

# Désinfection du matériel

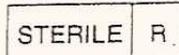


Corinne Tamames  
Cadre de santé expert en hygiène

# Quel matériel utiliser?

- Si possible préférer **l'usage unique**:
  - Signalé par le symbole: 
  - Ne pas réutiliser
  - Ne pas faire de procédure d'entretien
- Matériel réutilisable:
  - Après au minimum une procédure:
    - nettoyage
    - ou désinfection
    - ou stérilisation

# Signification des différents logos

LOGO	SIGNIFICATION
	Marquage CE
	Numéro de lot
	Date de fabrication
	Lire attentivement la notice avant utilisation
	Date de péremption
	Usage unique
	Produit recyclable
	Stérile (oxyde d'éthylène)
	Stérile (rayonnements ionisants)
	Conserver à l'abri de la lumière
	Conserver à l'abri de l'humidité

# Définition

- Désinfection:
- « Opération au résultat momentané permettant d'éliminer ou de tuer les micro-organismes et/ou d'inactiver les virus indésirables... »
- (AFNOR Mars 1981 NF T 72-101)

# Traitement du matériel

- Adapté au niveau de risque:

classe du matériel:	critique
site anatomique:	cavité stérile
niveau de risque:	haut risque (sporicide)
type de procédé:	stérilisation ou désinfection de haut niveau

# Traitement du matériel

classe du DM:	semi-critique
site anatomique:	muqueuse, peau lésée
niveau de risque:	risque médian (tuberculocide)
type de procédé:	Désinfection intermédiaire

# Traitement du matériel

classe du DM:	non critique
site anatomique:	peau saine
niveau de risque:	risque bas (bactéricide)
type de procédé:	Désinfection de bas niveau

