

# Guide de nettoyage

## Nettoyage de votre périmètre HFA



Ce document fournit un complément apporté par ZEISS aux préconisations standards de nettoyage du champ visuel Humphrey®, en particulier en ce qui concerne la surface interne de la coupole, dans le but d'améliorer la sécurité des patients lors des examens de champ visuel et dans le cas où l'établissement utilisateur souhaite renforcer le protocole de nettoyage des instruments au contact des patients.

### Préparation

#### Étape 1 : Rassemblez le matériel approprié pour le nettoyage

- Alcool isopropylique à 70% (IPA 70)
- Pulvérisateur à brume fine - voir les produits dans la section Références
- Feuilles de papier d'imprimante - format A4 ou similaire
- Chiffon doux, chiffonnette pour verres ou coton-tige

#### Étape 2 : Préparez le matériel de nettoyage

- Vous pouvez préparer une solution d'IPA 70 en utilisant 7/10<sup>e</sup> de volume d'alcool isopropylique à 100% pour 3/10<sup>e</sup> de volume d'eau distillée. Vous pouvez également utiliser toute solution d'IPA 70 disponible dans le commerce.
- Remplissez le pulvérisateur à brume fine de la solution d'IPA 70. Effectuez un test de pulvérisation à l'écart de l'instrument afin de vous assurer que le pulvérisateur produit une brume fine.



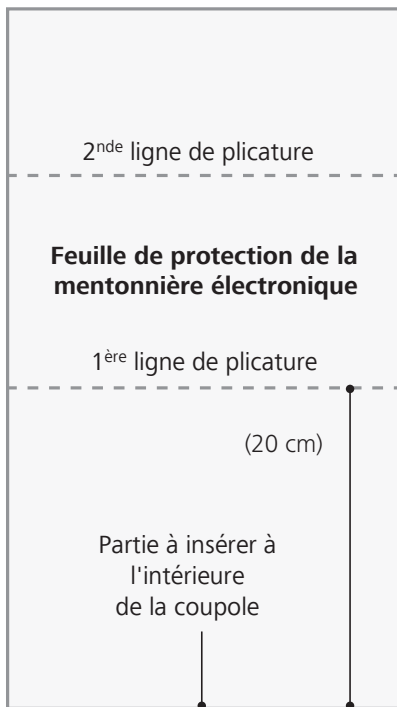
Seeing beyond

Entre chaque examen, toutes les surfaces en contact avec le patient et l'opérateur de l'instrument, à l'exception de la surface interne de la coupole, peuvent être essuyées avec de l'alcool isopropylique. Les surfaces concernées sont le cache-œil du patient, la mentonnière électronique, l'appui frontal, le bouton-réponse du patient, le support de lentille d'essai et les lentilles d'essai, ainsi que de toutes les surfaces utilisées par l'opérateur.

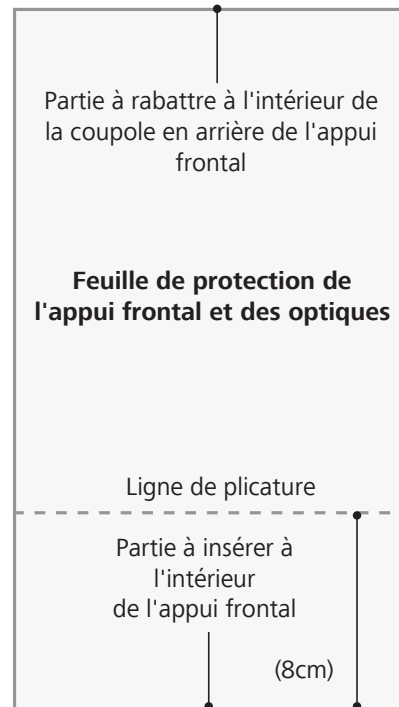
Si vous souhaitez nettoyer l'intérieur de la coupole du HFA®, sa surface interne peut être traitée en la vaporisant avec une solution d'alcool isopropylique à 70% (IPA 70). Les instructions concernant la procédure recommandée pour la désinfection du HFA entre chaque examen sont détaillées ci-dessous. Cette procédure peut être reproduite sur tous les modèles HFA, y compris HFA3, HFA II-i et HFA II. Afin de réduire la possibilité que la brumisation répétée à l'alcool isopropylique n'atteigne les composants optiques et électromécaniques sensibles à proximité de la coupole du HFA, nous vous recommandons de recouvrir la mentonnière et l'appui frontal de simples feuilles papier pendant le processus de brumisation, en suivant la procédure expliquée ci-dessous.

