

# ANIOS OXY FLOOR

Vanessa POUGET

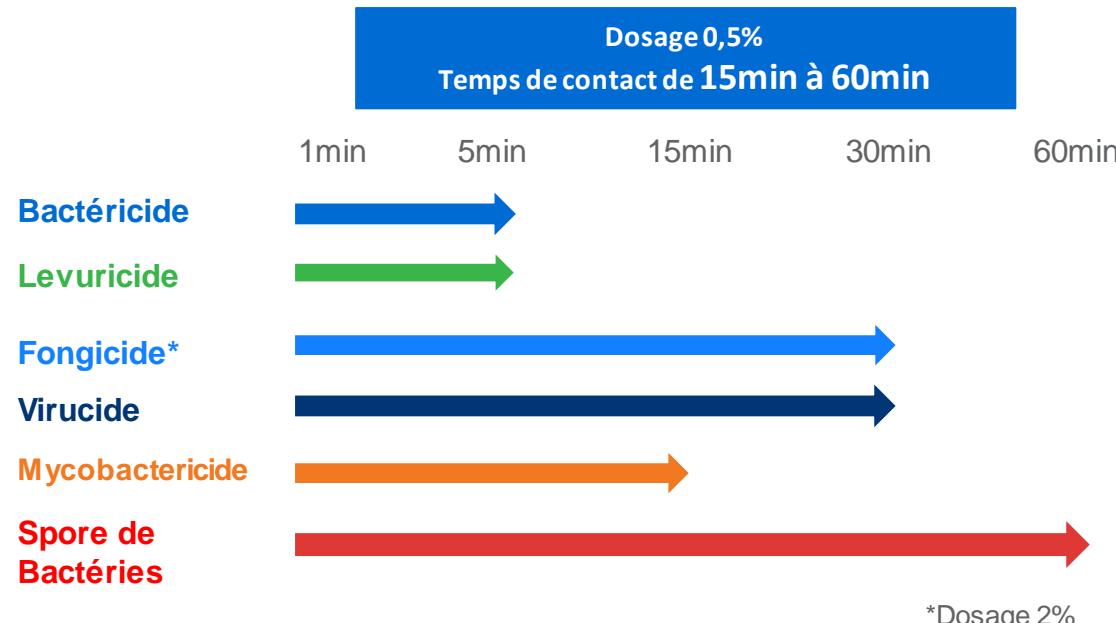
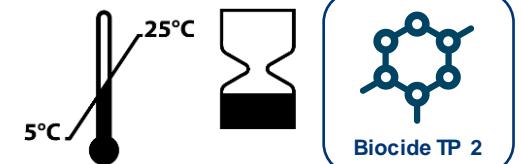
12 Janvier 2023



# ANIOS OXY FLOOR



Nettoyage et désinfection à spectre large pour les sols et surfaces générales (plan de travail, adaptable, main courante...).  
Ne convient pas pour le traitement des dispositifs médicaux en vue de leur réutilisation



## Avantages:

- Poudre libératrice d'acide peracétique
- Poudre sans odeur
- Action simultanée de nettoyage et désinfection
- Alternative au Chlore
- Remplace le protocole en 3 étapes avec la javel en cas d'épidémie à Clostridium difficile
- Solution colorée en bleu après dilution
- 100% biodégradable
- Solution diluée stable 8h
- Durée limite d'utilisation : 24 mois

