

VISION PRO 1000

L'AVENIR DE L'ONGLERIE PROFESSIONNELLE

PRONAILS INNOVATION
PATENTED TECHNOLOGY



SOMMAIRE

1	Informations importantes avant la première utilisation	2	7	Fonctionnement - Instrument	8
1.1	Symboles utilisés	2	7.1	Panneau de commande	9
1.2	Consignes générales de sécurité	2	7.2	Fonction mémoire	9
1.3	Contenu de livraison	3	7.3	Contrôle de la vitesse avec la pédale de commande	10
1.4	Emballage	3	7.4	Écran tactile de verrouillage des touches	10
1.5	Recyclage	3	7.5	Remplacement du sac à poussière	10
2	Utilisation prévue	3	7.6	Remplacement du filtre à vide	10
2.1	Conditions ambiantes	3	8	Fonctionnement - Pièce à main	11
2.2	Stockage et transport	3	8.1	Changement d'embout	11
3	Vision Pro 1000	4	8.2	Déconnexion de la pièce à main de l'unité moteur	12
3.1	Vue avant	4	8.3	Fixation de la pièce à main à l'unité moteur	12
3.2	Vue arrière	4	9	Nettoyage, préparation et entretien	14
4	Pièce à main	4	9.1	Nettoyage et désinfection - pièce à main	14
5	Protection des clients et des utilisateurs	5	9.2	Nettoyage et désinfection - appareil	14
6	Mise en service	5	10	Maintenance	14
6.1	Préparation de l'appareil	5	11	Accessoires et pièces de rechange	15
6.2	Fixation du support du tuyau d'aspiration	6	12	Données techniques	15
6.3	Connexion de la pièce à main à l'appareil	6	13	Garantie	15
6.4	Insertion des instruments rotatifs	6	14	Mise au rebut	15
6.5	Connexion de la pédale de commande	7	15	Messages d'erreur possibles	16
6.6	Connexion de l'alimentation électrique	8	Annexe 1		17
6.7	Insertion du porte-coton	8	Annexe 2		19

1 INFORMATIONS IMPORTANTES AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

Le mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil de manucure et de pédicure et doit être conservé à proximité. Si vous transmettez l'appareil de manucure et de pédicure à un tiers, transmettez également le mode d'emploi, car il contient des instructions importantes pour la mise en marche et le fonctionnement de l'appareil.

Afin de connaître les nombreux avantages de l'appareil et d'en assurer la sécurité, il est absolument nécessaire de lire attentivement ce mode d'emploi et les consignes de sécurité qu'il contient avant d'utiliser l'appareil.

Après le déballage, veuillez vérifier que l'appareil est complet conformément au contenu de livraison et qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. En cas de doute, veuillez contacter immédiatement votre distributeur ProNails.

1.1 SYMBOLES UTILISÉS



Prudence, Attention, Information importante.
Ce symbole indique un danger pour les personnes ou pour l'appareil.



Prudence : tension secteur ! Risque de choc électrique.



Référence à des informations supplémentaires dans le mode d'emploi.



Remarque relative à la mise au rebut

1.2 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez l'appareil que s'il est en parfait état et uniquement dans le cadre de son utilisation prévue.
- L'utilisateur doit appliquer et respecter toutes les directives et lois applicables, ainsi que les réglementations nationales en vigueur, en particulier les réglementations applicables en matière de santé et de sécurité au travail et les mesures de prévention des accidents.
- Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, vérifiez que le type de courant et la tension secteur de la source d'alimentation correspondent aux spécifications de la plaque signalétique.
- Ne branchez l'appareil que sur une prise de courant appropriée. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'adaptateur secteur fourni.
- En cas de dysfonctionnement, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le du secteur. Dans ce cas, contactez votre distributeur ProNails.
- Si le réglage de la vitesse (écran tactile) ou les éléments d'affichage présentent des dommages ou ne fonctionnent plus correctement, l'appareil ne doit plus être utilisé. Éteignez immédiatement l'appareil, débranchez la fiche secteur et contactez votre distributeur ProNails.
- Si des liquides ou d'autres matières étrangères pénètrent à l'intérieur de l'appareil, celui-ci doit être immédiatement mis hors tension et débranché de l'alimentation électrique. Contactez votre distributeur ProNails avant de continuer à utiliser l'appareil.
- Il est interdit d'ouvrir l'appareil sans autorisation ou de manipuler la pièce à main. L'ouverture non autorisée de l'appareil ou de la pièce à main rendra la garantie caduque.
- La garantie devient également caduque si les consommables spécifiés dans le mode d'emploi ne sont pas utilisés, si le client ou d'autres personnes non autorisées manipulent l'appareil, si l'appareil est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu, si les dommages sont causés par une négligence grave ou une utilisation inappropriée.
- En cas de fonctionnement anormal de l'appareil VP1000 ou de la pièce à main, cessez immédiatement de l'utiliser et contactez votre distributeur ProNails.
- Toutes les pièces à main, tous les micromoteurs et tous les instruments sont conçus et fabriqués pour leurs applications spécifiques. Une utilisation inappropriée peut entraîner des dommages aux tissus humains, une usure prématurée et la destruction des instruments ainsi que la mise en danger du client, de l'utilisateur ou de tiers.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans sac à poussière ou sans protection du moteur.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans embout. Si vous ne travaillez pas avec l'appareil, insérez toujours la broche factice.
- Utilisez uniquement des embouts dont le diamètre maximal de la tête est de 13 mm et la longueur maximale de la tête de 25 mm
- Utilisez uniquement des embouts avec une longueur de broche de 31,75 mm et un diamètre de broche de 2,35 mm

1.3 CONTENU DE LIVRAISON

Le contenu de livraison comprend :

- 1 pièce Appareil
- 1 pièce Pièce à main avec broche factice
- 1 pièce Adaptateur secteur
- 1 pièce Filtre moteur
- 5 pièces Sacs à poussière
- 1 pièce Support d'antenne pour tube d'aspiration
- 1 pièce Porte-coton

Le contenu de livraison en option comprend :

Pédale de commande progressive - pour un contrôle progressif de la vitesse

1.4 EMBALLAGE

L'emballage protège l'appareil contre tout dommage pendant le transport. L'emballage est constitué de matériaux de valeur qui peuvent être recyclés.



Nous vous recommandons de conserver la boîte d'emballage et les inserts de rembourrage pour le retour en cas de maintenance ou de réparation.

1.5 RECYCLAGE

Si vous voulez éliminer l'emballage, veillez à le mettre au rebut en fonction de son type. Pour ce faire, utilisez les possibilités locales de collecte du papier, du carton et des emballages légers. Les vieux appareils n'ont pas leur place dans les ordures ménagères et doivent être éliminés comme des déchets électroniques.

2 UTILISATION PRÉVUE

Le Vision Pro 1000 est destiné aux applications cosmétiques dans les salons de manucure et de pédicure.

