



# Hygiène des textiles d'entretien en établissement de santé

## *Systeme de nettoyage-désinfection des textiles d'entretien*

Réunion des infirmières hygiénistes de l'inter-région Paris Nord

Paris, le 3 mai 2012



## Schneidereit en quelques mots

- Fondée en 1957, à Solingen, près de Cologne
- Plus de 4000 systèmes sur le marché Allemand
- Des innovations issues de longues collaborations avec nos clients
- Des problématiques d'hygiène semblables en Allemagne et en France
- Quelques exemples :



  
MARSEILLE-KLINIKEN AG

**Diakonie** 

Augustinum 

# Sommaire

---

- 1. Les textiles d'entretien : pratiques et risques**
- 2. Le cycle de lavage**
- 3. Retour d'expérience : Les Jardins d'Elodie**
- 4. Questions et conclusion**



## Les textiles d'entretien : pratiques et risques

# Les textiles d'entretien

- De quoi parlons-nous ?

- Les mops, franges, bandeaux, ...
- Les chiffons, lavettes, chiffonnettes, ...



- En pratique

- Instrument essentiel de la propreté
- En contact avec toutes les surfaces de l'environnement immédiat du patient / résident
- Utilisation intensive
  - Au moins une fois par jour
  - Environ 8000 m<sup>2</sup> par an pour une mop
- Des protocoles à respecter
- Utilisation exclusivement manuelle



# Les textiles d'entretien : **les risques**

- **Manipulation et transports**
  - Lavés en un lieu unique
  - Utilisés dans l'ensemble de l'établissement
  - Risque de contamination croisée
  
- **Respect des protocoles**
  - Lavage des textiles
  - Préparation de la solution détergente ou détergente / désinfectante
  - Imprégnation
  - Technique de balayage
  - Prise en charge du linge sale



# Les textiles d'entretien : la prise en charge



- **Prise en charge problématique**

- Des textiles très sales
- Susceptibles d'être vecteurs de contamination
- Un faible volume par rapport aux autres textiles d'un établissement
- Des textiles peu adaptés aux blanchisseries industrielles
- Un coût non négligeable

