

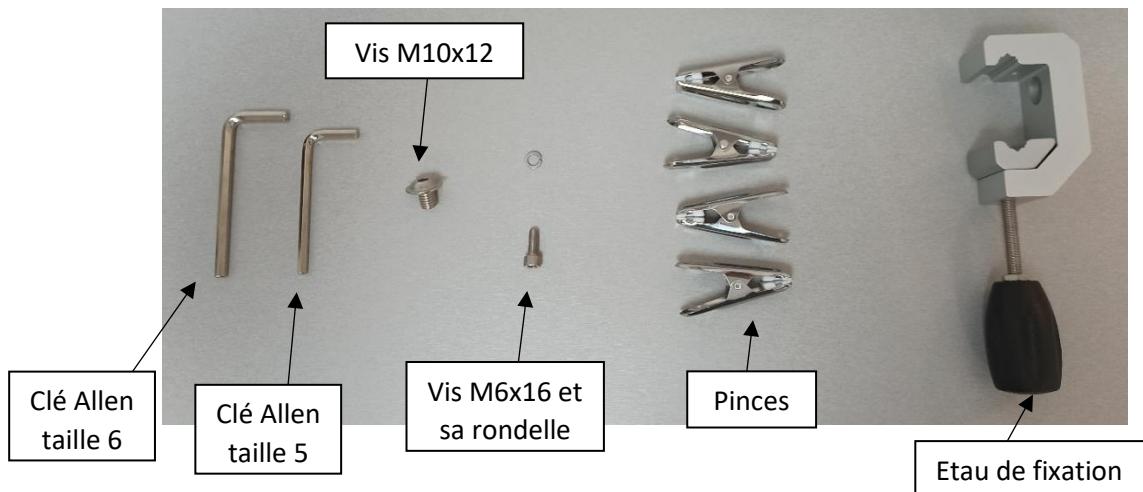
Si vous respectez les instructions de montage et d'utilisation, vous augmenterez la durée de vie de votre Aeroshield.

Au cas où vous rencontriez des problèmes lors du montage ou de l'utilisation, n'hésitez pas à nous contacter.

INSTALLATION DE L'AEROSHIELD

❖ FIXATION SUR LE FAUTEUIL

1 – Contenu de la visserie



2 – Fixation du flexible sur l'étau

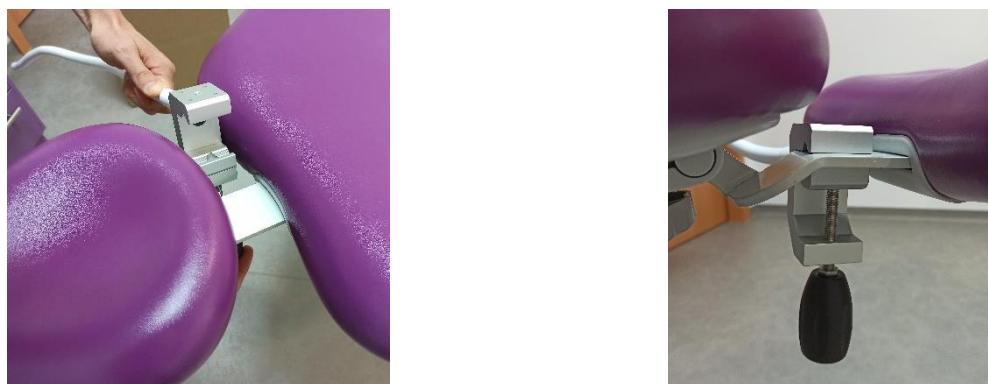
Fixez le flexible sur l'étau avec la vis M6x16 équipée de sa rondelle de blocage côté intérieur de l'étau et avec la rondelle double éventail entre le flexible et l'étau. Serrez la vis à l'aide de la clé Allen de 5 fournie.



Remarque : Les flexibles sont fournis avec la rondelle double éventail déjà montée sur le flexible. Si toutefois, elle n'est plus assemblée, montez-la à nouveau sur le flexible avant le montage sur l'étau.