La pièce à main de l'appareil peut accueillir des instruments rotatifs tels que des fraises et des abrasifs. L'appareil est utilisé dans les domaines et applications suivants pour la technologie sèche :

- Meulage et fraisage de prothèses ongulaires en gel ou en acrylique
- Nettoyage et polissage des ongles
- Élimination des callosités

L'utilisation de l'appareil dans d'autres domaines et applications se fait à vos propres risques et peut être potentiellement dangereuse. Une utilisation incorrecte peut entraîner des dommages corporels et matériels.



• Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou un fonctionnement incorrect.



• En cas d'utilisation inappropriée, d'ouverture ou de modification de l'appareil, toute réclamation au titre de la garantie sera annulée.

2.1 CONDITIONS AMBIANTES

Fonctionnement

Plage de température	+10 à +35	°C
Humidité relative, sans condensation ; pas de protection tropicale	30 à 85	%
Pression d'air	860 à 1 060	mbar

Transport

Plage de température	-10 à +50	°C
Humidité relative, sans condensation ; pas de protection tropicale	10 à 85	%
Pression d'air	500 à 1 060	mbar

Stockage

Plage de température	-10 à +50	°C
Humidité relative, sans condensation ; pas de protection tropicale	10 à 85	%
Pression d'air	500 à 1 060	mbar

Sous réserve de modifications techniques.



• En cas de conditions ambiantes en dehors des limites fonctionnelles admissibles, l'application doit être immédiatement interrompue et l'appareil mis hors tension.

2.2 STOCKAGE ET TRANSPORT

Pour un stockage correct du produit, veuillez respecter les conditions de stockage. L'appareil doit être stocké ou transporté dans son emballage extérieur (carton d'origine).

3 VISION PRO 1000

3.1 VUE AVANT

3.2 VUE ARRIÈRE

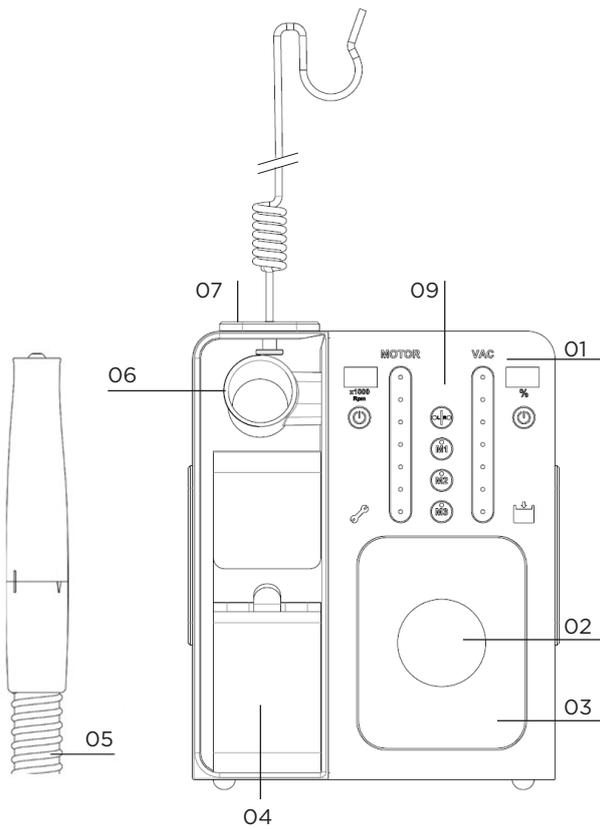


Figure 1 - Vue avant

- 01 Appareil
- 02 Raccordement du tuyau d'aspiration
- 03 Couvercle de la chambre d'aspiration
- 04 Porte-coton
- 05 Pièce à main avec tuyau d'aspiration
- 06 Support de la pièce à main
- 07 Positions de maintien de l'embout
- 08 Support du tuyau d'aspiration
- 09 Écran tactile avec commandes

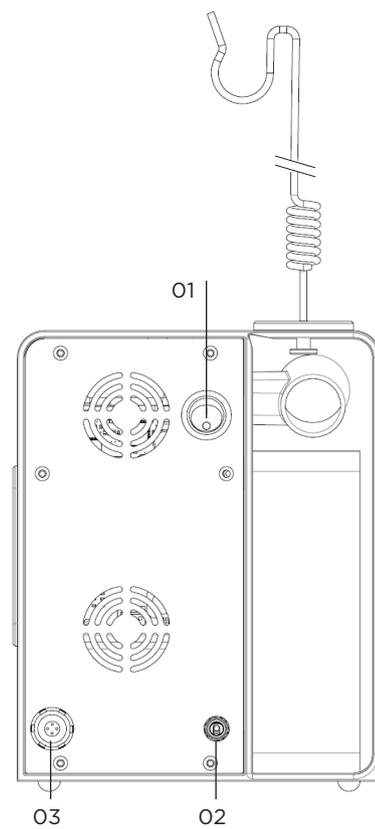


Figure 2 - Vue arrière

- 01 Interrupteur principal Marche/Arrêt
- 02 Raccordement - Adaptateur secteur externe
- 03 Raccordement - Pédale de commande

4 PIÈCE À MAIN

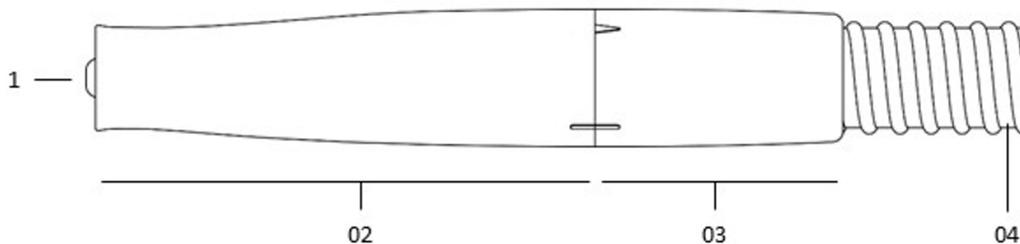


Figure 3 - Composants principaux de la pièce à main

- 01 Manchon intérieur avec système de serrage
- 02 Manchon extérieur
- 03 Micromoteur
- 04 Tuyau d'aspiration



• Seuls les instruments rotatifs ayant un diamètre de tige cylindrique de 2,35 mm peuvent être utilisés. Vous trouverez de plus amples informations dans la norme DIN EN ISO 1797-1. En outre, respectez les instructions du fabricant concernant la vitesse maximale, le nettoyage, la désinfection et la stérilisation des instruments rotatifs. Voir l'annexe 1 pour un aperçu des embouts agréés ProNails avec la vitesse et le sens de rotation.

