

# Echanges et questions



SSSH – 29.1.2026

Comité romand SSSH

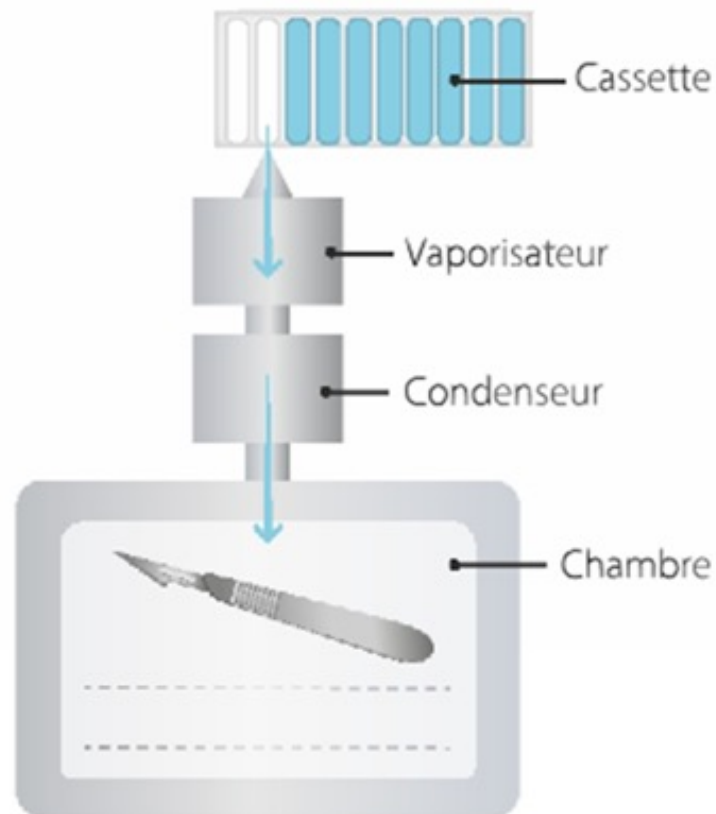


SGSV  
SSSH  
SSSO

Schweizerische Gesellschaft für Sterilgutversorgung  
Société Suisse de Stérilisation Hospitalière  
Società Svizzera di Sterilizzazione Ospedaliera