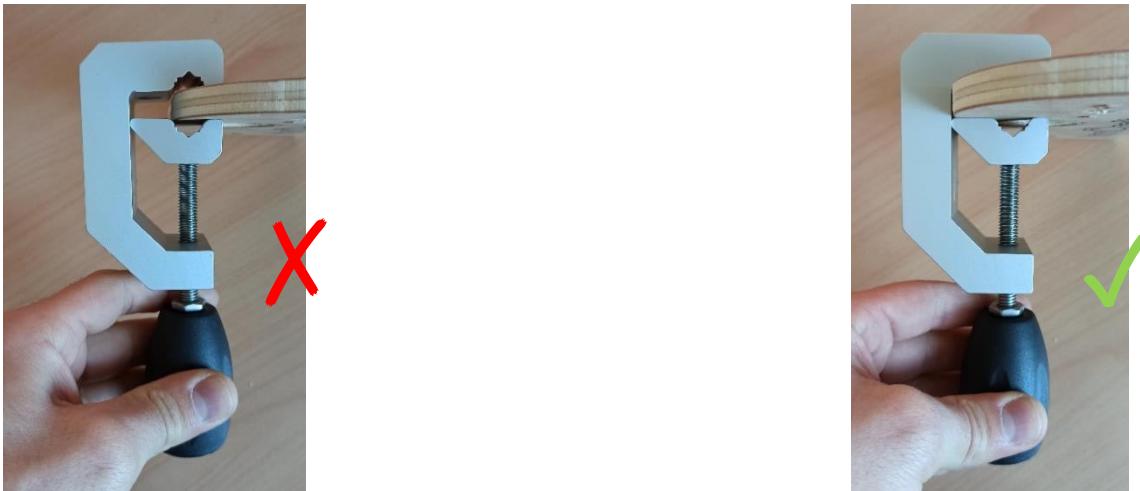
3 – Fixation de l'étau sur le fauteuil

Fixez l'étau sur le fauteuil de soin. L'étau s'adapte aussi bien aux sections rectangulaires qu'aux sections cylindriques.

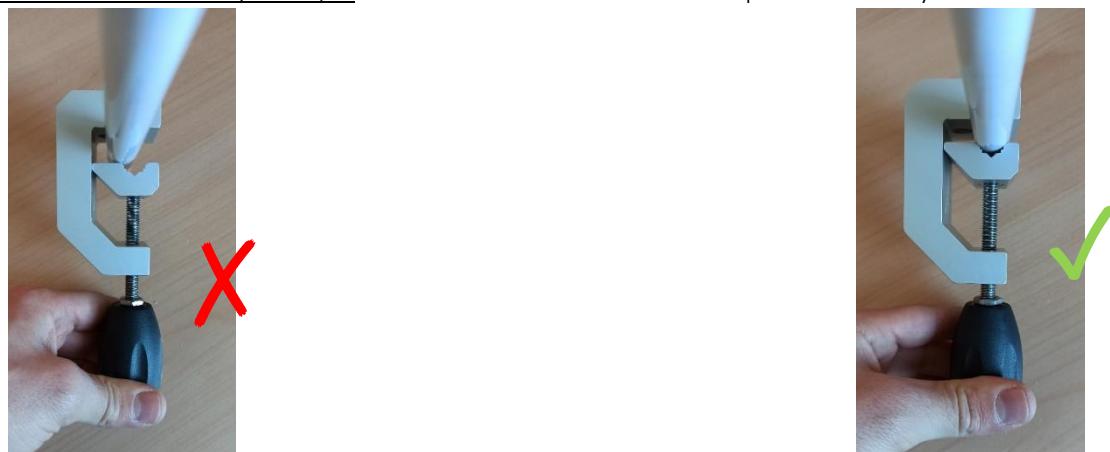


⚠ MISE EN GARDE

- Utilisation sur une surface plane : Veillez à bien placer l'étau jusqu'au fond de sa gorge



- Utilisation sur une surface cylindrique : Veillez à utiliser l'encoche en V pour fixer le tuyau ou bras désiré



Dans le cas d'un dévissage de l'étau, une fois la vis de serrage arrivée en butée,
ne pas insister pour ne pas casser la vis de serrage.

Toute mauvaise utilisation de l'étau peut engendrer une casse de la vis de serrage.

Ce genre de casse n'est pas garantie.