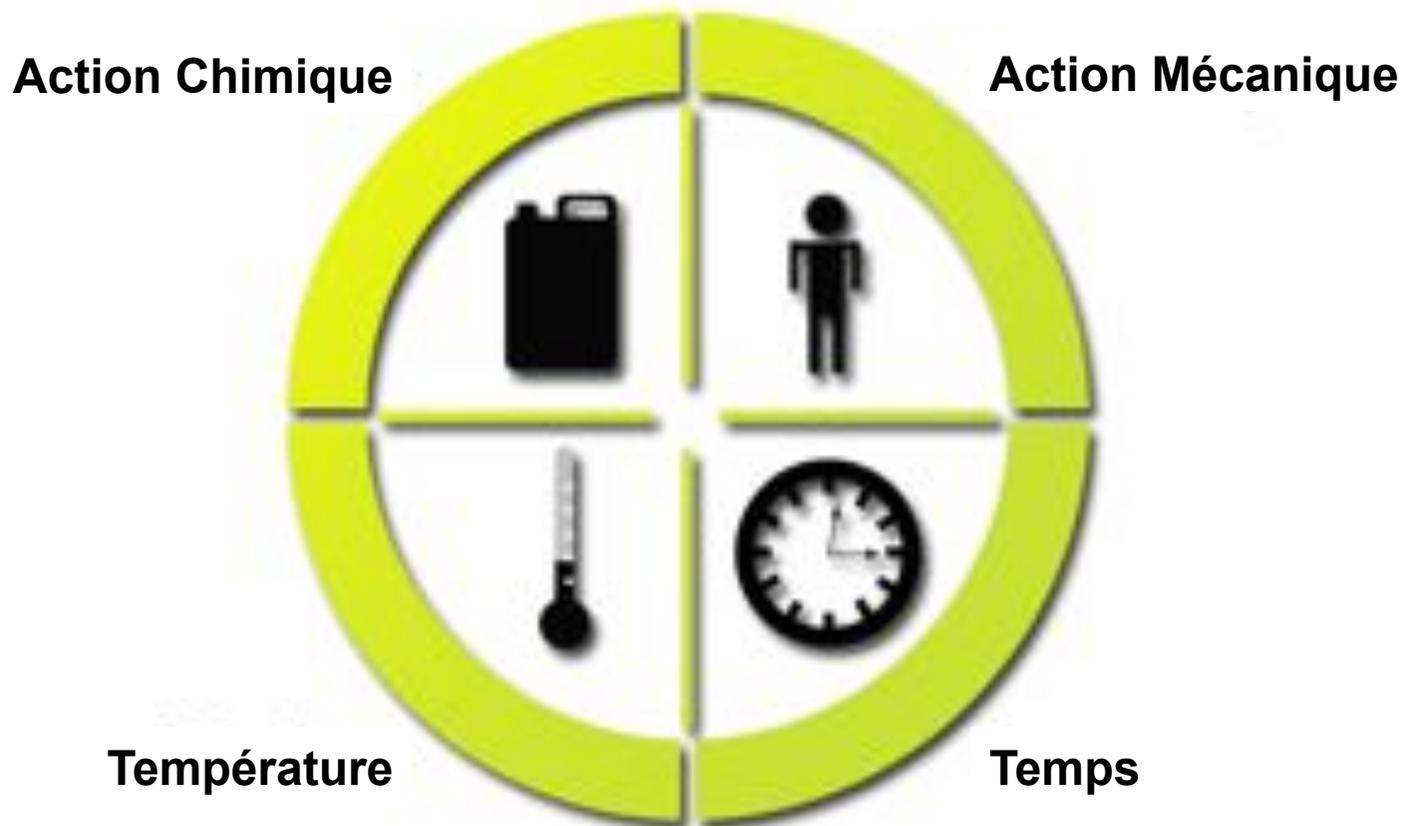




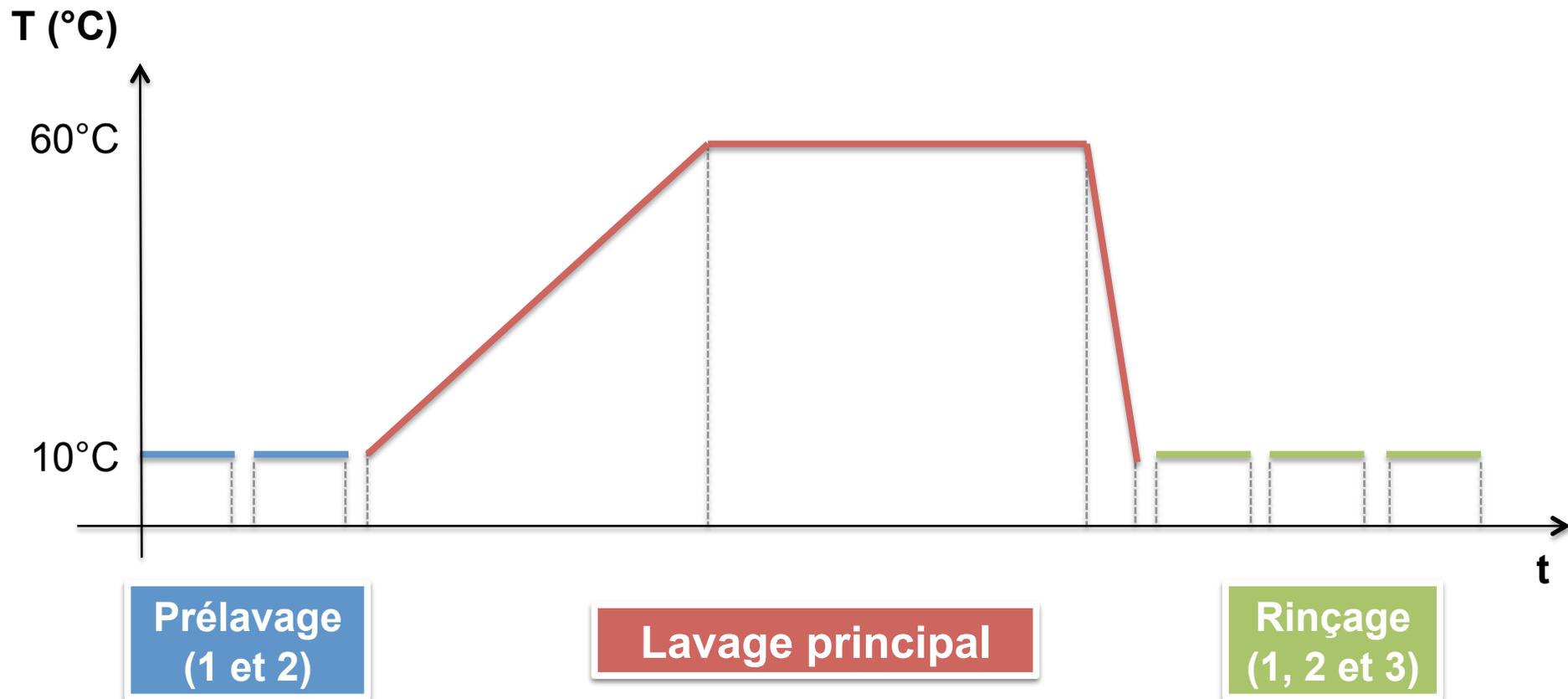
## Le cycle de lavage

# Le cercle de Sinner

- Le nettoyage : 4 facteurs inter-dépendants
- La diminution d'un de ses facteurs doit être compensée en augmentant l'action d'un ou plusieurs des autres facteurs