# Avant la publication de la EN 17126

**Pas de** norme de sporicidie spécifique à la santé humaine

Evaluations réalisées **avec la norme de phase 1**

**EN 14347:2005**

Norme ne permettant **pas** de soutenir de  
**revendication d'efficacité**

- Non représentative
- Absence de souillures organiques

▪ Evaluations réalisées **avec une norme collectivités et industres**

**EN 13704:2002**

▪ **Norme non adaptée** au domaine de la santé

- Spores de références
- Réduction 3log

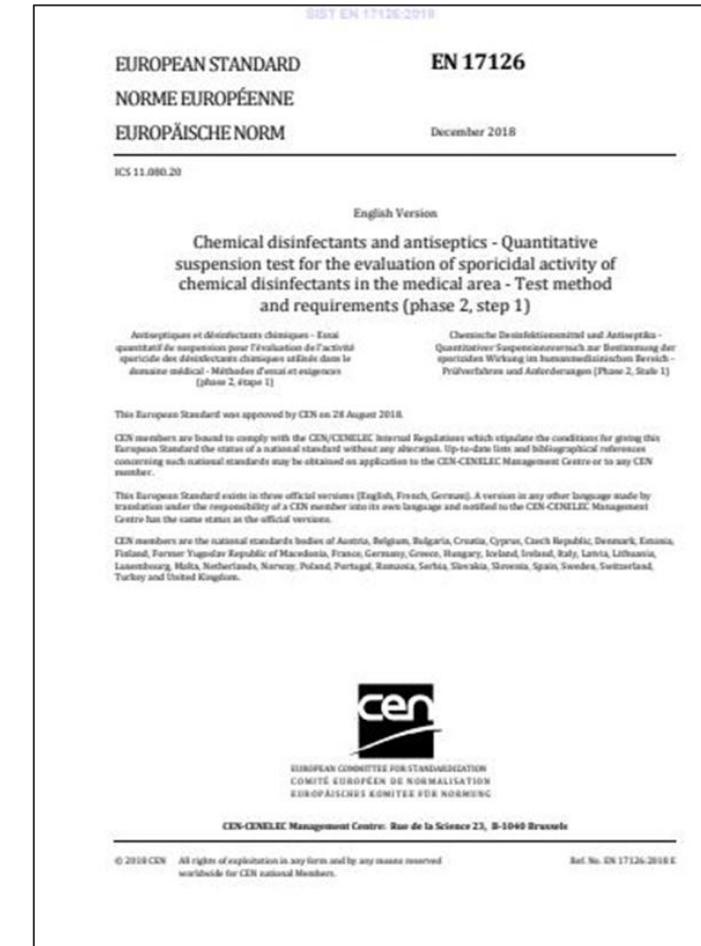
▪ Possible d'adapter les conditions de test conformément à la EN 14885, pour l'utiliser en santé

# Nouvelle norme de sporicidie pour le domaine de la santé

**EN 17126 : 2018 - Désinfectants chimiques et antiseptiques. Test de suspension quantitatif pour l'évaluation de l'activité sporicide des désinfectants chimiques dans le domaine de la santé.**  
**Méthode de test et exigences (phase 2, step 1)**

