

# Masques respiratoires médicaux 3M™ Aura™ 1872V+ et 1873V+

## Fiche technique

### Description

Le masque respiratoire médical 3M™ Aura™ 1873+ offre une protection respiratoire efficace dans les environnements médicaux où les professionnels de la santé sont exposés à des poussières en suspension dans l'air, à des particules liquides non volatiles et à des bio-aérosols.

### Matériaux

Les matériaux suivants sont utilisés dans la production des masques respiratoires médicaux 3M™ Aura™ :

| Composant            | Matériau      |
|----------------------|---------------|
| Brides               | Polyisoprène  |
| Agrafes              | Acier         |
| Mousse nasale        | Polyuréthane  |
| Barrette nasale      | Aluminium     |
| Filtre               | Polypropylène |
| Valve                | Polypropylène |
| Membrane de la valve | Polyisoprène  |

Ce produit ne contient pas de composants à base de latex de caoutchouc naturel.

Masse maximale du produit = 15 g

### Caractéristiques principales

- Conforme à la norme EN 149:2001+A1:2009 « Appareils de protection respiratoire – Demi-masques filtrants pour la protection contre les particules – Exigences, essais, marquage ».
- Homologation CE en vertu de la réglementation sur les équipements de protection individuelle
- Conception 3 panneaux pliable
- La technologie de filtrage à faible résistance respiratoire favorise un filtrage efficace avec une faible résistance respiratoire pour un rendement optimal et uniforme.
- La barrette nasale ergonomique lui permet d'épouser la forme du nez et les contours du visage, en plus d'améliorer la compatibilité avec la protection oculaire 3M.
- La bande pour le menton innovante est conçue pour faciliter la mise en place, le positionnement et l'ajustement
- L'emballage hygiénique individuel protège le masque d'une éventuelle contamination avant son utilisation
- La mousse arête nasale large et douce est confortable sur la peau
- Les serre-têtes épousent la forme de votre nuque, de votre visage et de votre tête.
- Les élastiques colorés facilitent l'identification : bleus pour FFP2 et rouges pour FFP3

### Gamme de produit



Masque respiratoire médical  
3M™ Aura™ 1872V+



Masque respiratoire médical  
3M™ Aura™ 1873V+

## Normes

### EN 149:2001 + A1:2009

Ces produits sont conformes à la norme européenne EN 149:2001 + A1:2009 (demi-masques respiratoires filtrants contre les particules). Ils doivent être utilisés pour protéger l'utilisateur uniquement contre les particules solides et liquides non volatiles.

Les produits sont classés en fonction de leur efficacité de filtration et de leurs performances de fuite totale maximale vers l'intérieur (FFP1, FFP2 et FFP3), mais aussi en fonction de leur utilisation et de leur résistance au colmatage.

Selon cette norme, les essais de performance comprennent la pénétration du média filtrant ; l'essai d'exposition prolongée (chargement) ; l'inflammabilité ; la résistance respiratoire et la fuite totale vers l'intérieur. Les produits réutilisables sont également soumis à des essais obligatoires de nettoyage, de stockage et de résistance au colmatage (l'essai de colmatage est facultatif pour les produits non réutilisables). Un exemplaire complet de la norme EN 149:2001 + A1:2009 peut être obtenu auprès de votre organisme national de normalisation.

#### Désignations :

R = réutilisable

NR = non réutilisable (usage unique)

D = conforme aux exigences de résistance au colmatage

## Homologations

Ces produits portent le marquage CE conformément aux exigences de la directive européenne 89/686/CEE ou du Règlement Européen (EU) 2016/425. La réglementation applicable peut être déterminée en examinant le certificat et la déclaration de conformité sur le site <http://www.3M.com/Respiratory/certs>

Ces produits ne répondent pas aux exigences de la directive 93/42/CEE de la Communauté européenne

## Applications

Ces masques de protection respiratoire peuvent être utilisés lorsque les concentrations de particules solides et à des particules liquides non volatiles ne dépassent pas les limites suivantes :

| Modèle | EN 14683 Classification | Valve d'expiration | FPA (Facteur de protection assigné)* |
|--------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 1872+  | FFP2 NR D               | Oui                | 10                                   |
| 1873+  | FFP3 NR D               | Oui                | 20                                   |

\* FPA + Facteur de protection assigné. Données numériques issues de la norme EN 529:2005 pour le Royaume-Uni. D'autres pays sont susceptibles d'utiliser des facteurs de protection différents. Veuillez consulter la législation locale.

La protection respiratoire n'est efficace que si elle est correctement choisie, ajustée et portée pendant toute la durée d'exposition aux risques.

## Mise en place

Avant d'ajuster le masque, assurez-vous que vos mains soient propres. Tous les composants du masque doivent être inspectés avant chaque utilisation afin de détecter tout dommage éventuel.

1. En plaçant l'envers vers le haut, séparez les panneaux supérieur et inférieur pour former une coque.
2. Assurez-vous que les deux panneaux sont complètement dépliés.
3. Tenez le masque dans une main avec le côté ouvert contre le visage. Prenez les deux élastiques dans l'autre main. Maintenez le masque sous le menton, en orientant l'embout nasal vers le haut, et tirez les élastiques au-dessus de la tête.
4. Placez l'élastique supérieur sur le sommet de la tête et l'élastique inférieur sous les oreilles. Les élastiques ne doivent pas être enroulés. Ajustez les panneaux supérieur et inférieur pour un ajustement confortable, en veillant à ce que les panneaux ne se replient pas.
5. À l'aide des deux mains, ajustez la barrette nasale au contour du bas du nez pour assurer une étanchéité parfaite. Si vous pincez la barrette nasale d'une seule main, l'efficacité du masque peut être réduite.