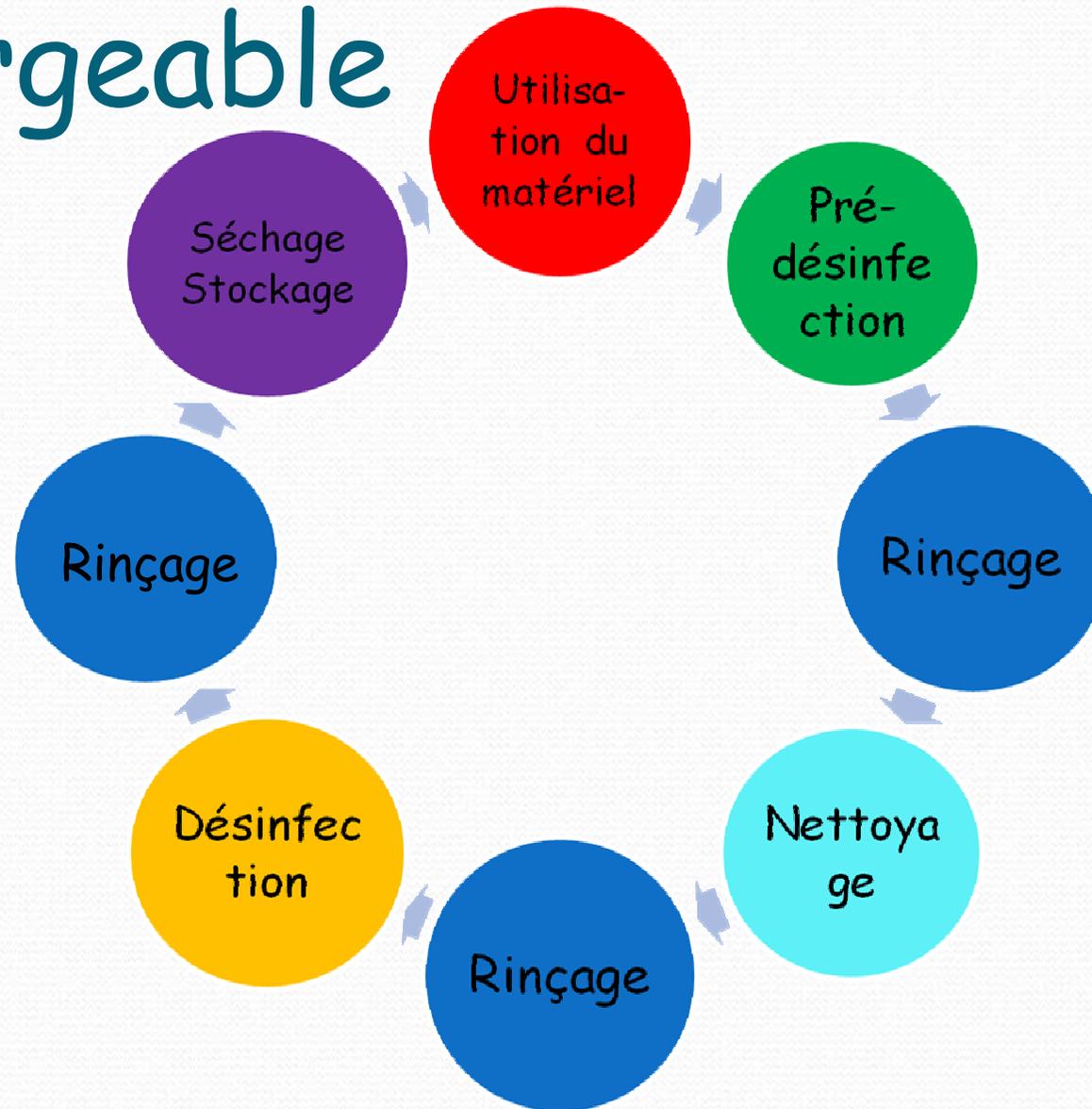


**Les désinfections de niveau intermédiaire et de haut niveau doivent être strictement réservées aux dispositifs médicaux réutilisables thermosensibles destinés aux actes invasifs ne supportant pas la stérilisation à la vapeur d'eau**

# Normes exigés pour les produits désinfectants:

- Norme NF EN 13 727 (T 72-175), en conditions de propreté
- Norme NF EN 13 624 (T 72-600), en conditions de propreté : exigence limitée à l'activité levuricide (*Candida albicans*)
- Norme NF EN 14 348 (T 72-245), en conditions de propreté
- Normes NF EN 13 727 et NF EN 13 624 produits présentant une activité **en 15 minutes maximum**
- Normes NF T 72-180 ou NF EN 14 476 (T 72 185): activité virucide

# Désinfection du matériel immergeable

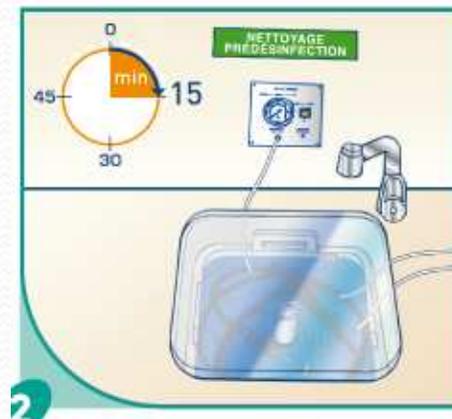
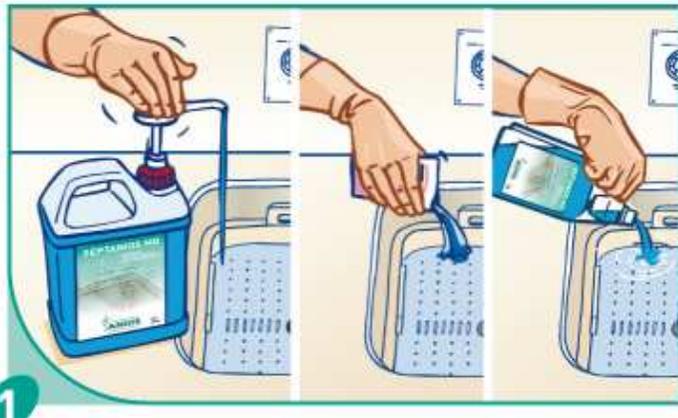