Publié en décembre 2018

Application obligatoire Juin 2020



# EN 17126 : 2018

## Nouvelle norme de référence pour l'activité sporicide en santé

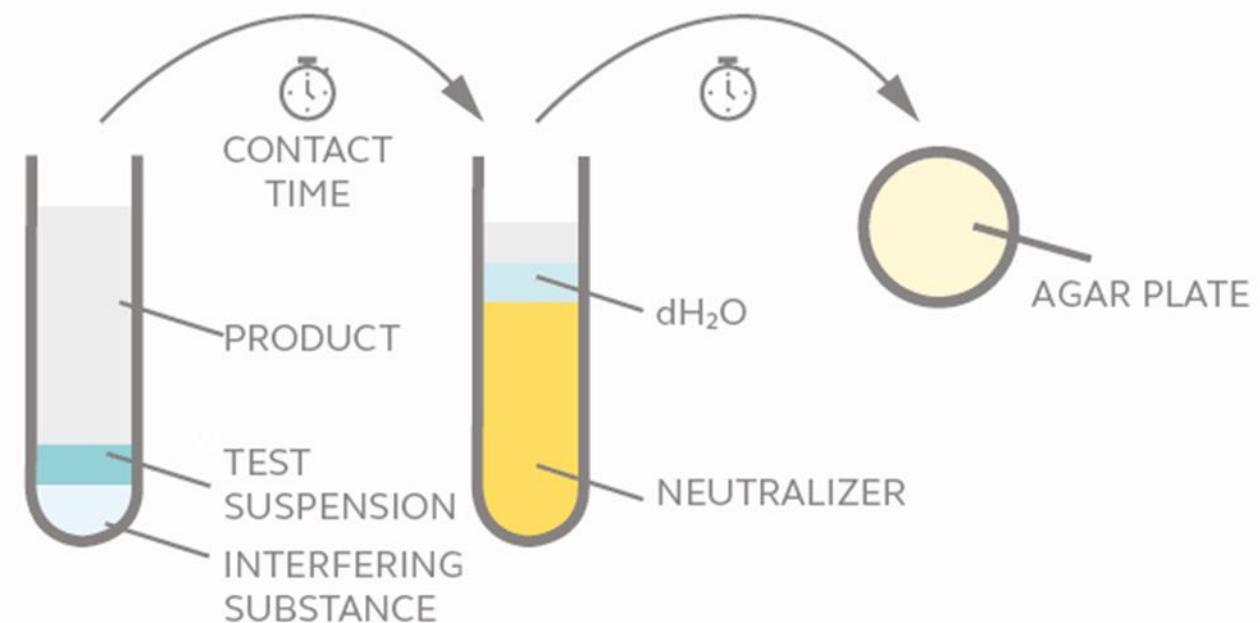
### Test de suspension (phase 2, step 1)

Identique pour tous les tests de phase 2 étape

- Substances interférentes/souillure organique
- Paramètres connus (temps et température)
- Concentration connue en désinfectant

Neutralisation du désinfectant à la fin du temps

Comptage du nombre de spores survivantes



# Activité sporicide, phase 2 étape 1 – EN 17126

Conditions de test	Désinfection de surface	Désinfection de dispositifs médicaux	Désinfection de tissus
<b>Spectre minimal de micro-organismes à tester</b>			
Activité sporicide contre <i>C. difficile</i>	<i>C. difficile</i>	<i>C. difficile</i>	<i>C. difficile</i>
Activité sporicide	<i>B. subtilis</i> and <i>B. cereus</i>	<i>B. subtilis</i> and <i>B. cereus</i>	<i>B. subtilis</i> and <i>B. cereus</i>
Additionnelle	Tous les micro-organismes d'essai pertinents		
Temperature de test	Selon les recommandations du fabricant, mais entre 4°C and 30°C		
Temps de contact	Selon les recommandations du fabricant, mais pas au-dessus de 15 min or 60 min		
Sustances interférentes	Condition propre : 0,3 g/l d'albumine bovine Condition sale : 3 g/l d'albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton.		
Log reduction	4 log	4 log A la température la plus basse recommandée par le fabricant	4 log

- Surfaces susceptibles d'entrer en contact avec le patient et/ou le personnel de santé et surfaces fréquemment touchées → 15min de temps de contact maximum.

- Autres surfaces → dont le temps de contact peut atteindre 60 minutes.

# Nouvelles exigences de test

## Maturation des spores bactériennes

- Clostridium difficile → 8 semaines (pas de maturation dans les précédentes normes)
- Bacillus subtilis et cereus → 4 semaines
- Test de la **sensibilité des spores** après maturation et avant la 1<sup>ère</sup> utilisation

### ▪ ***Clostridium difficile***

- GTA à 1% (V/V) – temps de contact 15min – réduction <1,5log
- GTA à 6% (V/V) – temps de contact 15min – réduction ≥1,5log
- APA à 0,01% (V/V) – temps de contact 15min – réduction <1,5log
- APA à 0,04% (V/V) – temps de contact 15min – réduction ≥1,5log

### ▪ ***Bacillus subtilis***

- GTA à 3% (V/V) – temps de contact 30min – réduction <3log
- GTA à 10% (V/V) – temps de contact 30min – réduction ≥3log
- APA à 0,001% (V/V) – temps de contact 30min – réduction <3log
- APA à 0,05% (V/V) – temps de contact 30min – réduction ≥3log