# Le cycle de lavage



# Le cycle de lavage : le prélavage



- **Objectifs :**

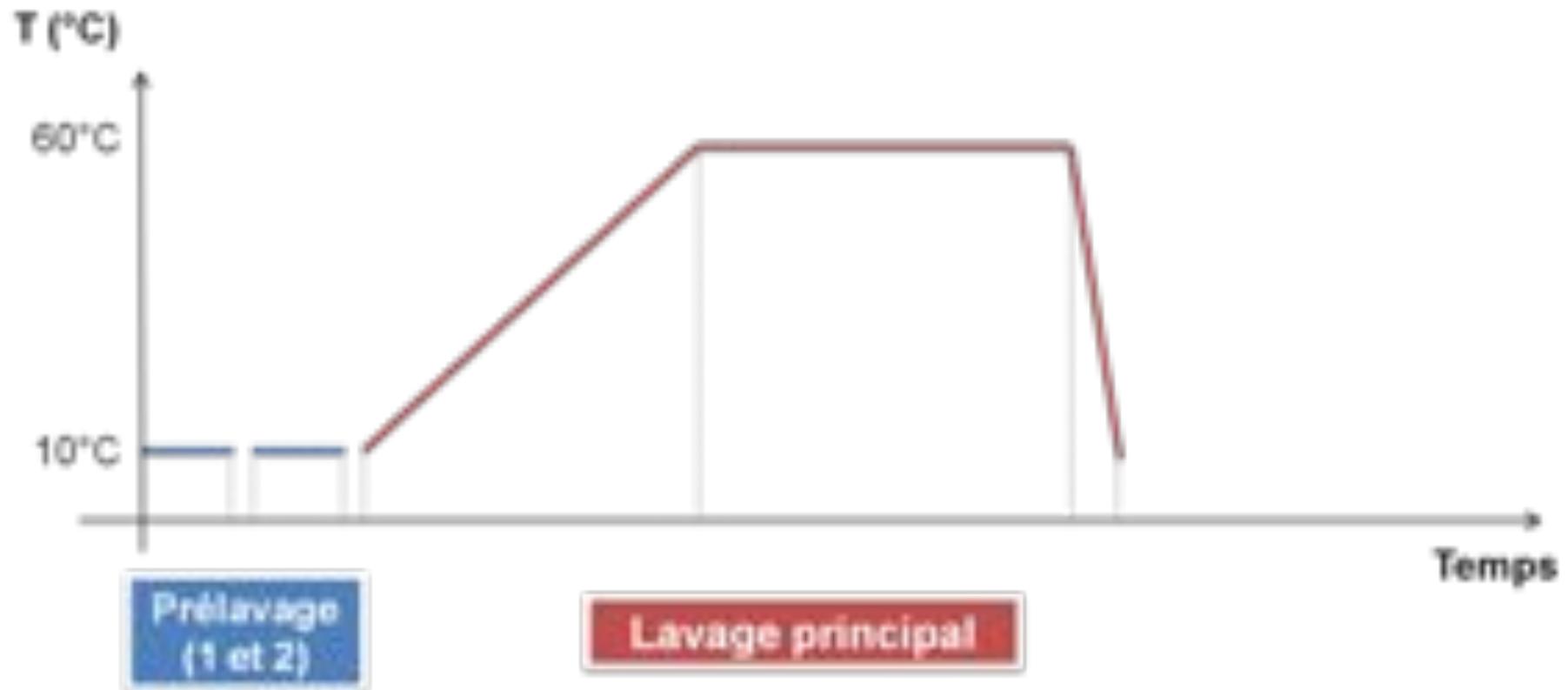
- Dissoudre les salissures solubles dans l'eau
- Eliminer les résidus de produits d'entretien
- Décrocher les particules solides (miettes, petits cailloux, ...)