# Pré-désinfection

- Définition: premier traitement à effectuer sur les objets et matériels souillés par des matières organiques
- Objectifs:
  - diminuer la population des micro-organismes
  - faciliter le nettoyage ultérieur
  - protéger le personnel lors de la manipulation des instruments
  - éviter la contamination de l'environnement
- Traitement préalable avant désinfection ou stérilisation

# Pré-désinfection

- **Méthode** : tout matériel réutilisable doit être mis à tremper, aussitôt après son utilisation dans un bain de produit détergent-désinfectant sans aldéhyde
- Dilution du produit
- Durée de 15 minutes
- Bac fermé



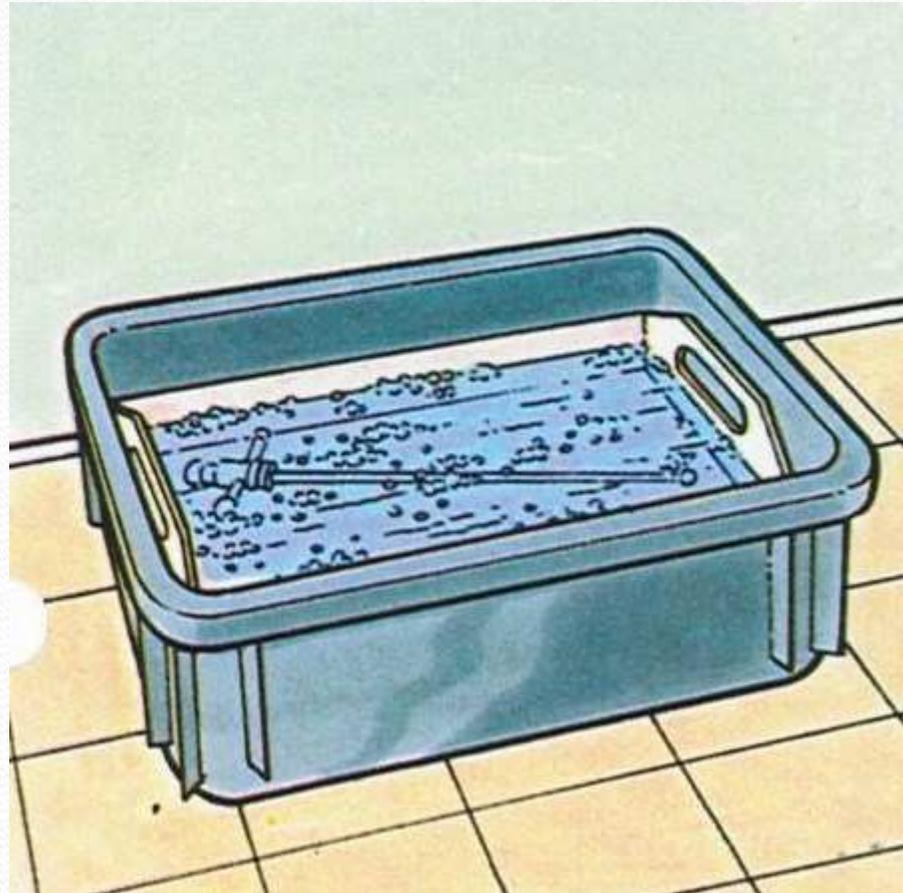
# Pré-désinfection

## Septanios MD

- Nettoyage et pré-désinfection des instruments chirurgicaux et médicaux, des dispositifs médicaux, des instruments thermosensibles et du matériel d'endoscopie



# Pré-désinfection: 15 minutes



# Premier rinçage

- **Objectif** : éliminer le produit de pré-désinfection et les salissures
- **Méthode** : rincer abondamment par jet à l'eau du robinet



# Nettoyage

- Étape importante (conditionne le traitement suivant)
- Doit être réalisée immédiatement après la pré-désinfection
- **Objectif** : éliminer les salissures afin d'obtenir un matériel visuellement propre



# Nettoyage

- **Méthode:**

- préparer un bain propre (produit idem pré-désinfection)
- Démontez le matériel
- Brossez, écouvillonnez le matériel
- +/- utilisation ultrasons