### ▪ ***Bacillus cereus***

- GTA à 0,5% (V/V) – temps de contact 15min – réduction <3log
- GTA à 3% (V/V) – temps de contact 15min – réduction ≥3log
- APA à 0,05% (V/V) – temps de contact 30min – réduction <3log
- APA à 0,5% (V/V) – temps de contact 30min – réduction ≥3log

# Quel impact sur les produits ?

**L'évolution de méthodologie vers la EN 17126 implique une évolution des revendications**

Changements potentiels:

- Augmentation du **temps de contact**
- **Augmentation de la concentration** pour l'efficacité sporicide

L'efficacité sporicide est importante mais :

- N'est pas un usage de routine
- Doit être objectivée avec la compatibilité matériel et la facilité d'usage

**Pour rappel**, les produits n'ont pas changé, ce sont les critères de test qui changent !

# Anios Oxy Floor

## ***Efficacité Antimicrobienne et applications***

### **Spectre antimicrobien :**

Bactéricide en 5min, 0,5% : EN 13727\*, EN 16615\*.

Levuricide en 5min, 0,5% : EN 13624\*, EN16615\*.

Fongicide in 30min, 2% : EN 13624\*.

Tuberculocide et mycobactericide en 15min, 0,5%: EN 14348\*.

Spectre virucide limité conformément à EN 14476\* in 5 min, 0,5%.

Virucide en 30min, 0,5% : EN 14476\*.

Sporicide en 60min, 0,5% : EN 17126\*.

Sporicide contre Clostridium difficile conformément à EN 17126\* en 60 min, 0,5% ou EN 17126\*\* en 15min, 1%.

\*= conditions saleté // \*\*= conditions propreté

# Anios Oxy Floor

## *Nouveau protocole – proposition N°1*

### **Protocole en 1 application en cas de Clostridium difficile :**

Préparation : conformément aux instructions d'utilisation

Diluer la poudre Anios Oxy Floor avec de l'eau jusqu'à la concentration souhaitée. Diluer **à 0,5%**, par exemple 25g pour 5 litres d'eau froide ou tiède ou voir le tableau des instructions de dosage.

Appliquer en quantité suffisante (+/- 30ml/m<sup>2</sup>) par essuyage de la surface avec une mop de la zone la plus propre à la zone la plus sale.

Respecter un temps **de contact de 60min**

Le rinçage est inutile, sauf si les zones à traiter sont destinées à entrer en contact avec la peau ou les muqueuses.

Informations complémentaires :

- Vérifier la compatibilité avec les surfaces sensibles.
- Pour la fréquence d'utilisation, se référer au plan d'hygiène mis en place.
- Ne pas mélanger différents produits
- Renouveler les solutions diluées toutes les 8 heures

# Anios Oxy Floor

## *Nouveau protocole – proposition N°2*

### Protocole en 2 applications en cas de Clostridium difficile :

Préparation : conformément aux instructions d'utilisation

Diluer la poudre Anios Oxy Floor avec de l'eau jusqu'à la concentration souhaitée. Diluer **à 1%**, par exemple 50g pour 5 litres d'eau froide ou tiède ou voir le tableau des instructions de dosage.

**Étape de nettoyage :** passez la mop sur la surface de la zone la plus propre à la zone la plus sale.

**Étape de désinfection :** Utiliser une mop propre pour appliquer une quantité suffisante (+/- 30ml/m<sup>2</sup>) sur la surface.

Respecter un temps **de contact de 15min**

Le rinçage est inutile, sauf si les zones à traiter sont destinées à entrer en contact avec la peau ou les muqueuses.

Informations complémentaires :

- Vérifier la compatibilité avec les surfaces sensibles.
- Pour la fréquence d'utilisation, se référer au plan d'hygiène mis en place.
- Ne pas mélanger différents produits
- Renouveler les solutions diluées toutes les 8 heures