Toutefois, une vis de remplacement peut vous être fournie afin de pouvoir continuer à utiliser votre Aeroshield.

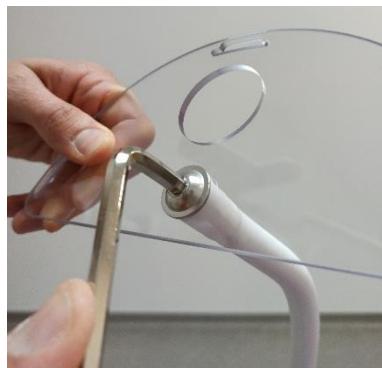
N'hésitez pas à nous contacter à contact@innoralis.fr si ce genre d'incident venait à se produire.

4 – Fixation de la plaque support sur le flexible

Démontez l'adaptateur de la plaque support afin d'enlever les deux plastiques de protection (un de chaque côté).



Fixez la plaque support sur le flexible avec la vis M10x12 à l'aide de la clé Allen de 6.



Remontez l'adaptateur sur la plaque support.



5 – Fixation de la bulle sur la plaque support

Enlevez les deux plastiques de protection de la bulle (un de chaque côté).

Afin de clipser facilement et rapidement la bulle sur la plaque support, positionnez d'abord le clip central, puis par un appui sur les côtés, venez fixer les 2 clips latéraux.



6 – Mise en position de l'Aeroshield

MISE EN GARDE

Le flexible doit être sollicité principalement en flexion et doit garder de grands rayons de courbure.
Une utilisation en torsion ou avec des angles vifs risque d'endommager le flexible et de réduire sa durée de vie.

6.1 – Mise en position de la version axiale

Afin d'optimiser vos gestes, la protection et le captage des aérosols, nous recommandons d'utiliser la version axiale avec un angle de 45° comme représenté ci-dessous.



6.2 – Mise en position de la version latérale

Afin d'optimiser vos gestes, la protection et le captage des aérosols, nous recommandons d'utiliser la version latérale avec l'embout d'aspiration vers le haut et orientée comme représenté ci-dessous.



❖ UTILISATION D'UNE ASPIRATION

1 – Aspiration chirurgicale

Desserrez l'adaptateur pour enlever le bouchon d'obturation.

Amenez votre aspiration chirurgicale à l'intérieur de l'adaptateur puis visser l'écrou pour venir maintenir votre aspiration.

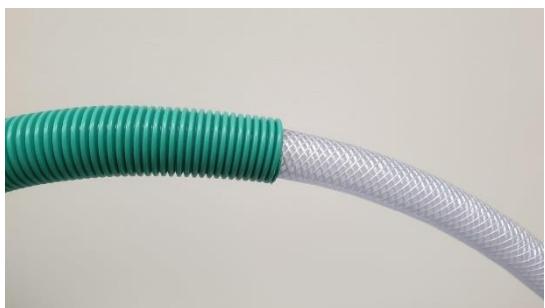
L'adaptateur permet de brancher des tuyaux de 18 à 32mm de diamètre.



2 – Aspiration de salle blanche

Si vous souhaitez utiliser un aspirateur de salle blanche dédié, en fonction du diamètre de votre tuyau d'aspiration, vous devrez peut-être vous munir d'un tuyau d'adaptation. Nous pouvons vous procurer un tuyau adaptable de 1m50 de longueur, pour cela merci de nous contacter à contact@innoralis.fr.

Reliez le tuyau d'adaptation à votre aspirateur soit en enfilant le tuyau raccord dans votre tuyau d'aspirateur (1), soit en utilisant le coude rigide de votre aspirateur (2).

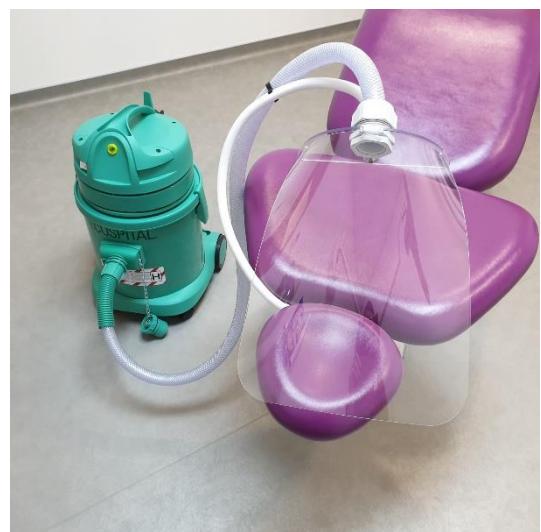


Solution 1



Solution 2

Puis branchez ce tuyau à l'adaptateur de l'Aeroshield comme expliqué dans la procédure précédente.