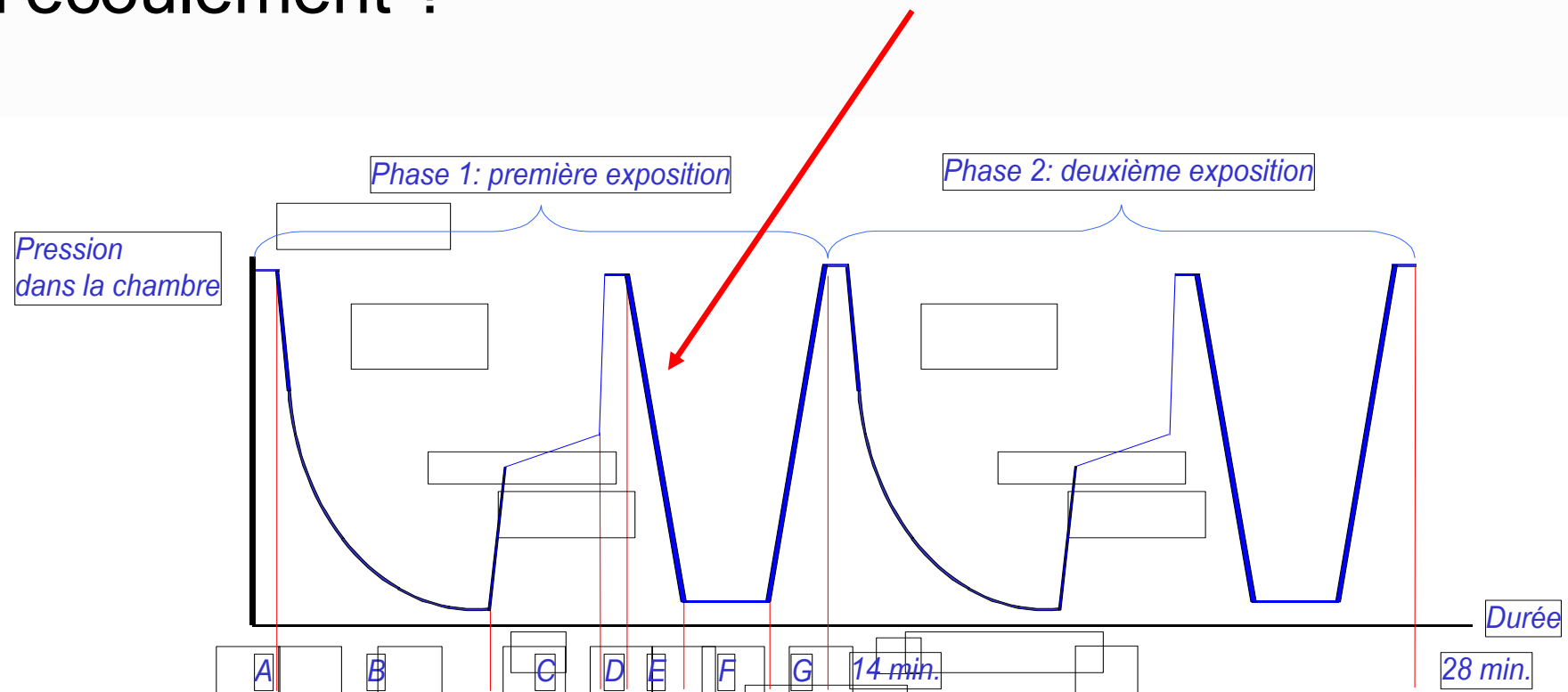
# Question 1

- Comment la solution de  $H_2O_2$  liquide est-elle concentrée dans le stérilisateur ?