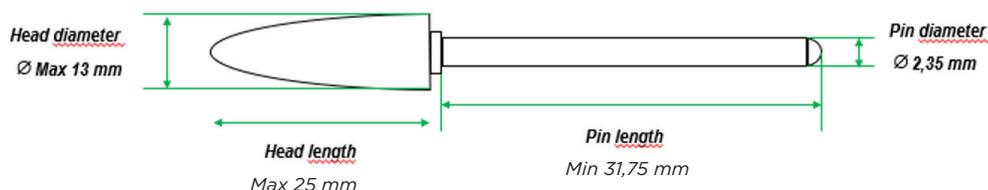


Figure 4 - Dimensions des embouts agrés



Consignes de sécurité pour l'utilisation de la pièce à main

- Avant chaque utilisation, vérifiez que la pièce à main ne présente pas de vibrations, de bruit ou de surchauffe. En cas d'irrégularités, arrêtez immédiatement l'utilisation et contactez votre distributeur ProNails.
- L'utilisateur est responsable de la maintenance et de l'inspection régulière de la pièce à main.
- Une utilisation incorrecte entraînera de mauvais résultats de travail et un risque de blessure.
- Suivez les instructions du fabricant de la pièce à main.
- N'utilisez pas la pièce à main lorsque vous voulez changer le sens de rotation. Attendez que le sens de rotation ait changé avant de continuer à travailler.
- Les instruments fabriqués en acier à outils sont sensibles à la corrosion ! Par conséquent, veuillez utiliser uniquement des produits de nettoyage et de désinfection offrant une protection contre la corrosion pour le nettoyage et la désinfection. Séchez les instruments immédiatement après le nettoyage et la désinfection.
- Ne soumettez pas la pièce à main à des chocs mécaniques. Ne laissez pas tomber la pièce à main, au risque d'entraîner un dysfonctionnement.
- L'aspiration de liquides ou d'air à forte teneur en liquide (p. ex. un brouillard d'eau) n'est pas autorisée et peut endommager l'instrument.
- N'utilisez pas la pièce à main sans embout, car cela peut entraîner un mauvais fonctionnement de celle-ci

5 PROTECTION DES CLIENTS ET DES UTILISATEURS



Pour la protection des clients, des utilisateurs et des tiers, les points suivants doivent être respectés :

- N'utilisez l'appareil que s'il est en parfait état et uniquement dans le cadre de son utilisation prévue.
- Pour votre propre sécurité, portez un équipement de protection individuelle approprié pendant l'utilisation, conformément aux réglementations applicables en matière de santé et de sécurité.
- Ne faites fonctionner l'appareil que lorsque le filtre moteur et le sac à poussière sont insérés.
- Vérifiez régulièrement que le tuyau d'aspiration et le joint de la chambre d'aspiration ne sont pas endommagés, afin de détecter à temps une éventuelle réduction de la puissance d'aspiration et d'éviter une éventuelle augmentation de la charge de poussière.
- Pendant le traitement, veillez à ce qu'aucun objet non fixé (chiffons, ouate, vêtements, cheveux, bijoux, etc.) ne pénètre dans le champ de traitement et ne risque de se prendre dans les instruments en rotation.
- Nettoyez l'appareil après chaque utilisation et avant de changer de client.
- Avant ou après une interruption prolongée de l'utilisation, l'appareil doit également être nettoyé et entretenu.
- Faites effectuer régulièrement les travaux d'entretien et de maintenance prescrits afin de garantir une utilisation durable et de préserver la valeur de l'appareil.

6 DÉMARRAGE

6.1 PRÉPARATION DE L'APPAREIL

Veillez d'abord vérifier que les locaux du lieu d'utilisation sont adaptés, notamment en ce qui concerne l'alimentation électrique, la planéité de la surface d'installation, la propreté de la pièce et les conditions climatiques - ne déballez l'appareil que si les locaux sont adaptés.



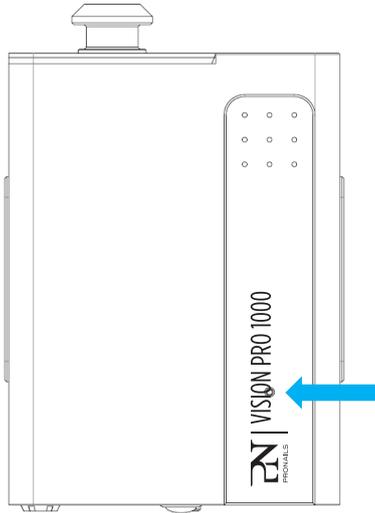
Consignes de sécurité pour la mise en service de l'appareil

- Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois, veuillez vérifier que son emballage extérieur n'est pas endommagé. Si des dommages dus au transport sont détectés, contactez votre distributeur ProNails local et clarifiez la procédure à suivre.
- Assurez-vous que l'appareil est utilisé sur une surface plane, stable et appropriée et qu'il ne peut pas basculer ou tomber.
- Assurez-vous que les fentes de ventilation du boîtier ne sont pas couvertes et ne sont pas obstruées.
- L'appareil doit être positionné de manière à ce que, en cas de dysfonctionnement, il puisse être facilement débranché du réseau en retirant la fiche secteur.
- Les sources de chaleur telles que la lumière directe du soleil et les radiateurs à proximité immédiate de l'appareil peuvent avoir un effet négatif sur le refroidissement. Pour cette raison, l'appareil ne doit pas être installé à proximité de sources de chaleur.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives ou dans des pièces humides.

Pour fixer le support du tuyau d'aspiration, procédez comme suit :

Étape 1

Insérez le support du tuyau d'aspiration situé sur la partie supérieure du boîtier dans le trou prévu à cet effet.



Étape 2

Dévissez le bouton de fixation de l'antenne de support. Tournez l'antenne de support dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle entre dans le pas de vis du support de pièce à main situé en dessous. Ne forcez pas. Vissez le bouton de fixation sous l'antenne de support.

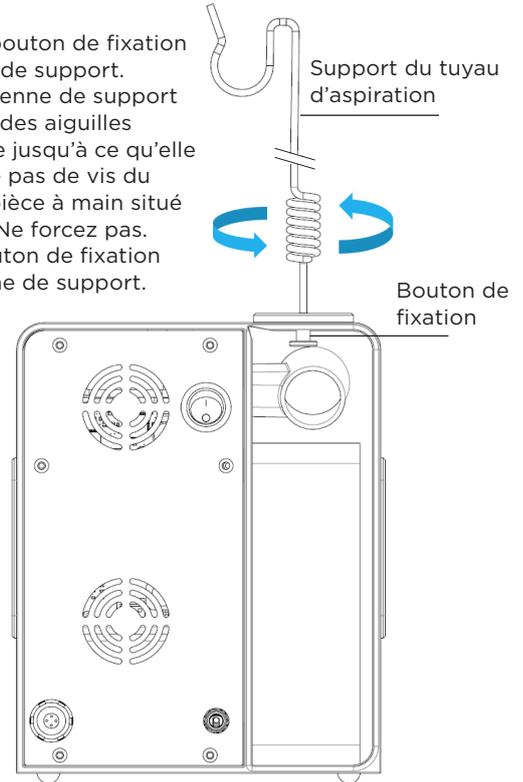


Figure 5 - Fixation du support du tuyau d'aspiration

6.3 CONNEXION DE LA PIÈCE À MAIN À L'APPAREIL

Pour connecter la pièce à main, procédez comme suit :

- (1) Retirez la notice de sécurité de la chambre d'aspiration.
- (2) Avant de connecter la pièce à main, poussez d'abord le sac à poussière inclus dans le contenu de livraison sur la douille du tuyau jusqu'à la butée.
- (3) Faites glisser avec précaution le sac à poussière enfichable avec le couvercle de la chambre d'aspiration dans la chambre d'aspiration de l'appareil et connectez les broches de glissement avec les douilles de contact à la chambre d'aspiration de l'appareil.