❖ UTILISATION D'UN CHAMP DE PROTECTION

Avec le kit Aeroshield, 4 pinces sont fournies afin de fixer un champ de protection sur l'Aeroshield et ainsi limiter la projection des aérosols.

Ces pinces sont en inox et sont lavables pour faciliter la décontamination et seront donc résistantes dans le temps.

⚠ MISE EN GARDE : Bien que ces pinces soient en inox, veillez à ne pas les laisser tremper trop longtemps et à bien les sécher, notamment sur les parties en contact, pour limiter l'apparition de taches d'oxydation.



ENTRETIEN DE L'AEROSHIELD

Le Kit Aeroshield se nettoie de plusieurs façons : **LAVAGE A FROID SEULEMENT**

- Lavage par lingette non abrasive (lingette type essuie-tout à proscrire car elle peut créer des micro-rayures)
- Lavage par pulvérisation d'alcool et séchage par lingette microfibre spéciale vitre ou par chiffon doux
- Lavage par trempage en bain de désinfection

⚠ MISE EN GARDE :

Ne surtout pas nettoyer en cycle d'autoclave. InnOralis se décharge de tout dommage en cas de nettoyage à chaud de l'Aeroshield.

Enlever préalablement les morceaux de résine ou d'amalgames sur la bulle avant de passer la lingette de désinfection afin d'éviter toutes rayures.

⚠ IMPORTANT

Il est recommandé de nettoyer votre Aeroshield après avoir démonté la bulle de protection et de bien sécher les pièces entre chaque utilisation.

Le fait de nettoyer votre Aeroshield monté et de ne pas le sécher immédiatement provoque la stagnation des microgouttelettes de substance corrosive dans les zones creuses, ce qui attaque chimiquement la matière plastique pouvant endommager voire casser les pièces de votre Aeroshield.

Si toutes ces procédures sont respectées, votre kit Aeroshield verra sa longévité augmenter : il n'y a pas de durée limite d'utilisation du kit et des bulles.

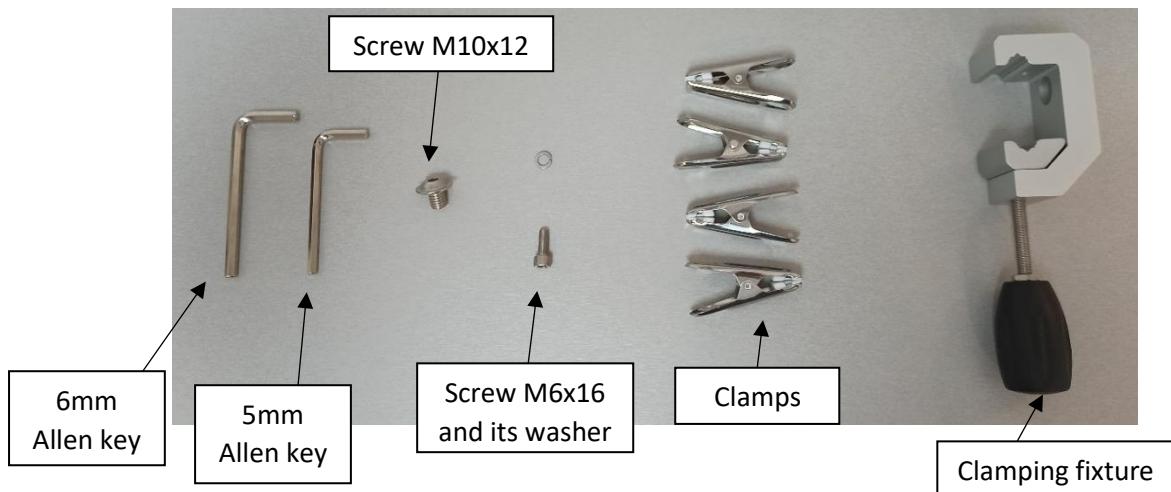
Following the installation and operating instructions will increase the life of your Aeroshield.