# Deuxième rinçage

- **Objectif:** éliminer les salissures et les traces de produit détergent ou détergent-désinfectant.
- **Méthode :** réalisé sous l'eau courante.
  - Immersion dans un bac ou un évier contenant de l'eau du réseau peut précéder le rinçage à l'eau courante



# Séchage

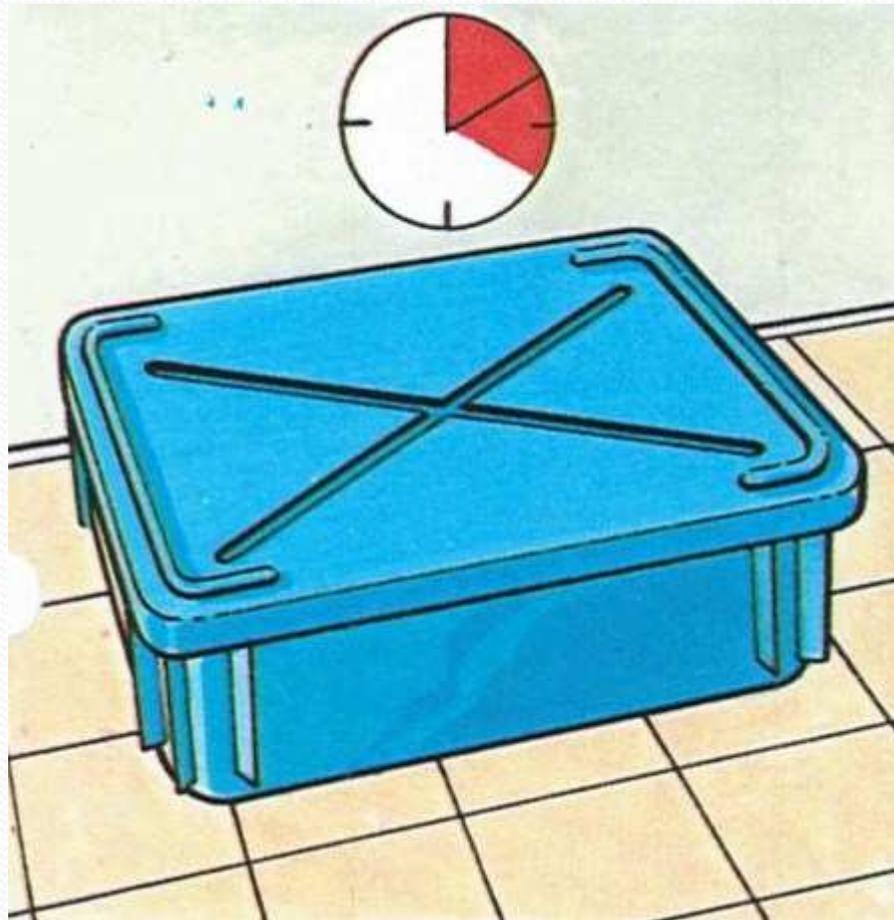
- Avant utilisation si matériel non critique
- Étape préliminaire avant désinfection ou stérilisation
- **Objectif :**
  - Avant la désinfection: ne pas diluer le produit désinfectant
  - Avant la stérilisation: optimiser l'efficacité
  - Éviter la multiplication microbienne

# Séchage

- **Méthode** : avec un support propre absorbant non tissé ou avec un textile propre non pelucheux



# La désinfection: 15 minutes à 1 heure selon le produit



# Rinçage

- Eau du robinet ou eau stérile
- Mettre des gants à usage unique +/- stérile



# Séchage

- Avec un textile non pelucheux +/- stérile
- Gants +/- stériles



# Stockage

- Endroit propre, sec, à l'abri des contaminations
- Envelopper le matériel dans un textile à usage unique +/- stérile
- Après un stockage > 6 heures, il faut désinfecter de nouveau le matériel (ex: endoscope)