# Le cycle de lavage : le lavage principal

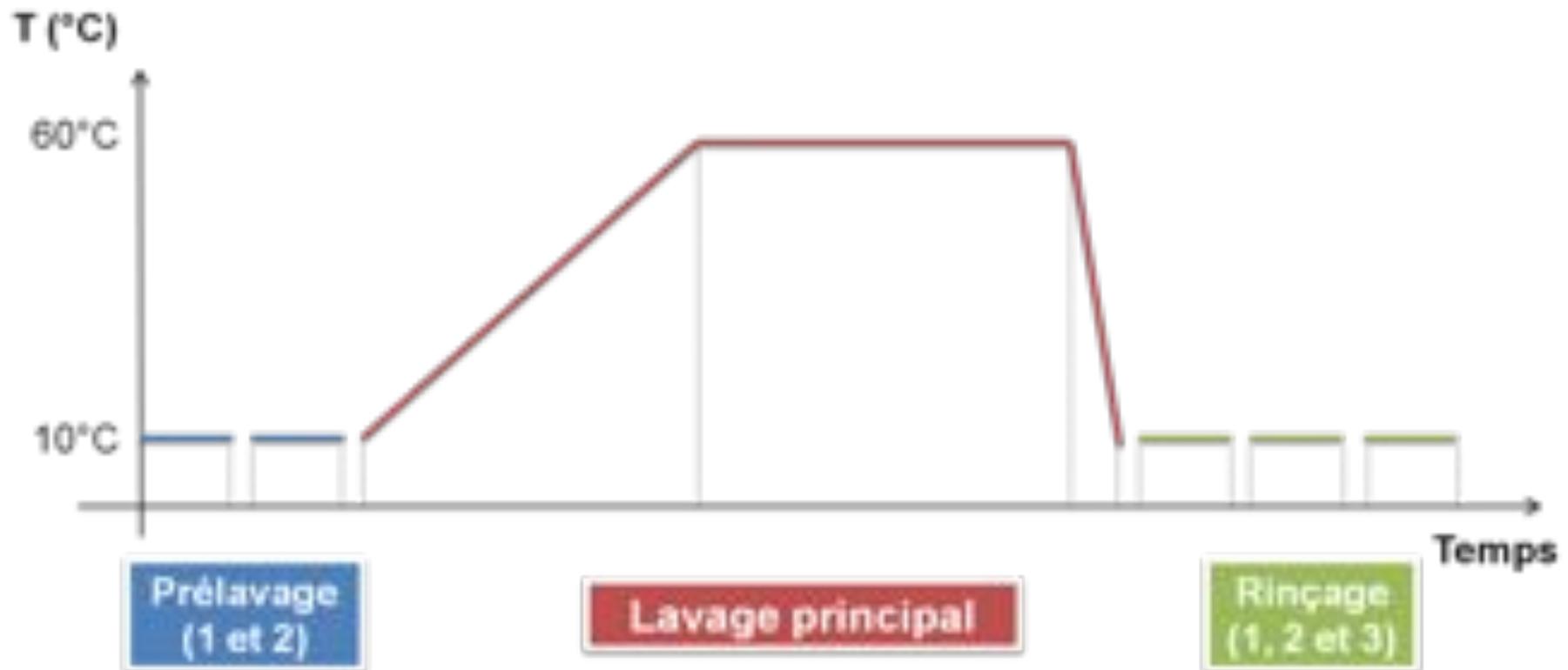


- Objectifs :
  - Eliminer les salissures
  - Eliminer les micro-organismes