Should you encounter any problems during assembly or use, please do not hesitate to contact us.

AEROSHIELD INSTALLATION

❖ ATTACHING ON THE CHAIR

1 – Content of the set of screws



2 – Attaching the hose to the clamping fixture

Attach the hose to the clamping fixture with the M6x16 screw with its locking washer on the inside of the clamping fixture and with the double-range washer between the hose and the clamping fixture. Tighten the screw with the supplied 5mm Allen key.



Note: The hoses come with the double-range washer already mounted on the hose.

If, however, it is no longer assembled, mount it again on the hose before attaching on the clamping fixture.

3 – Attaching the clamping fixture to the chair

Attach the clamping fixture to the care chair. The clamping fixture adapts to both rectangular and cylindrical sections.



⚠ WARNING

- Use on a flat surface: Make sure to place the clamping fixture to the bottom of its recess



- Use on a cylindrical surface: Make sure to use the V-notch to secure the desired tube or arm



If the clamping fixture is unscrewed, once the tightening screw has come to a stop,
do not insist on to not break the tightening screw.

Misuse of the clamping fixture can cause the break of the screw.

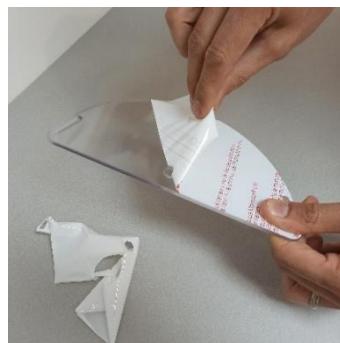
This kind of breakage is not guaranteed.

However, a replacement screw can be provided so that you can continue to use your Aeroshield.

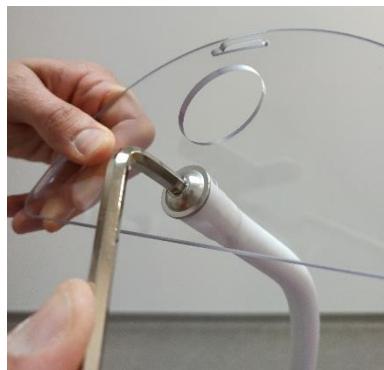
Please contact us at contact@innoralis.fr if this kind of incident happens.

4 –Attaching the support plate to the hose

Remove the adapter from the support plate to remove the two protective plastics (one on each side).



Attach the support plate to the hose with the M10x12 screw using the 6mm Allen key.



Reassemble the adapter on the support plate.



5 – Attaching the bubble on the support plate

Remove the two protective plastics from the bubble (one on each side).

In order to easily and quickly clip the bubble onto the support plate, first position the central clip, then press the sides, attach the 2 side clips.



6 – Positioning the Aeroshield

WARNING

The hose should be used mainly in bending and should keep large curvatures.
Use in twists or with sharp angles can damage the hose and shorten its lifespan.

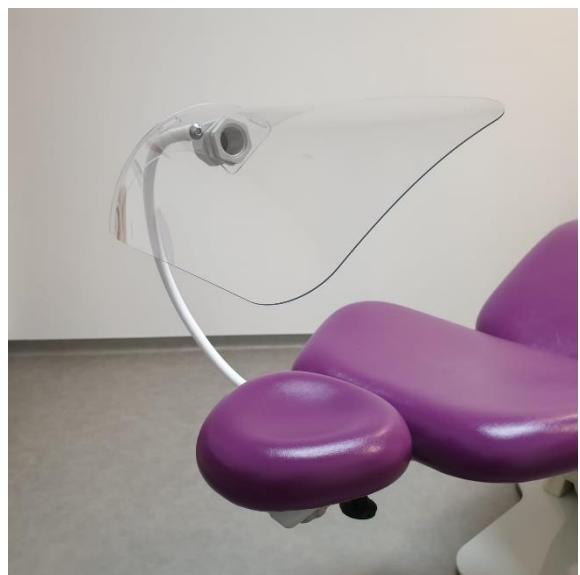
6.1 –Positioning the axial version

In order to optimize your gestures, protection and aerosol capture, we recommend using the axial version with an angle of 45 degrees as shown below.



