

**Place des tests de salissures
dans le choix d'un détergent
pour le nettoyage
des dispositifs médicaux**

Atelier n°5 JNES, Nantes Avril 2008



De la poule ...

... ou de l'œuf ...

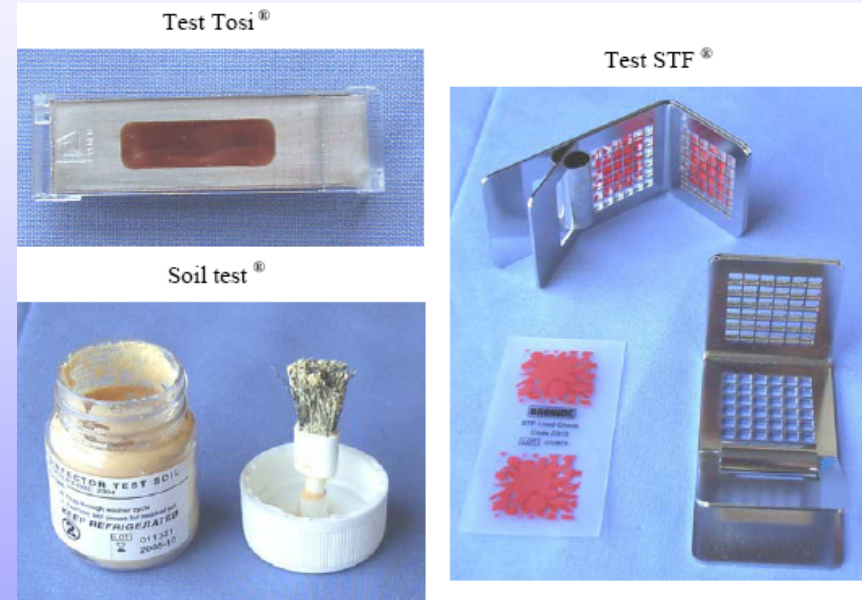


Mais, lequel était le premier ?



du détergent ...

... ou du test de salissure ...



Mais, lequel sert à valider l'autre ?

Parallèle avec le test BD (1)

- Test de pénétration de vapeur
- Utilisable
 - sur tous les autoclaves
 - dans des conditions extrêmement semblables
 - de vapeur, avec une qualité d'eau connue et maîtrisée
 - de pression
 - de température
 - de temps de contact

Parallèle avec le test BD (2)

- Conformité à la norme
 - encre
 - support
 - conditionnement
- Que ce soit
 - pour les tests prêts à l'emploi
 - pour les tests à emballer

Parallèle avec le test BD (3)

- Et pourtant ...
 - tous les tests ne se valent pas !
 - d'autres solutions existent pour contrôler la pénétration de la vapeur.

Et, les tests de salissures (1)

- Qu'est ce ?
 - préparations « maison »
 - préparations commerciales
 - dispositifs prêts à l'emploi
- Existence d'un catalogue
 - partie 5 de la norme EN 15 883
 - mais n'a rien à voir avec une norme !

Et, les tests de salissures (2)

- Conditions d'utilisations très variables
 - chimie :
 - eau, détergent, pH, ...
 - Température :
 - de 45° à 70°C
 - durée d'exposition :
 - de 5 min à ...
 - laveur-désinfecteur :
 - force d'aspersion, architecture des supports de lavage, schéma d'aspersion, ...

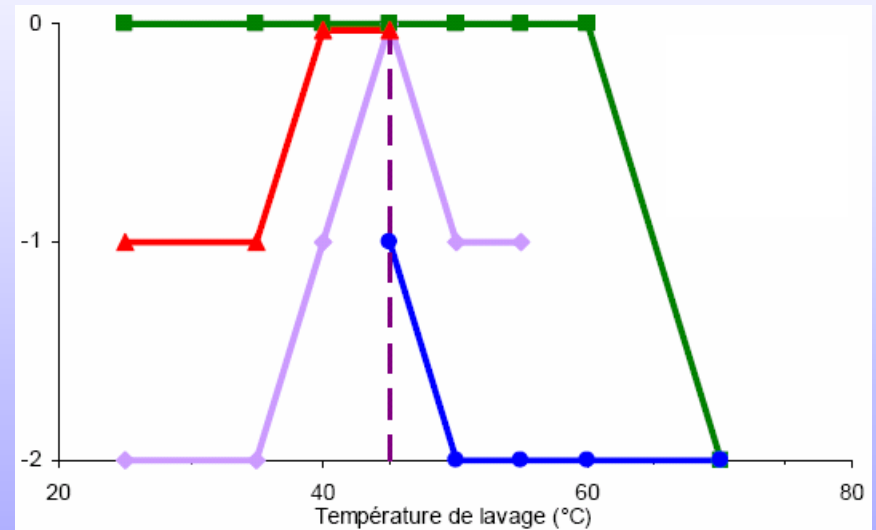
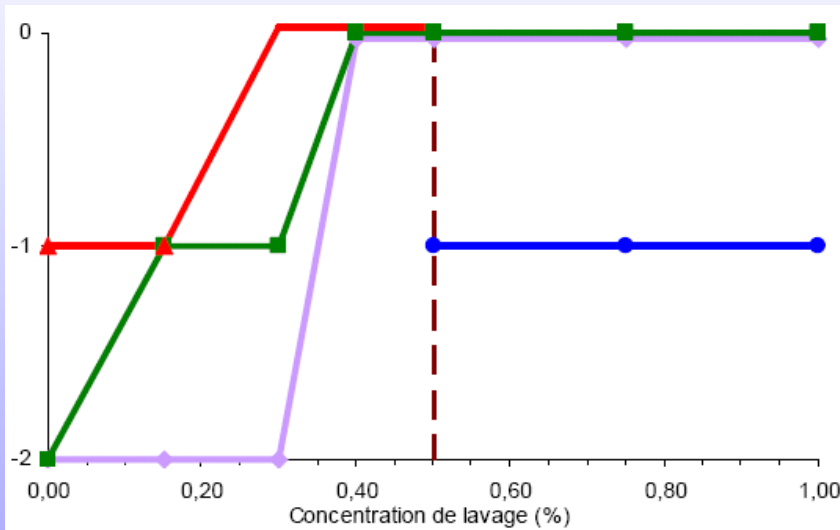
Et, les tests de salissures (3)

En fait, absence de norme

- pour caractériser
 - la salissure (composition, préparation, ...)
 - le support de la salissure
 - nature : adhésion de la salissure, ...
 - forme : accès aux « jets d'aspersion », ...
- pour définir les conditions d'utilisation
- pour définir les moyens de comparaisons

Et, les tests de salissures (4)

- grande variabilité des tests aux variations des paramètres de lavage



- variabilité des résultats entre sites
- trinôme : laveur / détergent / test