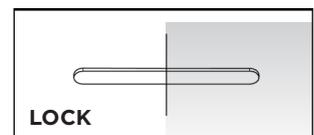
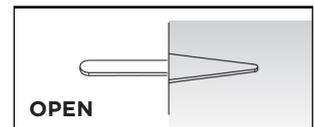


• Veillez à insérer le connecteur de la pièce à main directement dans les douilles de contact lorsque vous le branchez et ne l'inclinez pas.

6.4 INSERTION DES INSTRUMENTS ROTATIFS

Pour insérer les instruments rotatifs, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que le micromoteur est éteint avant d'insérer l'instrument rotatif.
2. Pour pouvoir retirer la broche factice, tournez la pièce à main dans la direction « OPEN » (ouvert) jusqu'à ce que le repère droit sur le manchon extérieur coïncide avec le repère triangulaire comme suit.
3. Retirez la broche factice du mandrin.
4. Insérez maintenant votre embout de travail sélectionné aussi profondément que possible dans le mandrin jusqu'à ce que vous sentiez la butée.
5. Pour verrouiller à nouveau l'embout en place, tournez la pièce à main vers la position « LOCK » (verrouillé) - jusqu'à ce que les deux repères droits coïncident.



6. Vérifiez que l'instrument est bien ajusté afin qu'il ne puisse pas se détacher pendant le traitement.
7. La pièce à main avec le nouvel embout inséré est maintenant prête à être utilisée.

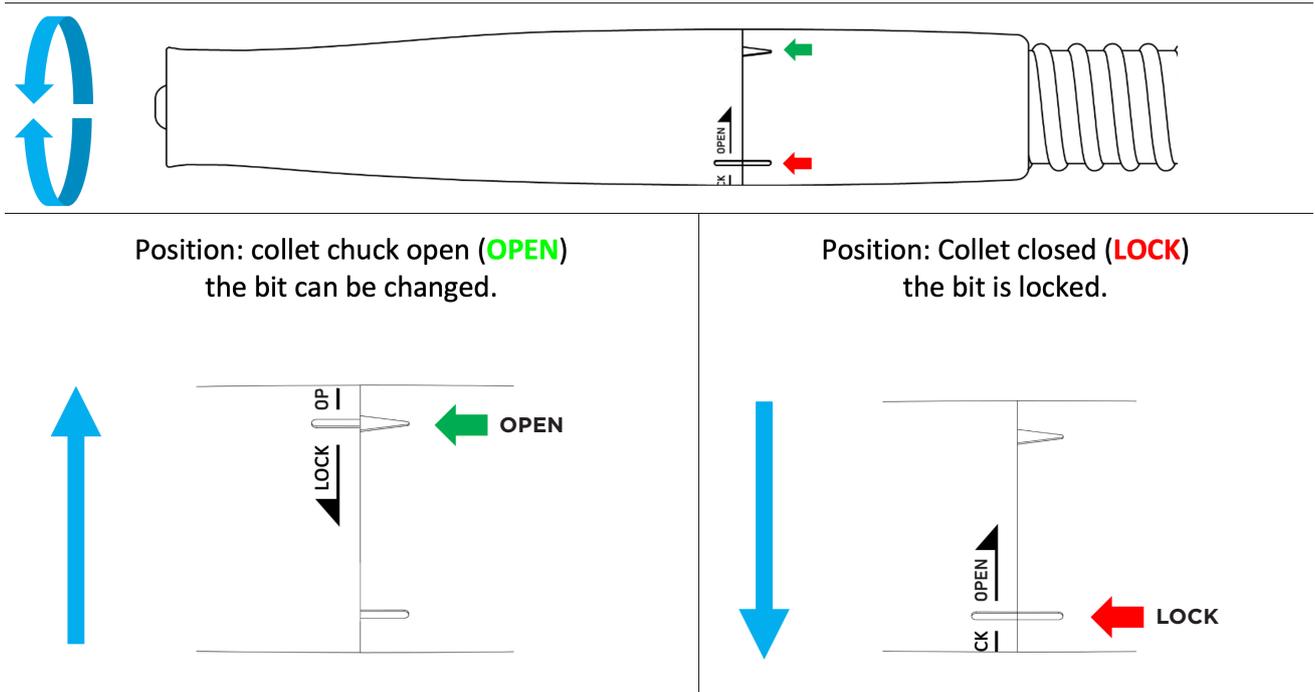
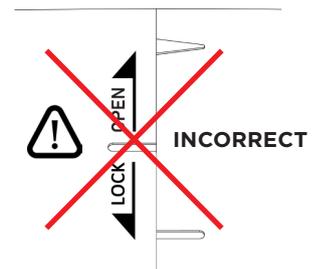


Figure 6 - Verrouillage et déverrouillage des embouts

- Ne changez ou n'insérez jamais des instruments rotatifs avant l'arrêt complet du micromoteur.
- Ne verrouillez PAS l'embout à moitié ! Assurez-vous toujours que les lignes de verrouillage horizontales sont parfaitement alignées.
Si la pièce à main est utilisée alors que l'embout n'est pas complètement verrouillé, l'embout ne tournera pas et la pièce à main surchauffera.



Pour vérifier la concentricité des instruments rotatifs, nous vous recommandons d'utiliser une jauge de contrôle de la fraise (voir accessoires).



6.5 CONNEXION DE LA PÉDALE DE COMMANDE PROGRESSIVE

1. Veillez à mettre l'appareil hors tension à l'arrière de celui-ci (l'interrupteur vert doit être sur « 0 »).
2. Insérez la fiche de la pédale de commande dans la prise située sur le panneau arrière de l'appareil avant d'utiliser ce dernier. La prise de la pédale de commande est marquée du symbole suivant. Assurez-vous que les deux flèches marquées sur la fiche de connexion sont orientées vers le haut. 
3. Mettez maintenant votre VP1000 sous tension à l'arrière de l'appareil en appuyant sur l'interrupteur vert pour le mettre en position « I ».
4. Sur l'écran tactile, réglez à la fois la vitesse de rotation maximale et la puissance d'aspiration à laquelle vous souhaitez travailler.
5. Vous pouvez désormais travailler avec la pédale de commande sans avoir à toucher davantage l'écran. Plus vous appuyez sur la pédale de commande, plus la vitesse de rotation augmente jusqu'à ce que vous atteigniez la vitesse de rotation maximale que vous avez définie. Vous pouvez diminuer la vitesse de rotation en réduisant la pression sur la pédale et l'arrêter complètement en retirant votre pied de la pédale.