6.2 – Positioning the lateral version

In order to optimize your gestures, protection and aerosol capture, we recommend using the lateral version with the aspiration adapter upwards and oriented as shown below.



❖ USING AN ASPIRATION

1 – Surgical aspiration

Remove the adapter to remove the stopper cap.

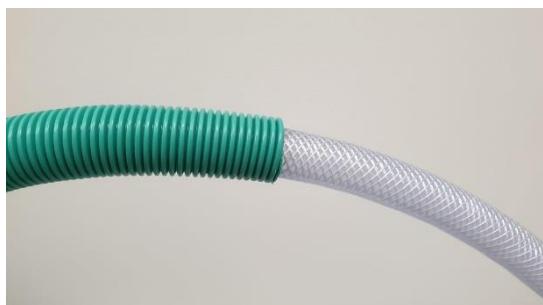
Bring your surgical aspiration inside the adapter and then screw the nut to hold your aspiration. The adapter allows the connection of pipes from 18 to 32mm in diameter.



2 – Clean room aspiration

If you want to use a dedicated clean room vacuum cleaner, depending on the diameter of your suction hose, you may need an adaptive hose. We can get you an adaptive hose of 1m50 in length, please contact us at contact@innoralis.fr.

Connect the adaptive hose to your vacuum cleaner either by threading the adaptive hose into your vacuum hose (1), or by using the rigid elbow of your vacuum cleaner (2).

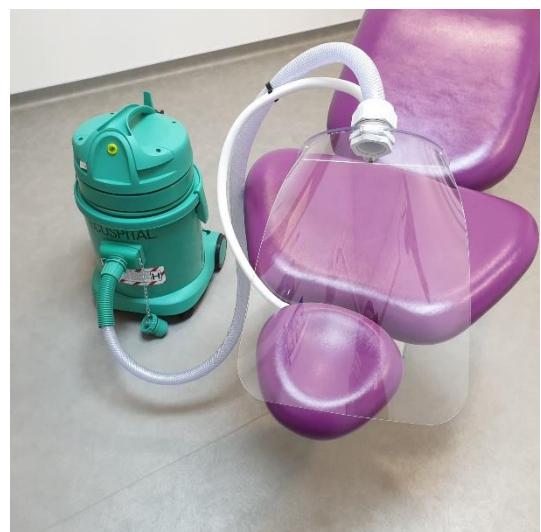


Solution 1



Solution 2

Then connect this adaptive hose into the Aeroshield adapter as explained in the previous procedure.



❖ USING AN OPERATING FIELD

With the Aeroshield kit, 4 clamps are supplied to attach an operating field to the Aeroshield and thus limit the projection of aerosols.

These clamps are made of stainless steel and are washable to facilitate decontamination and will therefore be resistant over time.

⚠ WARNING: Although these clamps are made of stainless steel, be careful not to soak them for too long and dry them well, especially on the contact areas, to limit the appearance of oxidation stains.



AEROSHIELD CLEANING

The Aeroshield Kit can be cleaned in several ways: **COLD CLEANING ONLY**

- Cleaning with non-abrasive wipe (wipe like paper towels must be prohibited, it can cause micro-scratches)
- Cleaning by alcohol spray and drying by special glass microfiber wipe or soft cloth
- Cleaning by soaking in disinfection bath

⚠ WARNING

Don't clean in an autoclave cycle. InnOralis does not assume any liability for any damage caused by hot cleaning of the Aeroshield.

Remove the pieces of resin or amalgams from the bubble before wiping it with the disinfection wipe to avoid scratches.

⚠ IMPORTANT

It is recommended to clean your Aeroshield after disassembling the protective bubble and to dry the parts thoroughly between each use.

Cleaning your mounted Aeroshield and not drying it immediately will cause the stagnation of microdroplets of corrosive substance in the hollow areas, chemically attacking the plastic that can damage or even break the parts of your Aeroshield.

If all of these procedures are followed, your Aeroshield kit will extend its lifespan: there are no imited period of time for use of the kit and the bubbles.