## Contrôle d'étanchéité

1. Couvrez l'avant du masque avec les deux mains, en veillant à ne pas en modifier l'ajustement.
2. 2a) masque respiratoire SANS VALVE – EXPIRER fortement ;  
2b) masque respiratoire AVEC VALVE – INSPIRER fortement ;
3. Si de l'air s'échappe au niveau des contours du nez, réajustez la barrette nasale afin d'éliminer les fuites. Vérifiez une nouvelle fois l'étanchéité du masque, comme indiqué ci-dessus.
4. Si de l'air s'échappe au niveau du pourtour du demi-masque, réajustez les élastiques pour éliminer les fuites. Vérifiez une nouvelle fois l'étanchéité du masque, comme indiqué ci-dessus.

Si vous NE parvenez PAS à assurer une étanchéité correcte, NE pénétrez PAS dans la zone à risque. et contactez votre responsable.

Les utilisateurs doivent réaliser un test d'étanchéité, conformément à la législation nationale.

Pour plus d'informations sur les procédures d'essai d'ajustement, contactez 3M.

## Avertissements et limites d'utilisation

Assurez-vous toujours que le produit est complet et qu'il :

- convient à l'application donnée ;
- est correctement ajusté ;
- est porté pendant toute les périodes d'exposition ;
- est remplacé si nécessaire.
- Pour offrir une bonne protection contre certains contaminants en suspension dans l'air, le produit doit être correctement sélectionné, utilisé et entretenu, et l'utilisateur doit suivre une formation adaptée.
- Le non-respect des instructions relatives à l'utilisation de ces produits de protection respiratoire et/ou la mauvaise utilisation du produit pendant toutes les périodes d'exposition peuvent nuire à la santé de l'utilisateur et provoquer une maladie grave ou mortelle, ou une incapacité permanente.
- Pour assurer l'adéquation du produit et une utilisation correcte, respectez la réglementation locale et consultez toutes les informations fournies. Pour de plus amples informations, veuillez contacter un professionnel de la sécurité ou un représentant 3M.
- Avant toute utilisation, l'utilisateur devra suivre une formation à l'utilisation appropriée du produit conformément aux normes/directives de santé et de sécurité applicables.
- Ces produits ne protègent pas contre les gaz et les vapeurs tels que le glutaraldéhyde.
- Ne les utilisez pas dans des atmosphères contenant moins de 19,5 % d'oxygène. (Définition 3M. Chaque pays est susceptible d'appliquer ses propres limites en matière insuffisance en oxygène. En cas de doute, demandez conseil).
- N'utilisez pas ces masques comme protection respiratoire contre les concentrations/polluants atmosphériques inconnus ou présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé (DIVS).
- N'utilisez pas ces produits si vous portez une barbe ou présentez toute autre pilosité faciale susceptible d'empêcher le contact direct entre le visage et le bord de l'appareil, et ainsi une bonne étanchéité.
- Ces produits n'éliminent pas le risque de contracter une maladie ou une infection.
- Quittez immédiatement la zone contaminée si :
  - a. La respiration devient difficile.
  - b. Des vertiges ou d'autres troubles apparaissent.
  - c. Le masque a été endommagé.
  - d. Vous décelez, au goût ou à l'odeur, la présence de contaminants, ou en cas d'irritation.

## AVERTISSEMENT IMPORTANT

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

### Département Solutions pour

### la protection individuelle

### 3M France

1 Parvis de l'innovation

CS20203

95006 Cergy Pontoise Cedex

France

Email: 3M-France-epi@mmm.com

www.3m.com/fr/securite

RCS Pontoise 542 078 555

SAS au capital de 10 572 672 euros

- Si le masque est contaminé par du sang ou d'autres matières infectieuses, s'il est endommagé, si la résistance respiratoire devient excessive ou à la fin d'un quart de travail, il est nécessaire de le jeter et de le remplacer.
- Ne tentez pas d'altérer, de modifier, de nettoyer ou de réparer ce masque.
- Si vous prévoyez de l'utiliser dans des atmosphères explosives, veuillez contacter 3M.
- À usage unique seulement. Ne pas réutiliser.

## Stockage et transport

Les masques respiratoires médicaux 3M™ Aura™ 1872V+ et 1873V+ ont une durée de conservation de 5 ans. La fin de la durée de conservation est indiquée à la fois sur l'emballage du produit et sur le produit lui-même. Avant la première utilisation, il convient de vérifier que la durée de conservation du produit est encore valide (date limite d'utilisation). Le produit doit être entreposé dans un lieu propre et sec, à une température comprise entre : -20 °C et +25 °C, et à un taux d'humidité relative maximale < 80 %. Le produit doit être stocké ou transporté dans son emballage d'origine.

## Mise au rebut

Les produits contaminés doivent être considérés comme des déchets dangereux et éliminés conformément à la réglementation nationale.

Pensez à recycler. Imprimé au Royaume-Uni.  
3M est une marque déposée de 3M Company.  
Utilisé sous licence par les filiales 3M et les sociétés affiliées. © 3M 2022. Tous droits réservés. 186X+.2020.V1