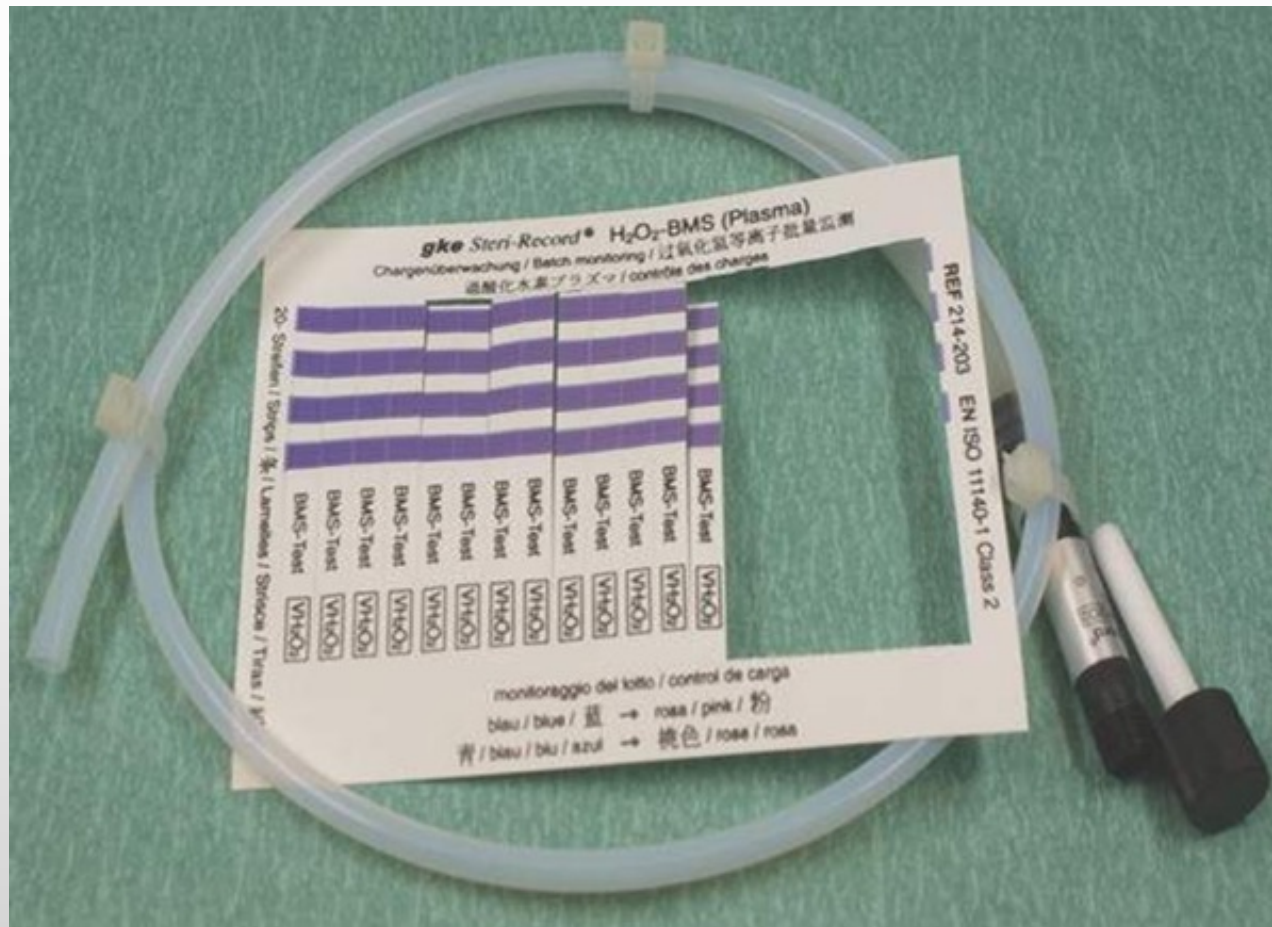
## Question 2

- Après la phase de stérilisation, il y a un vide pour éliminer le  $\text{VH}_2\text{O}_2$ . Où va-t-il puisqu'il n'y pas d'écoulement ?



# Question 3

- Faut-il utiliser un DEP pour mettre les indicateurs chimiques dans chaque charge ?



## Question 4

- Faut-il utiliser un DEP pour mettre les indicateurs biologiques dans chaque charge ou l'indicateur biologique est-il déjà un DEP ?



## Question 5

- Lors de la libération de la charge du stérilisateur VH2O2, il y a parfois des résidus de poudre sur les sachets de stérilisation. Cela peut-il être néfaste pour la santé du personnel ?



## Question 6

- Les différents appareils ont différents programmes. Pourquoi, certains sont-ils inactivant sur les prions et d'autres pas ?





# Question 7

- Qui est responsable de la validation des stérilisateurs VH2O2 ?

**INB** Interdisziplinärer Normenbereich  
Secteur interdisciplinaire de normalisation



Schweizer Norm  
Norme Suisse  
Norma Svizzera

**ISO 22441**

Ausgabe / Edition: 2024-11

ICS Code: 11.080.01

**Stérilisation des produits de santé — Vapeur  
de peroxyde d'hydrogène à basse température —  
Exigences pour la mise au point, la validation  
et le contrôle de routine d'un procédé de stérilisation  
pour dispositifs médicaux**



## Question 8

- Les indicateurs biologiques à lecture rapide sont-ils fiables ?
- Lors de la validation faut-il utiliser les indicateurs biologiques avec une vraie durée d'incubation ?



## Question 9

- Lors de la libération d'une charge VH2O2, vous vous trouvez face à la situation suivante :
- Que faites-vous ?



## Question 10

Vous avez pour habitude d'utiliser un IB une fois par semaine, le lundi matin, dans la première charge de stérilisation au  $\text{VH}_2\text{O}_2$ .

Celui-ci est positif !

Que décidez-vous ?

