des médicaments multidoses à application cutané

- Respecter le principe « *un tube = 1 résident = la durée du traitement* »
- Enlever la 1ere noix à l'aide d'une compresse
- Essuyer l'orifice du tube a à l'aide d'une compresse
- Applique la crème à l'aide d'une compresse
- Mettre systématiquement des gants :
 - Evite les effets indésirables
- Si le tube sort de la chambre, le désinfecter



Q15) Un médecin prescrit un cathéter sous cutané, quel antiseptique pouvez-vous utiliser pour la pose ?

- Un Dakin[®] sans date d'ouverture
- De la chlorhexidine aqueuse 0,5% non ouverte
- De la Biseptine[®] ouverte depuis 2 mois
- De la Chlorhexidine alcoolique 0,5% ouverte depuis 15 jours
- De la Bétadine[®] dermique ouverte depuis le 10 jours
- De l'alcool modifié 70°C ouvert depuis 1 mois et demi



Q15) Un médecin prescrit un cathéter sous cutané, quel antiseptique pouvez-vous utiliser pour la pose ?

- Un Dakin[®] sans date d'ouverture
- De la chlorhexidine aqueuse 0,5% non ouverte
- De la Biseptine[®] ouverte depuis 2 mois
- **De la Chlorhexidine alcoolique 0,5% ouverte depuis 15 jours**
- De la Bétadine[®] dermique ouverte depuis le 10 jours
- De l'alcool modifié 70°C ouvert depuis 1 mois et demi



R15) Choix et conservation des antiseptiques

Antiseptiques	Indications	Contre-indications	Temps de contact	Conservation après ouverture
Ethanol 60-70%	- Désinfection de la peau saine avant prélèvement sanguin ou injection - Désinfection des bouchons	Ne pas utiliser sur les muqueuses ou les plaies, produit irritant.	30 secondes jusqu'à séchage spontané	30 jours À conserver à l'abri de l'air et de la chaleur.
Dérivés iodés <i>Exemples :</i> - Bétadine® - Polyvinylpyrrolidone iodée (PVP-I)	- Forme moussante : détergence de la peau saine, des muqueuses et plaies souillées - Forme dermique : antiseptie des muqueuses et des plaies, désinfection de la peau (si forme alcoolique contre indiquée) - Forme alcoolique : désinfection de la peau saine avant ponction ou injection, mise en place de dispositif invasif	Éviter l'usage prolongé sur : - des muqueuses - des surfaces étendues - des lésions profondes - (chez l'enfant et la femme enceinte) → Risque de surcharge en iode	1 minute pour la forme dermique 30 secondes pour la forme alcoolique	30 jours si présence de bouchon réducteur 15 jours en l'absence de bouchon réducteur À conserver à l'abri de l'air, de la chaleur, de la lumière.
Dérivés chlorés <i>Exemples :</i> - Dakin® - Amukine®	- Désinfection de la peau saine et des muqueuses - Antiseptie des plaies	Ne pas utiliser sans détergence préalable en présence de matières organiques (sang, pus...) ou sur les muqueuses.	1 minute sur la peau saine 3 minutes sur les muqueuses ou les plaies	30 jours À conserver à l'abri de l'air, de la lumière et de la chaleur.
Chlorhexidine en association <i>Exemples :</i> - Biseptine® - Chlorhexidine alcoolique	- Désinfection de la peau saine avant ponction ou injection, mise en place de dispositif invasif • Antiseptie des plaies (Biseptine®)	Ne pas mettre en contact avec le système nerveux central, les muqueuses, le tympan lésé.	30 secondes jusqu'à séchage spontané	28 jours À conserver à l'abri de l'air, de la lumière et de la chaleur.



R15) Choix de l'antiseptique selon le soin

Soins	Antiseptiques	Types d'antiseptie
- Pose de perfusion sous cutanée - Pose d'aiguille de Huber - Pose de voie veineuse périphérique (cathéter court, max 96 heures) - Pansement de chambre à cathéter implantable et de voie veineuse centrale - Hémocultures	- PVP-I alcoolique - Chlorhexidine alcoolique - Biseptine*	Antiseptie en 2 temps ou 5 temps en présence de souillures visibles
	- Dérivés chlorés si autres antiseptiques contre indiqués (temps de contact sur muqueuse = 3 minutes)	Antiseptie en 5 temps
- Sondage vésical à demeure ou évacuateur	- PVP-I aqueuse - Dérivé chloré (temps de contact sur muqueuse = 3 minutes)	Antiseptie en 5 temps
- Injections IV, IM, SC - Prélèvements sanguins - Ablation d'aiguille de Huber	- Chlorhexidine alcoolique - Biseptine* - PVP-I alcoolique - Éthanol 60-70%	Antiseptie en 2 temps ou 5 temps en présence de souillures visibles
- Glycémie micro capillaire	- Absence d'utilisation d'antiseptique, savon doux uniquement	Lavage simple des mains du résident