# Le cycle de lavage : le rinçage

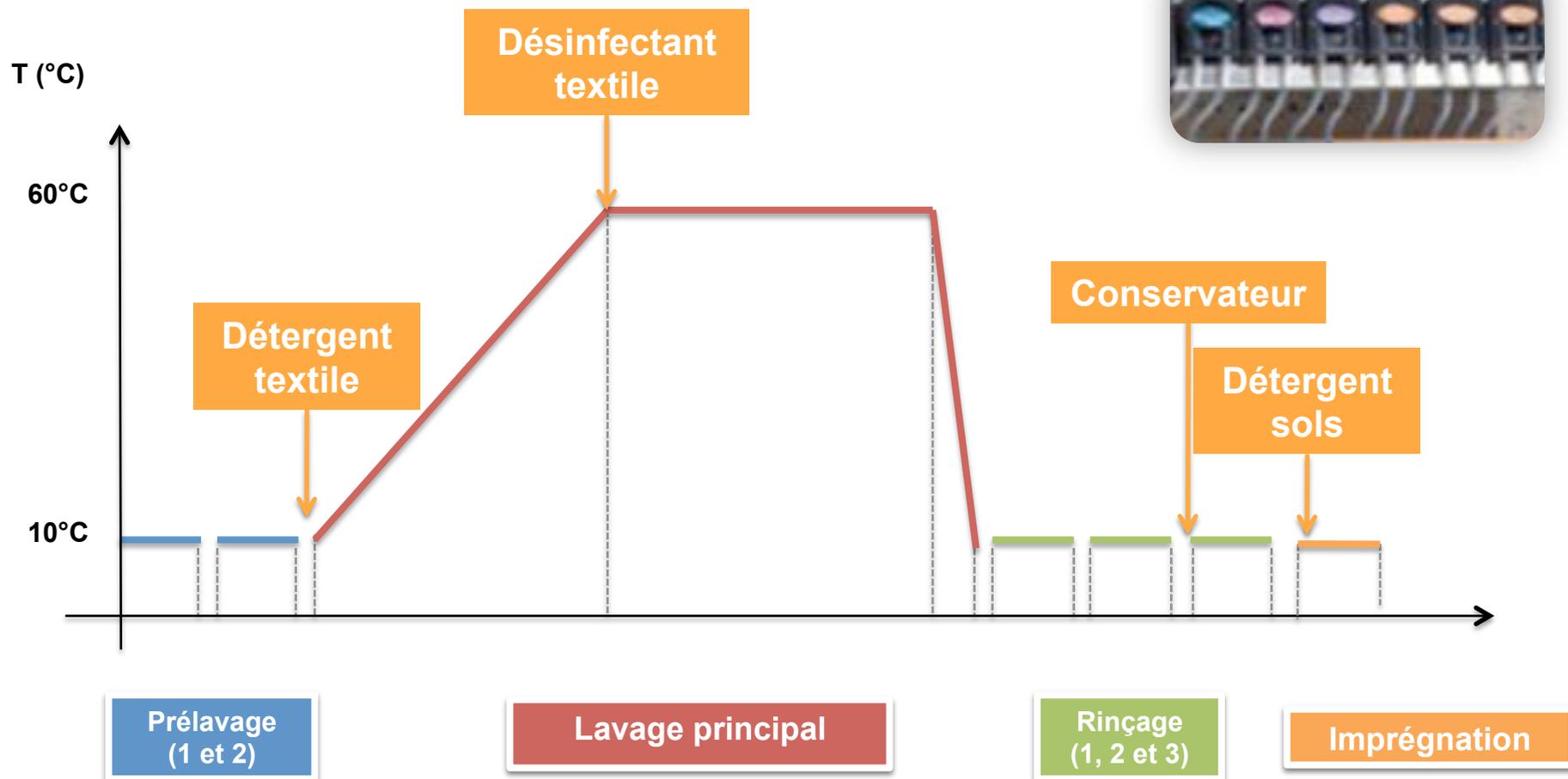
- Objectifs :
  - Eliminer les salissures
  - Eliminer les résidus de produits lessiviels