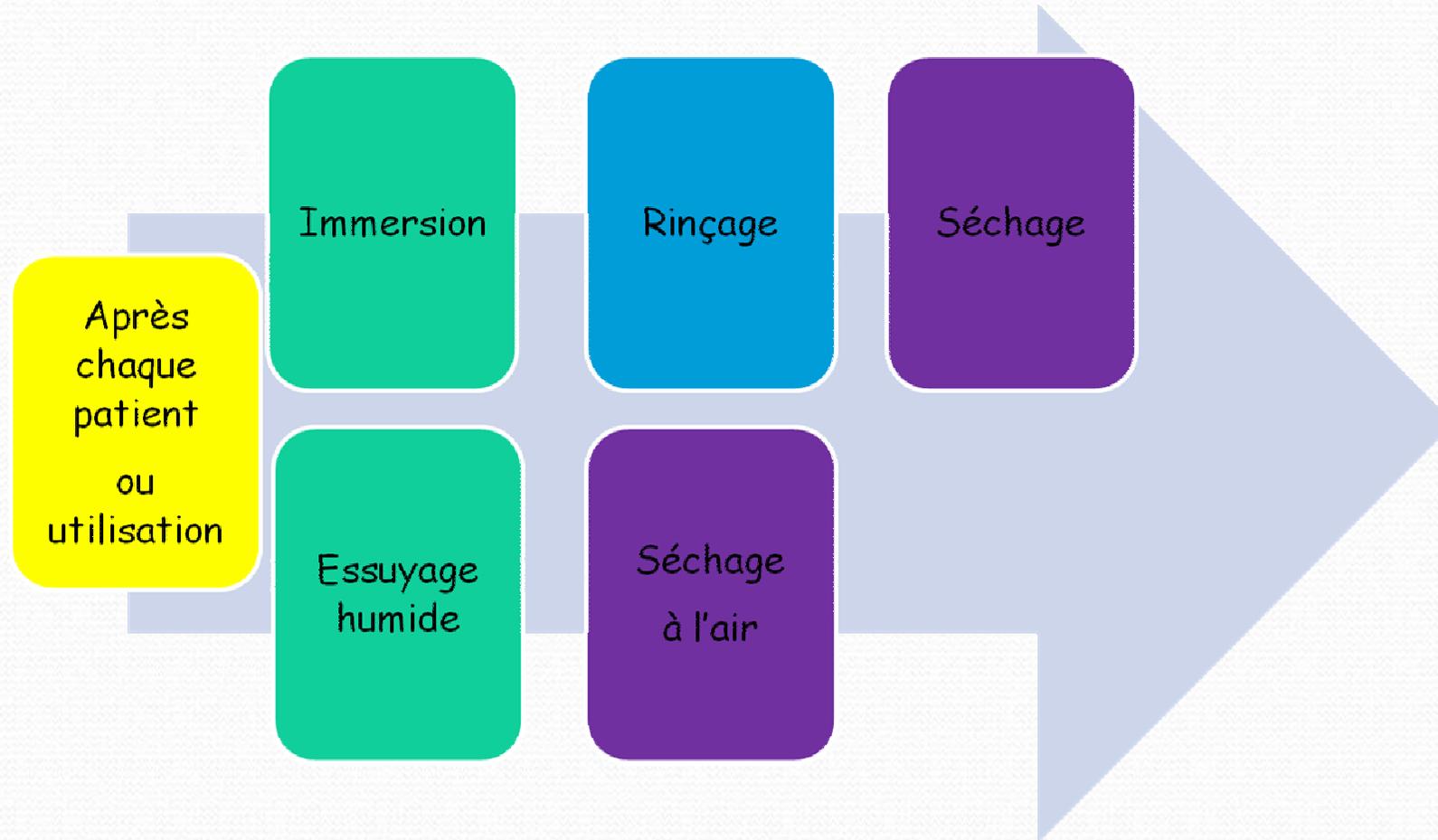
# Traçabilité

- Sur un cahier, informatique:
  - liste des dispositifs médicaux désinfectés
  - date et heure de désinfection (début - fin)
  - nom et le numéro de lot du produit désinfectant utilisé
  - nom de la personne qui a assuré la désinfection et signature