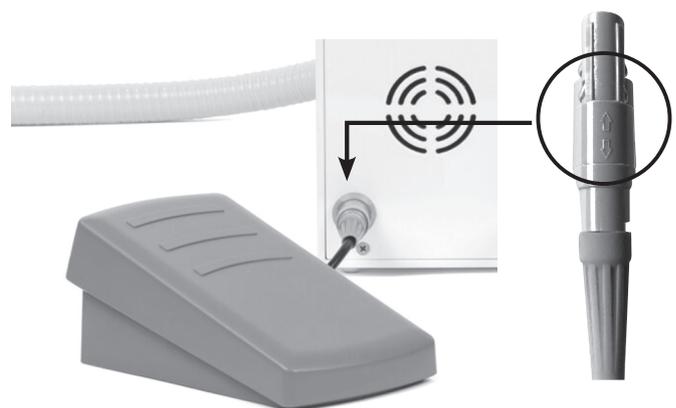


Figure 7 - Raccordement de la pédale de commande



• Notez que vous ne pouvez connecter ou déconnecter la pièce à main à/de la chambre d'aspiration ou la pédale de commande à/de l'appareil que lorsque l'interrupteur principal situé à l'arrière de l'appareil est en position OFF (arrêt).

6.6 CONNEXION DE L'ADAPTATEUR SECTEUR



- En Europe, on utilise une tension secteur de 230 V, 50 Hz. Avant de mettre l'appareil sous tension, assurez-vous que les indications figurant sur la plaque signalétique de l'adaptateur secteur correspondent à cette valeur.

Pour connecter l'adaptateur secteur, procédez comme suit :

(1) Connectez l'adaptateur secteur fourni à la prise secteur située à l'arrière de l'appareil (voir figure 2).

La prise de l'adaptateur secteur est marquée du symbole suivant.

(2) Branchez l'adaptateur secteur sur une prise appropriée.

24 V CC



- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur inclus dans le contenu de livraison. N'utilisez pas l'adaptateur secteur s'il est visiblement endommagé.

6.7 INSERTION DU PORTE-COTON

Pour insérer le porte-coton, procédez comme suit :

1. Insérez le porte-coton équipé par l'arrière dans la fente située sur le côté du boîtier.
2. Positionnez le trou du porte-coton sur l'élément de fixation situé au fond du boîtier et abaissez le porte-coton sur le fond du boîtier.
3. Pour que le porte-coton soit fixé sous l'élément de fixation, poussez-le vers l'avant jusqu'à la butée.

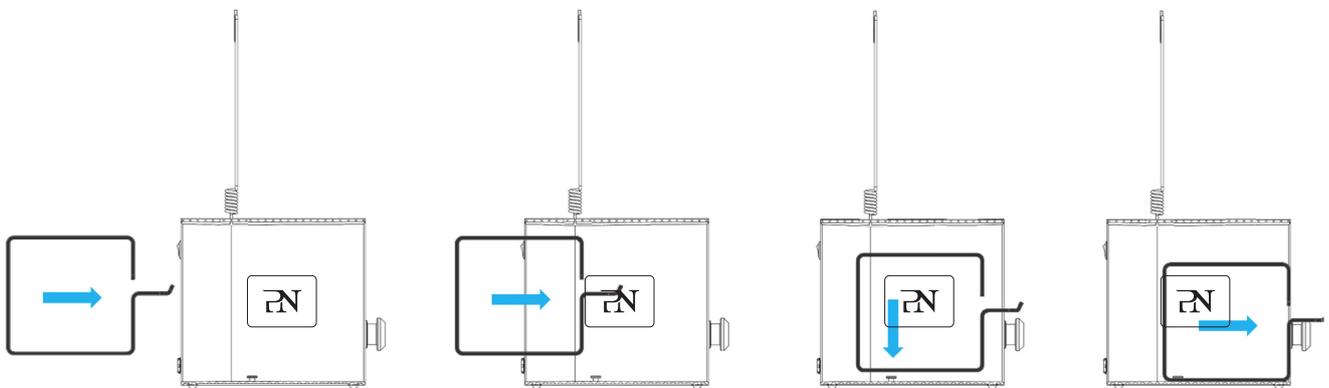


Figure 8 - Installation du porte-coton / vue de côté

7 FONCTIONNEMENT - APPAREIL



Consignes de sécurité pour le fonctionnement et la manipulation de l'appareil

- Vérifiez à intervalles réguliers que l'adaptateur secteur n'est pas endommagé. L'appareil ne doit en aucun cas être utilisé avec un adaptateur secteur endommagé en raison d'un écrasement, d'un pliage, d'un frottement ou d'autres influences. Si vous constatez des dommages sur l'adaptateur secteur, arrêtez immédiatement votre travail, réglez l'interrupteur principal de l'appareil sur OFF (arrêt) et débranchez l'adaptateur secteur de la prise. Procurez-vous d'abord un adaptateur secteur de remplacement avant de poursuivre votre travail ou contactez votre distributeur ProNails local.
- Vérifiez le niveau du sac à poussière toutes les 10 heures de fonctionnement. Remplacez immédiatement le sac à poussière lorsqu'il est plein. Après avoir épuisé un jeu de 5 sacs à poussière, le filtre moteur doit également être remplacé.
- Si les conditions ambiantes sont en dehors des limites admissibles de fonctionnement, interrompez immédiatement le service de manucure ou de pédicure et éteignez l'appareil.
- Une ventilation suffisante de l'appareil est nécessaire pour éviter qu'une chaleur trop importante ne se développe à l'intérieur de celui-ci. Pour cette raison, l'appareil ne doit pas être placé près de sources de chaleur telles que des radiateurs.
- Veillez à éviter que de l'humidité ou du liquide pénètrent à l'intérieur de l'appareil.
- Ne retirez jamais la fiche secteur de la prise avec des mains mouillées et ne tirez pas sur le câble secteur pour retirer la fiche secteur de la prise !
- Pour des raisons de sécurité, l'appareil ne doit pas rester allumé lorsqu'il est sans surveillance. Dans ce cas, l'interrupteur principal doit toujours être réglé sur OFF (arrêt).
- Avant chaque utilisation de l'appareil, l'utilisateur doit s'assurer de sa sécurité fonctionnelle et de son bon état.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des personnes non autorisées !
- Selon l'ordonnance relative aux lieux de travail, l'installation électrique des locaux à usage commercial doit être contrôlée régulièrement. Contrôle annuel de sécurité de l'appareil selon VDE 0701 et VDE 0702 (contrôle répété).
- Assurez-vous que la pièce à main est éteinte avant de la placer dans son support.



- L'humidité présente dans l'appareil peut provoquer la décharge de courants de fuite dangereux, ce qui peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil et un choc électrique ! Par conséquent, ne travaillez pas dans des pièces très humides et protégez l'appareil de toute forme d'humidité.