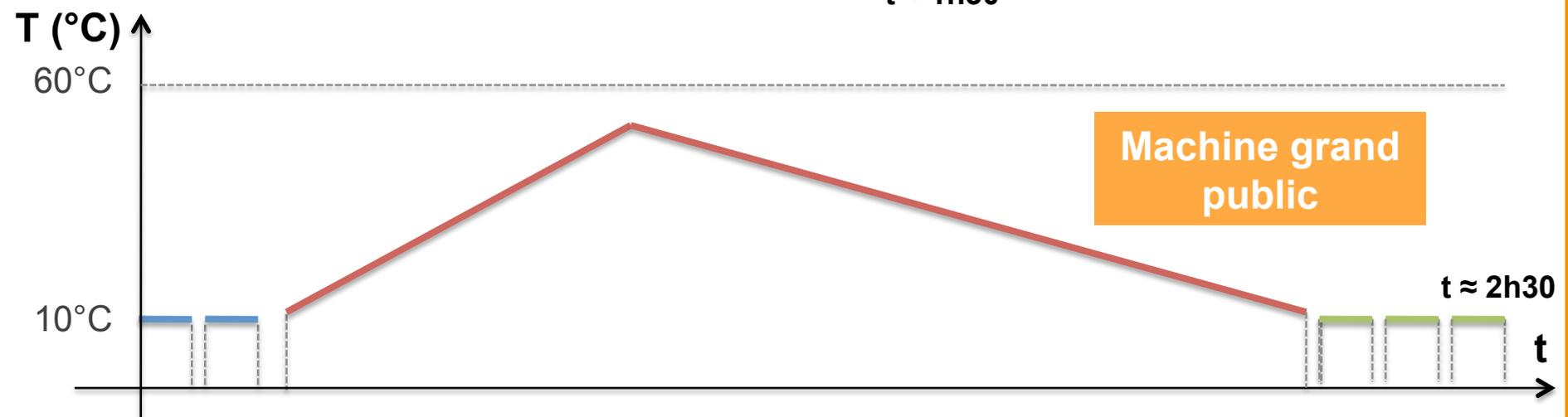
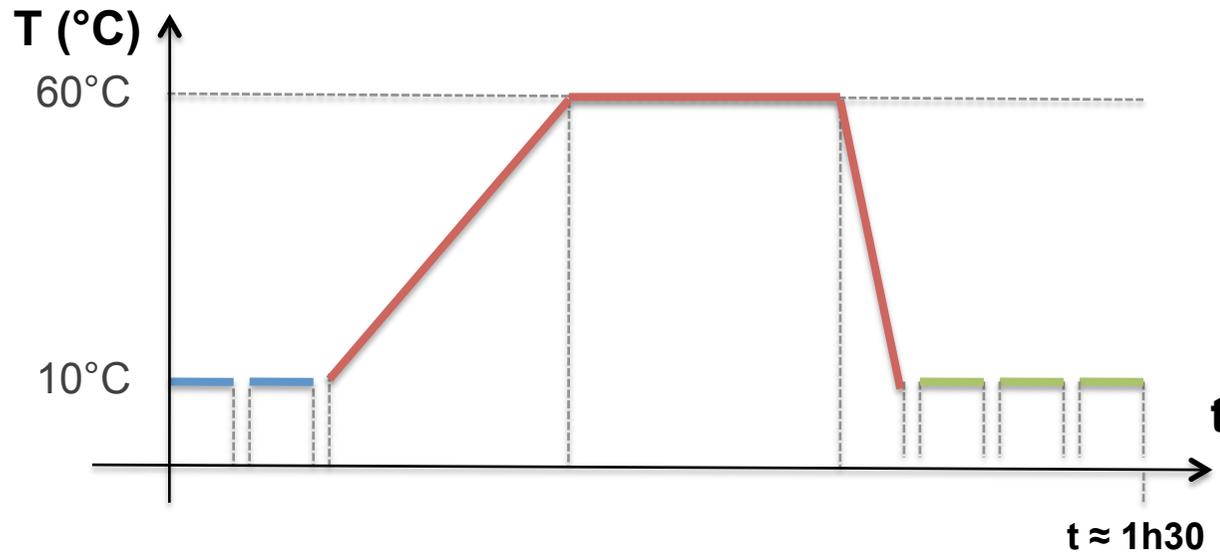
# Le cycle de lavage Schneidereit



Les pompes péristaltiques :



# Le cycle de lavage professionnel



# Bilan

- **Nos systèmes de lavage et d'imprégnation sont spécialement développés pour :**
  - Garantir un résultat de lavage constant
  - Garantir la désinfection des textiles d'entretien
  - Imprégner les textiles de la solution souhaitée
  - Garantir la désinfection du linge jusqu'à 72 heures
  - Assurer le respect des protocoles
  
- **Nos systèmes d'imprégnation en machine vous permettent également de :**
  - Réaliser des économies d'énergie
  - Réaliser des économies de produits et d'eau
  - Optimiser l'organisation des prestations d'entretien
  - Améliorer les conditions de travail