### Étape 3 : Préparation/impression des feuilles

**Couverture de la mentonnière** : pliez le papier à environ 20 cm du bord puis pliez l'autre partie en deux.



**Couverture de l'appui frontal** : pliez la feuille à environ 8 cm du bord.



### Procédure de désinfection HFA

Notes :

- L'instrument HFA doit rester sous tension pendant la procédure de désinfection et entre les patients.
- Le flux d'air normal dans la coupole aidera à faire circuler la brume d'IPA 70 à l'intérieur de celle-ci.
- Si vous constatez un dépôt de poussière à l'intérieur de la coupole, veuillez vous référer au manuel utilisateur HFA dans lequel il est décrit qu'un essuyage occasionnel avec un chiffon doux et de l'alcool isopropylique peut être effectué.

**Étape 1** Entre chaque patient, nettoyez l'appui frontal, la mentonnière, le bouton-réponse du patient, le support de lentille d'essai et les lentilles, les surfaces en contact avec l'opérateur et toutes les surfaces externes de l'instrument à proximité du patient, conformément aux mesures d'hygiène en usage dans votre établissement, aux recommandations du Ministère de la Santé et à vos propres procédures de désinfection (lingettes alcoolisées ou désinfectantes).



**Étape 2** Rabaissez le support de lentille d'essai dans sa zone de rangement derrière la mentonnière.

**Étape 3** Placez une feuille de papier sur la mentonnière de sorte que celle-ci recouvre le vide derrière la mentonnière pour protéger sa motorisation électronique de l'humidité.



**Étape 4** Insérez la plus petite partie de la feuille de papier couvrant l'appui frontal dans l'espace situé entre l'appui frontal et l'instrument.



**Étape 5** Tenez le flacon pulvérisateur IPA 70 dans une main. De l'autre main, enroulez la feuille de papier et maintenez-la de façon à protéger la zone optique située derrière l'appui frontal.



**Étape 6** Présentez le pulvérisateur dans l'ouverture de la coupole. Maintenez-le à une distance d'environ 15 cm de la surface interne de la coupole. Vaporisez avec un mouvement de balayage jusqu'à ce que toute la surface de la coupole soit brumisée. Arrêtez de pulvériser avant toute formation de gouttelettes.



## Étape 7

Tamponnez les égouttements formés au fond de la coupole avec un chiffon doux propre ou une chiffonnette pour verre. Évitez d'essuyer ou de frotter la surface interne de la coupole.



## Étape 8

Attendez que l'IPA 70 sèche (environ 5 à 10 minutes)

## Étape 9

Retirez les feuilles de papier. Relevez le support de la lentille d'essai si celle-ci est nécessaire pour le prochain examen.

## Étape 10

Le HFA est maintenant prêt à l'utilisation pour le prochain patient.

## Liste et sources de matériel

*Remarque : les produits et matériels sont uniquement suggérés. Aucun modèle spécifique n'est imposé par ZEISS.*

- <https://www.amazon.fr/dp/B085YCDHSV> (exemple de contenant permettant de brumiser le produit)

Modèles à imprimer :

Imprimez les deux pages suivantes sur des feuilles de papier distinctes et utilisez celles-ci pour couvrir la mentonnière et l'appui frontal.

HFA™ II-i / HFA-3 et ses capacités logicielles (classe IIa) sont destinés à l'examen du champ visuel. Fabriqués par : Carl Zeiss Meditec, Inc. Distribués par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez [ameli.fr](http://ameli.fr). Veuillez toujours consulter le manuel d'utilisation pour obtenir des instructions supplémentaires sur le fonctionnement de l'appareil.

**CE** 0297 **Humphrey Field Analyzer (HFA™ II-i / HFA-3)**



**Carl Zeiss Meditec, Inc.**

5160 Hacienda Drive  
Dublin, CA 94568  
États-Unis d'Amérique



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Str. 51-52  
07745 Jena  
Allemagne

2<sup>nd</sup>e ligne de plicature



**Feuille de protection de la  
mentionnière électronique**

1<sup>ère</sup> ligne de plicature



(20 cm)

partie à insérer à  
l'intérieur de la coupole





partie à rabattre à l'intérieur de la coupole en arrière de l'appui frontal

**Feuille de protection de l'appui frontal et des optiques**

ligne de plicature



(8 cm)



partie à insérer derrière l'appui frontal