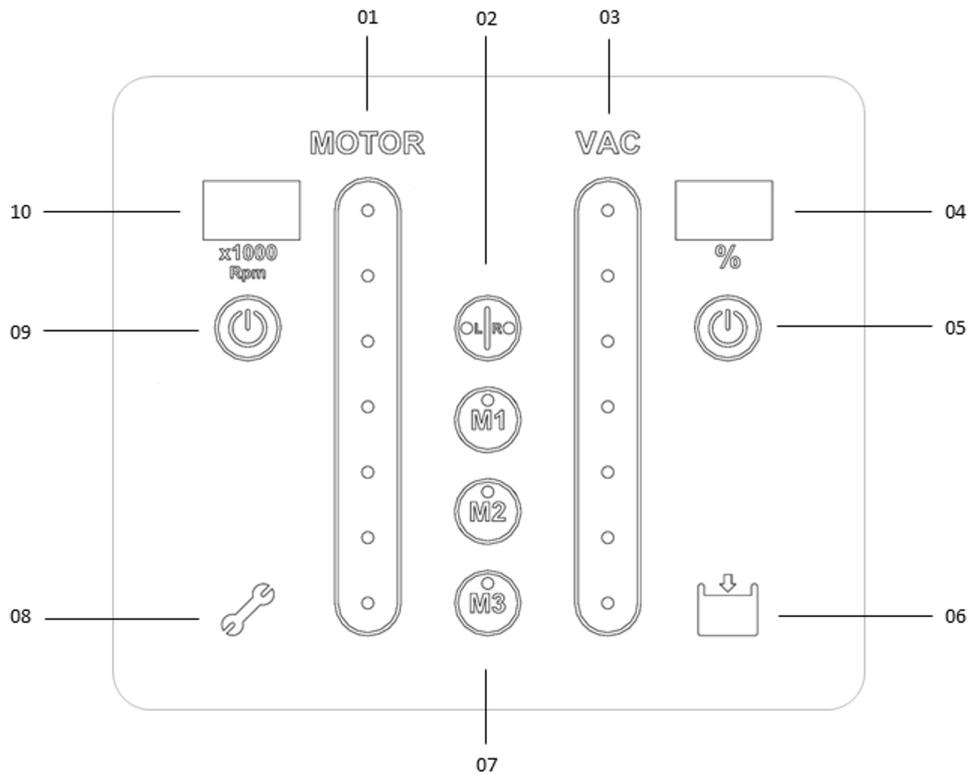


Figure 9 - Écran tactile

N° Symbole	Fonction
01 Réglage de la vitesse de rotation du micromoteur	Augmenter et diminuer la vitesse du micromoteur en balayant le long de la graduation
02 Changement du sens de rotation	Changement du sens de rotation (droite/gauche)
03 Réglage de la puissance d'aspiration rotation du micromoteur	Augmenter et diminuer la puissance d'aspiration en balayant de le long de la graduation
04 Affichage numérique de la puissance d'aspiration	Affichage de la puissance d'aspiration en pourcentage
05 Aspiration	Activation et désactivation de l'aspiration
06 Avertissement Sac à poussière	S'allume lorsque le sac à poussière est plein
07 Fonction mémoire	Sélection de la fonction mémoire M1, M2, M3
08 Avertissement Maintenance régulière sont atteintes	S'allume dès que les heures de fonctionnement pour la maintenance régulière sont atteintes
09 Rotation	Mise en marche et arrêt du micromoteur
10 Affichage numérique de la vitesse du micromoteur	Affichage de la vitesse par pas de 1 000 tr/min



• N'utilisez pas la pièce à main si vous voulez changer le sens de rotation. Attendez que le sens de rotation ait changé avant de continuer à travailler.

7.2 FONCTION MÉMOIRE

La fonction mémoire permet de mémoriser différentes vitesses du micromoteur avec la puissance d'aspiration correspondante. Les paramètres suivants sont prédéfinis en usine. Vous pouvez ensuite régler ces paramètres individuellement selon vos préférences.

	M1	M2	M3
Vitesse	6 000 tr/min	15 000 tr/min	10 000 tr/min
Capacité d'extraction	99 %	99 %	99 %
Sens de rotation	droite	droite	droite

Modification de la fonction mémoire

Pour modifier les valeurs de la fonction mémoire, procédez comme suit :

- (1) Allumez l'appareil.
- (2) Réglez la combinaison souhaitée de vitesse de rotation, de sens de rotation et de puissance d'aspiration.
- (3) Appuyez sur l'emplacement mémoire souhaité M1, M2 ou M3 pendant trois secondes. La combinaison que vous avez choisie est maintenant enregistrée dans l'emplacement mémoire sélectionné.

7.3 CONTRÔLE DE LA VITESSE AVEC LA PÉDALE DE COMMANDE

Une deuxième façon de contrôler la vitesse du micromoteur consiste à utiliser la pédale de commande. Le logiciel détecte automatiquement si une pédale de commande est connectée à l'appareil ou non. Grâce à la pédale de commande progressive, vous pouvez augmenter ou diminuer la vitesse souhaitée en continu.

7.4 ÉCRAN TACTILE DE VERROUILLAGE DES TOUCHES

Si vous voulez nettoyer l'écran tactile, vous pouvez le verrouiller pendant 30 secondes. Pour activer le verrouillage des touches, appuyez sur la touche ON/OFF (marche/arrêt) du micromoteur [09] pendant trois secondes - l'écran tactile est alors verrouillé pendant 30 secondes au cours desquelles un compte à rebours de 30 secondes s'affiche à l'écran.

7.5 REMPLACEMENT DU SAC À POUSSIÈRE



- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans sac à poussière. Cela peut entraîner une exposition accrue à la poussière qui est nocive pour la santé et peut endommager l'appareil de façon permanente.



Après 10 heures de fonctionnement, l'utilisateur est informé de la nécessité de remplacer le sac à poussière par le symbole lumineux suivant :

Veillez maintenant vérifier le niveau de remplissage du sac à poussière et le remplacer le cas échéant.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt de l'extracteur pendant 3 secondes pour remettre à zéro le compteur d'heures.

Pour remplacer le sac à poussière, procédez comme suit :

- (1) Éteignez l'appareil avant de changer le sac à poussière.
- (2) Tirez avec précaution le couvercle de la chambre d'aspiration vers vous par la poignée. Veillez à ce que le sac à poussière rempli ne glisse pas.
- (3) Tenez le sac à poussière vers le bas et retirez-le avec précaution de la douille du tuyau afin qu'aucune particule de poussière ne s'échappe.
- (4) Mettez au rebut le sac à poussière de manière appropriée.
- (5) Vérifiez que la chambre d'aspiration ouverte n'est pas encrassée et retirez-la le cas échéant.
- (6) Faites maintenant glisser un nouveau sac à poussière sur la douille du tuyau jusqu'à la butée.
- (7) Insérez ensuite le sac à poussière enfichable dans la chambre d'aspiration de l'appareil et reliez le couvercle de la chambre d'aspiration par les broches de contact aux douilles de contact de la chambre d'aspiration de l'appareil.
- (8) Remettez l'appareil en marche - l'appareil est à nouveau prêt à être utilisé.