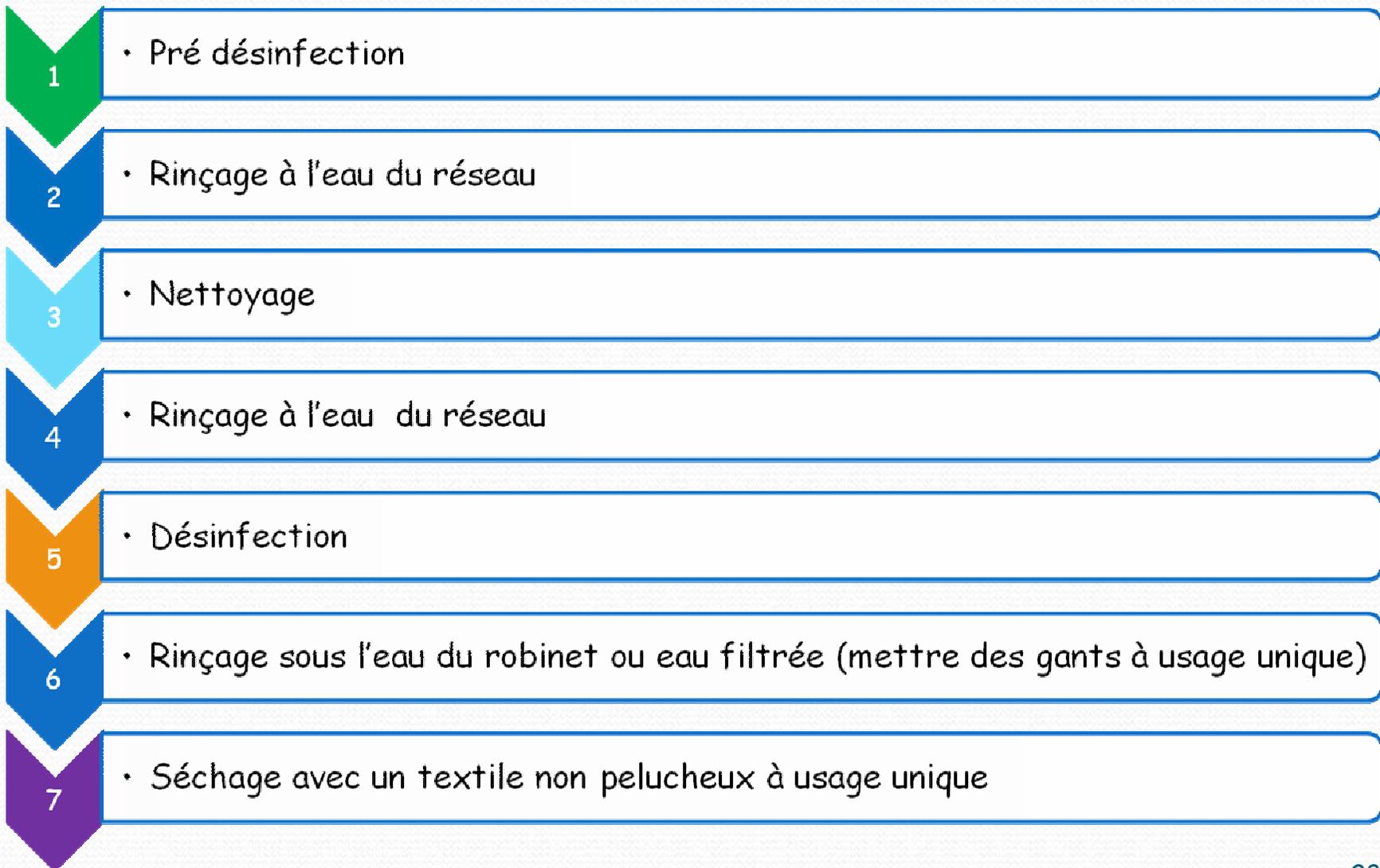
# Vérification du matériel

- Propreté à l'oeil nu
- Vétusté
- Absence de point de corrosion ou de fissures
- État de fonctionnement

# Désinfection de bas niveau



# Désinfection de niveau intermédiaire



# Désinfection de haut niveau