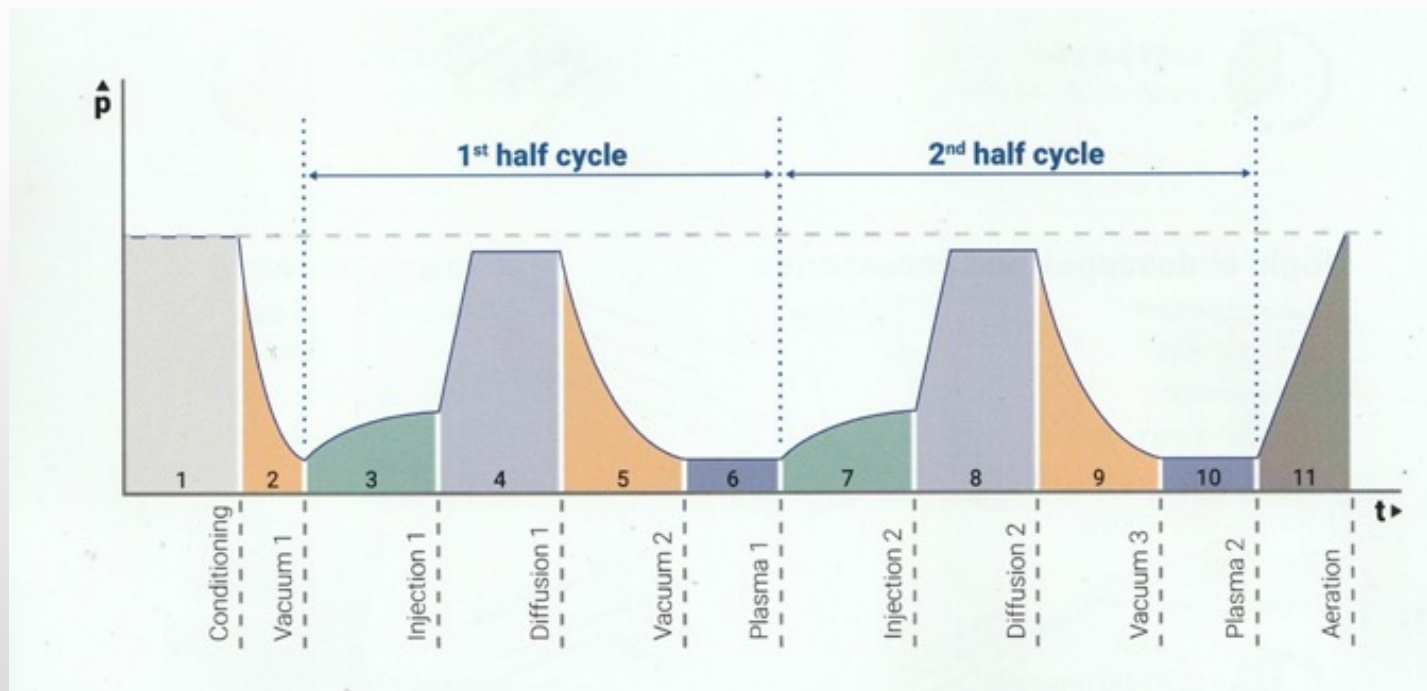
Pourquoi ?



## Question 11

Les cycles de stérilisation VH2O2 ont 2 (voire 4 phases).

La valeur D est-elle la même dans la 1ère phase et la 2ème phase ?



# Suggestion de réponse question 11

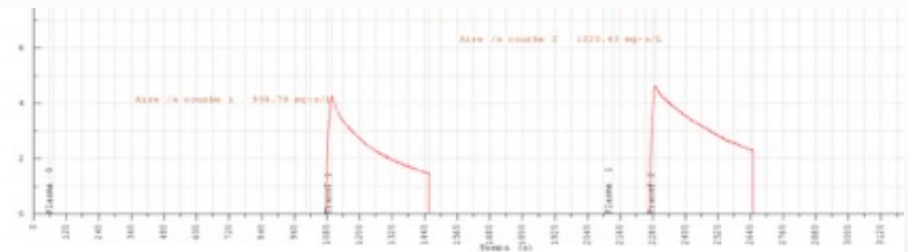
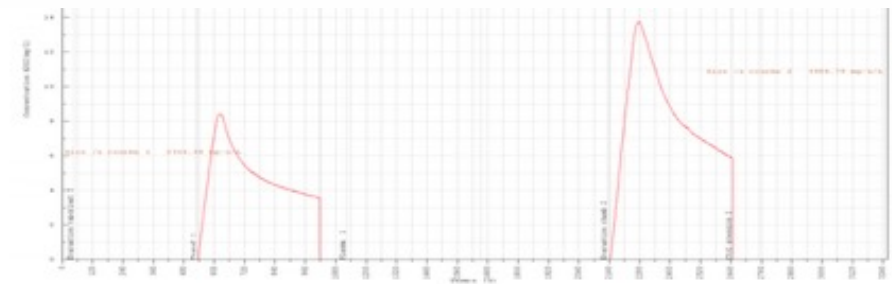
## **SN ISO 22441 - C.1 :**