- Maintenez toujours la chambre d'extraction propre.
- Vérifiez le niveau du sac à poussière une fois par semaine.
- Le sac à poussière ne doit pas être vidé ou réutilisé



- Veillez à n'utiliser que des filtres à poussière d'origine du fabricant. Vous pouvez commander de nouveaux sacs à poussière auprès de votre partenaire contractuel sous la référence 33041.11..

7.6 REMPLACEMENT DU FILTRE À VIDE

Pour garantir une puissance d'aspiration élevée de l'appareil et la sécurité du travail en ce qui concerne l'exposition à la poussière sur le lieu de travail, le filtre moteur doit être remplacé après consommation d'un jeu de sacs à poussière (5 sacs à poussière).

Pour changer le filtre moteur, procédez comme suit :

- (1) Éteignez l'appareil avant de changer le filtre moteur.
- (2) Tirez vers vous avec précaution le couvercle de la chambre d'aspiration par la poignée pour le sortir de la chambre d'aspiration. Veillez à ce que le sac à poussière rempli ne glisse pas de la buse du tuyau.
- (3) Vérifiez que la chambre d'aspiration ouverte n'est pas encrassée et retirez-la le cas échéant.
- (4) Retirez le filtre moteur situé à l'arrière de la chambre d'aspiration.
- (5) Mettez au rebut le filtre moteur de manière appropriée.
- (6) Insérez le nouveau filtre moteur dans la chambre d'aspiration.
- (7) Ensuite, refermez la chambre d'aspiration avec le couvercle prévu à cet effet. Assurez-vous que le sac à poussière est correctement connecté.
- (8) L'appareil est à nouveau prêt à être utilisé



- Lors de la fermeture de la chambre d'extraction, veillez à ce que les broches de contact du raccord du tuyau correspondent aux douilles de contact de la chambre d'extraction de l'appareil et ne soient pas endommagées par un éventuel coincement.

8 FONCTIONNEMENT - PIÈCE À MAIN

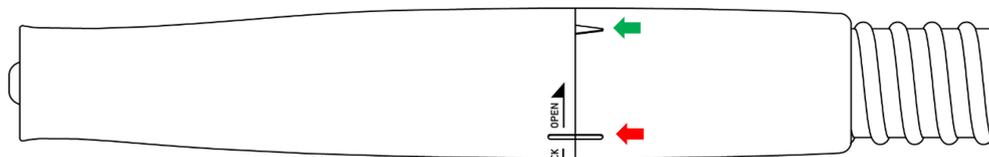
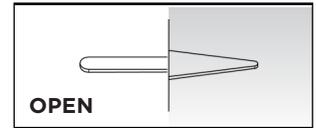
8.1 CHANGEMENT D'EMBOUIT



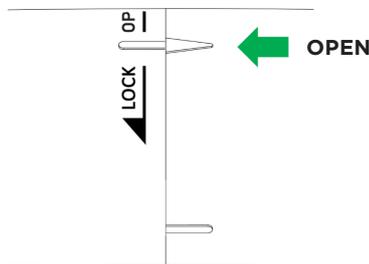
- Ne changez ou n'insérez jamais des instruments rotatifs avant l'arrêt complet du micromoteur.

Pour changer d'embout, procédez comme suit :

1. Mettez hors tension le micromoteur avant d'insérer l'embout.
2. Pour pouvoir retirer l'embout, tournez la pièce à main dans la direction « **OPEN** » (ouvert) jusqu'à ce que les repères suivants coïncident.
3. Retirez l'embout du mandrin.
4. Insérez maintenant le nouvel embout aussi profondément que possible dans le mandrin jusqu'à ce que vous sentiez la butée.
5. Pour verrouiller à nouveau la mèche en place, tournez la pièce à main dans la direction « **LOCK** » (verrouillé) jusqu'à ce que les repères suivants soient alignés. Ne verrouillez jamais à moitié et assurez-vous de toujours tourner en position de verrouillage complet, comme indiqué.
6. Vérifiez que l'instrument est bien en place afin qu'il ne puisse pas se détacher pendant le traitement.
7. La pièce à main avec le nouvel embout inséré est maintenant prête à être utilisée.



Position: collet chuck open (OPEN)
the bit can be changed.



Position: Collet closed (LOCK).
the bit is locked.

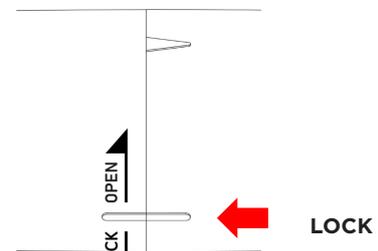


Figure 10 - Changement d'embout

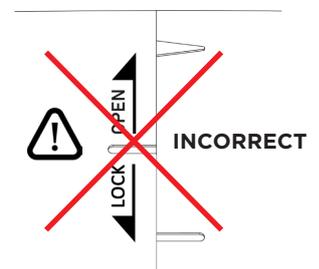


- Pour vérifier la circularité des instruments rotatifs, nous vous recommandons d'utiliser jauge de contrôle de la fraise (voir accessoires).



Consignes de sécurité pour l'utilisation des instruments rotatifs

- Ne touchez pas les instruments en rotation, au risque de vous blesser !
- N'utilisez que des embouts d'un diamètre maximal de 6 mm.
- N'utilisez que des embouts avec une tige en acier inoxydable.
- Des désinfectants et des produits de nettoyage offrant une protection contre la corrosion doivent être utilisés pour les instruments qui ne sont pas protégés contre la corrosion.
- Évitez tout contact avec du H₂O₂ (peroxyde d'hydrogène). Cela risquerait d'attaquer et d'endommager les instruments en carbure.
- Les instruments rotatifs en métal dur et les instruments non protégés contre la rouille peuvent se corroder, ce qui endommage la pièce à main.
- Serrez les embouts aussi profondément que possible.
- Évitez tout coincement ou tout effet de levier lors de l'insertion des embouts, car cela peut augmenter le risque de casse. Mettez les instruments en vitesse avant de les appliquer sur la peau ou l'ongle.
- Une pression de contact excessive peut causer des dommages à la peau ou aux ongles en raison de la surchauffe.
- Le respect des recommandations de vitesse du fabricant des instruments respectifs permet d'obtenir les meilleurs résultats. Le dépassement de la vitesse maximale admissible des instruments (fraises et meules) peut endommager ou détruire les instruments et/ou la pièce à main.
- Pour la vitesse maximale admissible, veuillez vous référer à l'annexe 1



- Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas d'instruments huileux, usés ou défectueux qui ne fonctionnent pas normalement, au risque de ne pas pouvoir garantir le bon ajustement dans le mandrin de la pièce à main.
- N'insérez que des instruments secs dans la pièce à main.
- Seuls les instruments rotatifs ayant un diamètre de tige cylindrique de 2,35 mm peuvent être utilisés. Vous trouverez de plus amples informations dans la norme DIN EN ISO 1797-1.
- Les instruments rotatifs doivent être stockés au sec à température ambiante, à l'abri des effets du soleil, de la chaleur et de l'humidité.
- Les instruments rotatifs doivent être rangés dans des supports, plateaux ou autres récipients appropriés.