Antiseptiques	Indications	Contre-indications	Temps de contact	Conservation après ouverture
Ethanol 60-70%	- Désinfection de la peau saine avant prélèvement sanguin ou injection - Désinfection des bouchons	Ne pas utiliser sur les muqueuses ou les plaies, produit irritant.	30 secondes jusqu'à séchage spontané	30 jours À conserver à l'abri de l'air et de la chaleur.
Dérivés iodés Exemples : - Bétadine* - Polyvinylpyrrolidone iodée (PVP-I)	- Forme moussante : détergence de la peau saine, des muqueuses et plaies souillées - Forme dermique : antiseptie des muqueuses et des plaies, désinfection de la peau (si forme alcoolique contre indiquée) - Forme alcoolique : désinfection de la peau saine avant ponction ou injection, mise en place de dispositif invasif	Éviter l'usage prolongé sur : - des muqueuses - des surfaces étendues - des lésions profondes - (chez l'enfant et la femme enceinte) → Risque de surcharge en iode	1 minute pour la forme dermique 30 secondes pour la forme alcoolique	30 jours si présence de bouchon réducteur 15 jours en l'absence de bouchon réducteur À conserver à l'abri de l'air, de la chaleur, de la lumière.
Dérivés chlorés Exemples : - Dakin* - Amukine*	- Désinfection de la peau saine et des muqueuses - Antiseptie des plaies	Ne pas utiliser sans détergence préalable en présence de matières organiques (sang, pus...) ou sur les muqueuses.	1 minute sur la peau saine 3 minutes sur les muqueuses ou les plaies	30 jours À conserver à l'abri de l'air, de la lumière et de la chaleur.
Chlorhexidine en association Exemples : - Biseptine* - Chlorhexidine alcoolique	- Désinfection de la peau saine avant ponction ou injection, mise en place de dispositif invasif • Antiseptie des plaies (Biseptine*)	Ne pas mettre en contact avec le système nerveux central, les muqueuses, le tympan lésé.	30 secondes jusqu'à séchage spontané	28 jours À conserver à l'abri de l'air, de la lumière et de la chaleur.

RÈGLES POUR LE BON USAGE DES ANTISEPTIQUES

- ♦ **Utilisez les antiseptiques sur des tissus vivants** : un antiseptique ne s'utilise pas sur des surfaces inertes (sauf exceptions : bouchons, robinets...).
- ♦ **Utilisez les antiseptiques sur des tissus propres** : les antiseptiques sont inhibés par les matières organiques.
- ♦ **Veillez au respect des dates de péremption avant et après ouverture** : indiquer la date d'ouverture ou la date limite d'utilisation sur le flacon, et respecter les dates de péremption.
- ♦ **Privilégiez les unidoses** (à éliminer après usage) et les petits conditionnements lorsque cela est possible.
- ♦ **Prenez garde aux contaminations** : ne pas toucher l'ouverture des flacons, les nettoyer / désinfecter quotidiennement et ne pas reconditionner les antiseptiques.
- ♦ **Veillez à leur bonne conservation** : conserver les flacons à l'abri de l'air, de la lumière et des sources de chaleur.
- ♦ **Veillez au respect des précautions d'emploi** : en particulier les contre-indications.
- ♦ **Veillez au respect du mode d'emploi** : notamment la concentration et le temps de contact minimum.
- ♦ **Ne mélangez jamais plusieurs antiseptiques** : il y a risque d'inactivation des produits et de toxicité.
- ♦ **Surveillez la tolérance** : locale et générale.
- ♦ **Individualisez les antiseptiques** : lorsqu'ils sont utilisés sur un site infecté (plaie, muqueuse...).

Les antiseptiques mineurs (Hexamidine, Chlorhexidine aqueuse à 0.5%...) ont un spectre étroit et ne sont généralement que bactériostatiques. Leur usage doit être limité à des indications spécifiques (sur prescription médicale).

L' ANTISEPSIE EN 2 TEMPS SUR PEAU SAIN

- 1- APPLICATION large d'un antiseptique alcoolique
 - 2 - SECHAGE spontané et complet de l'antiseptique alcoolique appliqué avant de débiter l'acte
- À respecter pour une bonne efficacité

1- NETTOYAGE
avec un savon doux
liquide

L'ANTISEPSIE EN 5 TEMPS SUR PEAU SAIN EN CAS DE PRÉSENCE DE SOULURES VISIBLES

- 5 - SÉCHAGE spontané et complet de l'antiseptique avant de débiter l'acte
- 4- APPLICATION large d'un antiseptique alcoolique
- 3-SÉCHAGE à l'aide de compresses
- 2-RINÇAGE

Soins	Antiseptiques	Types d'antiseptie
- Pose de perfusion sous cutanée - Pose d'aiguille de Huber - Pose de voie veineuse périphérique (cathéter court, max 96 heures) - Pansement de chambre à cathéter implantable et de voie veineuse centrale - Hémodialyses	- PVP-I alcoolique - Chlorhexidine alcoolique - Biseptine*	Antiseptie en 2 temps ou 5 temps en présence de souillures visibles
- Sondage vésical à demeure ou évacuateur	- Dérivés chlorés si autres antiseptiques contre indiqués (temps de contact sur muqueuse = 3 minutes)	Antiseptie en 5 temps
- Injections IV, IM, SC - Prélèvements sanguins - Ablation d'aiguille de Huber	- PVP-I aqueuse - Dérivé chloré (temps de contact sur muqueuse = 3 minutes) - Chlorhexidine alcoolique - Biseptine* - PVP-I alcoolique - Éthanol 60-70%	Antiseptie en 5 temps
- Glycémie micro capillaire	- Absence d'utilisation d'antiseptique, savon doux uniquement	Antiseptie en 2 temps ou 5 temps en présence de souillures visibles
		Lavage simple des mains du résident

La désinfection des bouchons, des flacons de médicaments injectables, des robinets et des valves se fait avec un antiseptique alcoolique.