*Une cinétique d'inactivation linéaire n'est pas toujours observée avec les procédés au H2O2. Par ailleurs, la nature de la cinétique d'inactivation peut être influencée par le produit. Pour les cinétiques linéaires et non linéaires, l'intensité du traitement peut être définie de manière **prudente** comme étant égale au double de celle employée lors du contrôle de l'inactivation de microorganismes de référence.*

## Question 12

Est-ce que les deux demi-cycles d'un stérilisateur VH2O2 sont identiques ?

Si non pourquoi ?



### STERRAD(R) 100NX STERILISATOR

Software-Version: 1105260501  
Einr.-Name: St. Anna Luzern  
Abteilungsname: ZIVA  
Sterilisat-ID: 4  
Seriennr.: 1042140043  
Zykl-Nr: 5842  
Zyklus-Tagesnr.: 5  
Benutzer: Nicht zutr.  
Charpenartikel: Keine  
Zykl.-Anmerk.: Keine  
Gewählter Zyklus: Express  
Zyklusstartzeit: 01/10/2024  
22:53:03  
Zyklusendzeit: 01/10/2024  
23:21:42  
Verstr.Zeit: 00:28:39  
Fläche unter Kurve 1: 973 mg·s/l  
Fläche unter Kurve 2: 1578 mg·s/l  
Zyklusstatus: OK

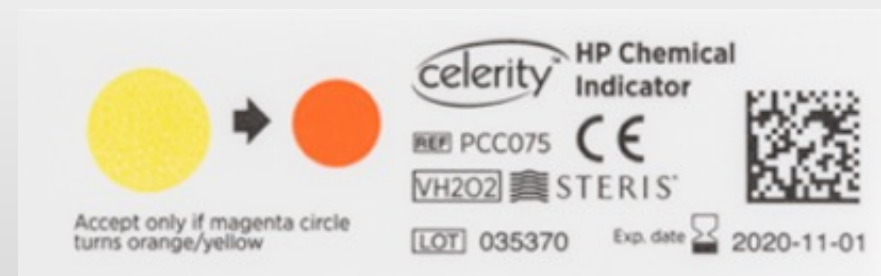
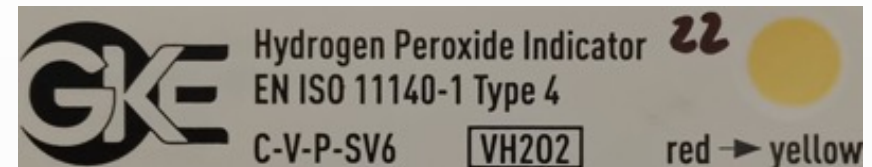
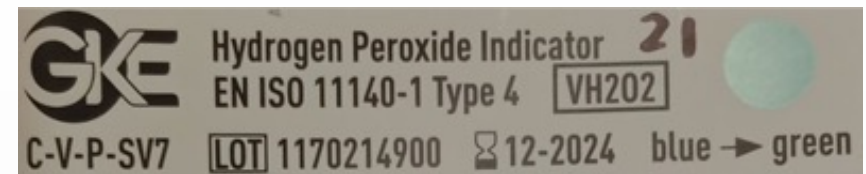
Prozess abgeschlossen

CEP#077  
Kassetten-Lotnummer: 0024E024  
Zellposition : 9

## Question 13

Est-ce que tous les indicateurs chimiques ont des performances identiques ?

Si non comment choisir le bon ?





A photograph of a sunset or sunrise. The sky is filled with large, dark clouds, and the sun is low on the horizon, creating a bright orange and yellow glow. Several bare trees are silhouetted against the sky, and several bird nests are visible in the branches of the trees.

Merci de votre attention !