## Retour d'expérience

# Les Jardins d'Elodie



- **Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD) ouvert en 2010**
- **111 lits (104 hébergements permanents et 7 temporaires)**
- **15 places d'accueil de jour**
- **Double lauréat des trophées du grand âge**
- **Début collaboration avec Schneidereit en septembre 2011**

# Le traitement des mops

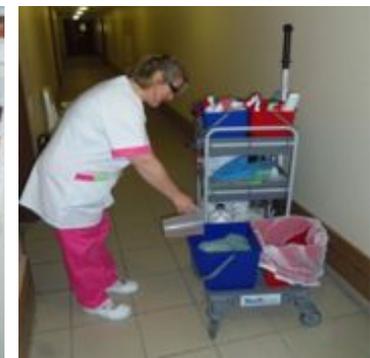
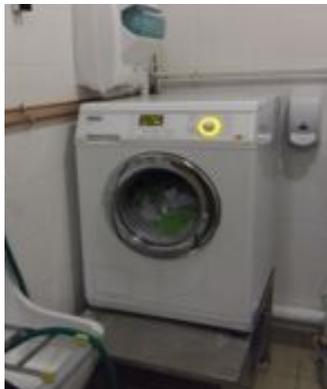
## Avant

Etape 1 : Lavage des mops

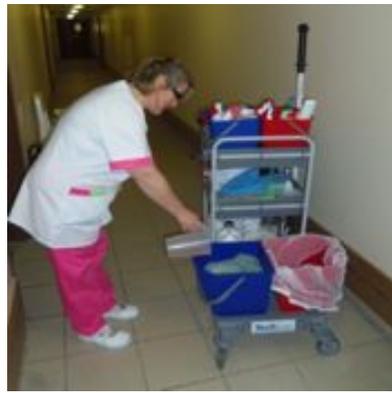
Etape 2 : Séchage des mops

Etape 3 : Imprégnation manuelle (verre doseur)

Etape 4 : Lavage des sols



# Optimisation de l'organisation



- Dosage de la lessive
- Séchage des textiles
- Préparation de la solution
- Imprégnation manuelle



- Imprégnation en machine

# Le traitement des mops

Après

Etape 1 : Lavage des mops

~~Etape 2 : Séchage des Mops~~

~~Etape 3 : Imprégnation manuelle~~

Etape 4 : Lavage des sols

**PLUS : Optimisation de l'organisation**

Imprégnation  
en machine



# Optimisation de l'organisation



- **Stockage et transport dans des seaux hermétiquement fermés**
  - Diminution des risques infectieux pendant le transport du linge
  - Conservation de l'imprégnation
  - Facilité de manipulation
  - Centralisation de l'organisation
  - Disparition des erreurs de dosage & non-respect du protocole
  - Réduction du nombre de centrales de dilution
  - Diminution du risque de TMS

# Conditions de travail



- **Optimisation de l'organisation du chariot**
  - Meilleur positionnement du seau de mops propres
  - Suppression du filet pour favoriser l'action mécanique en machine

# Les Jardins d'Elodie : bilan



## Bénéfices du système

- ✓ Désinfection / Hygiène
- ✓ Economies d'énergie
- ✓ Augmentation de la durée de vie des textiles
- ✓ Gain de temps
- ✓ Amélioration des conditions de travail

# Projets en cours

## A venir

- ✓ Ergonomie
- ✓ Organisation de la laverie





## Conclusion

# Les projets Schneider

- **Collaboration avec les laboratoires ANIOS**
- **Présentation de ces systèmes sur le salon Hôpital Expo**
- **Approfondissement des démarches mises en place**
  - En lien direct avec les établissements de santé et/ou les entreprises de propreté prestataires
    - Hôpital Antoine Béclère (Clamart)
    - Hôpital Saint Antoine (Paris)
    - Fondation Lépine-Providence (Versailles)
    - Etc...



**Merci de votre attention**

**Guillaume Pacary**

*Chef de projet France*

Tél. : 06 21 06 64 64

[g.pacary@schneiderit-sg.de](mailto:g.pacary@schneiderit-sg.de)

**Isabelle Genot-Gac**

*Chargée de clientèle*

Tél. : 00 49 212 7000 81

[i.genot-gac@schneiderit-sg.de](mailto:i.genot-gac@schneiderit-sg.de)