8.2 DÉCONNEXION DE LA PIÈCE À MAIN DE L'UNITÉ MOTEUR

Pour déconnecter la pièce à main de l'unité moteur, procédez comme suit :

- (1) Tournez le manchon extérieur en position ouverte avant de le retirer et retirez tout embout ou toute broche factice de la pièce à main. La ligne droite doit être alignée avec le triangle comme indiqué.
- (2) Retirez le manchon extérieur de la pièce à main en le tirant tout droit - ne le tordez pas et ne le pliez pas.
- (3) Retirez maintenant le manchon intérieur de l'unité moteur en le tirant tout droit.
- (4) La pièce à main est à présent déconnectée de l'unité moteur et peut être nettoyée et/ou désinfectée.

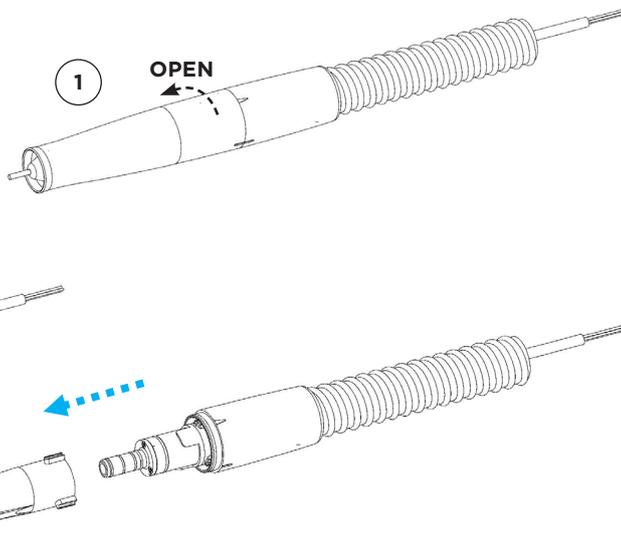


Figure 11 - Démontage de la pièce à main

8.3 FIXATION DE LA PIÈCE À MAIN À L'UNITÉ MOTEUR

Pour fixer la pièce à main à l'unité moteur, procédez comme suit :

- (1) Poussez le manchon intérieur sur l'unité moteur et pressez les deux composants ensemble jusqu'à ce que vous sentiez et entendiez le manchon intérieur se mettre en place sur l'unité moteur. Veillez à aligner l'ouverture étroite sur la lèvre étroite et l'ouverture large sur la lèvre large, comme indiqué sur les photos.

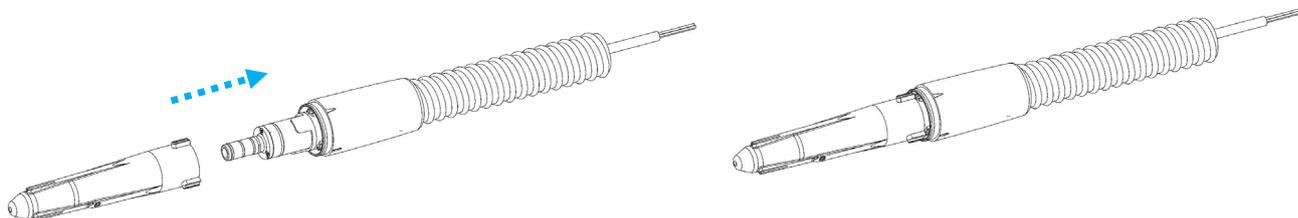
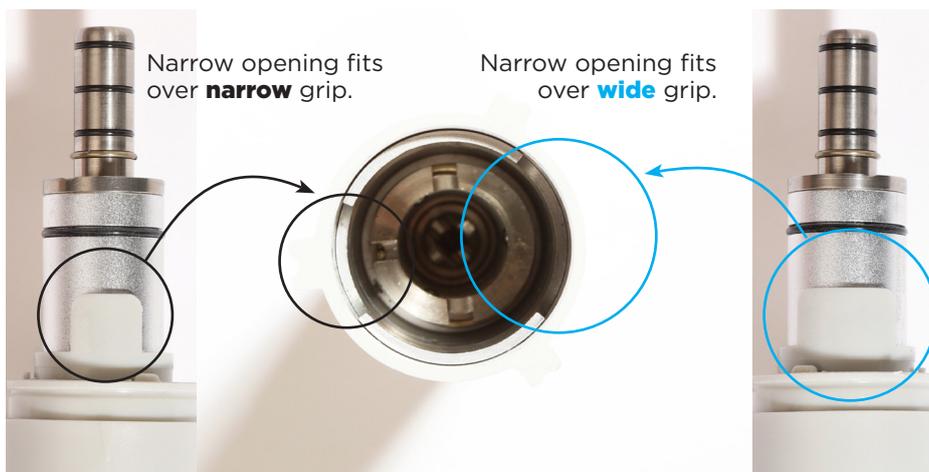


Figure 12 - Remontage du manchon intérieur sur l'unité moteur

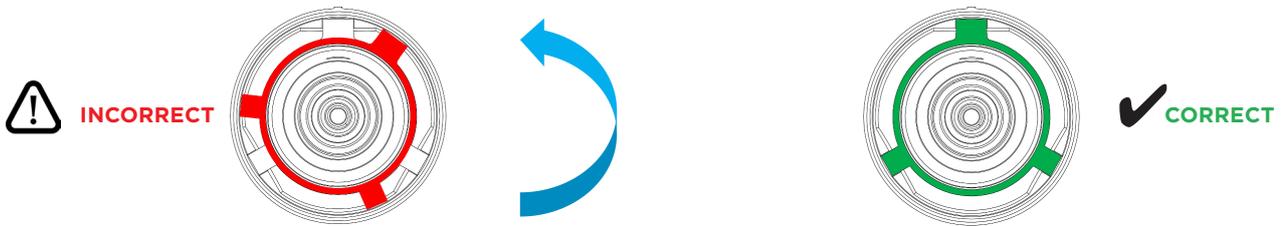


Figure 13 - Alignement du manchon extérieur sur le manchon intérieur

(2) Poussez maintenant le manchon extérieur sur le manchon intérieur sur l'unité moteur, en respectant l'alignement intérieur. Si la pièce à main était en position OPEN (= ouverte/déverrouillée) avant de retirer le manchon extérieur, elle doit être remontée en position ouverte/déverrouillée. Cela signifie que le repère vertical sur le manchon extérieur doit également être aligné avec le repère triangulaire sur la pièce à main. Tournez le manchon extérieur dans la position d'alignement correcte jusqu'à ce qu'il puisse être poussé sur le manchon intérieur sans exercer de force. Le manchon extérieur ne peut être poussé sur le manchon intérieur que dans une seule position sans exercer de force. Engagez le manchon extérieur dans l'unité moteur en exerçant une légère pression.

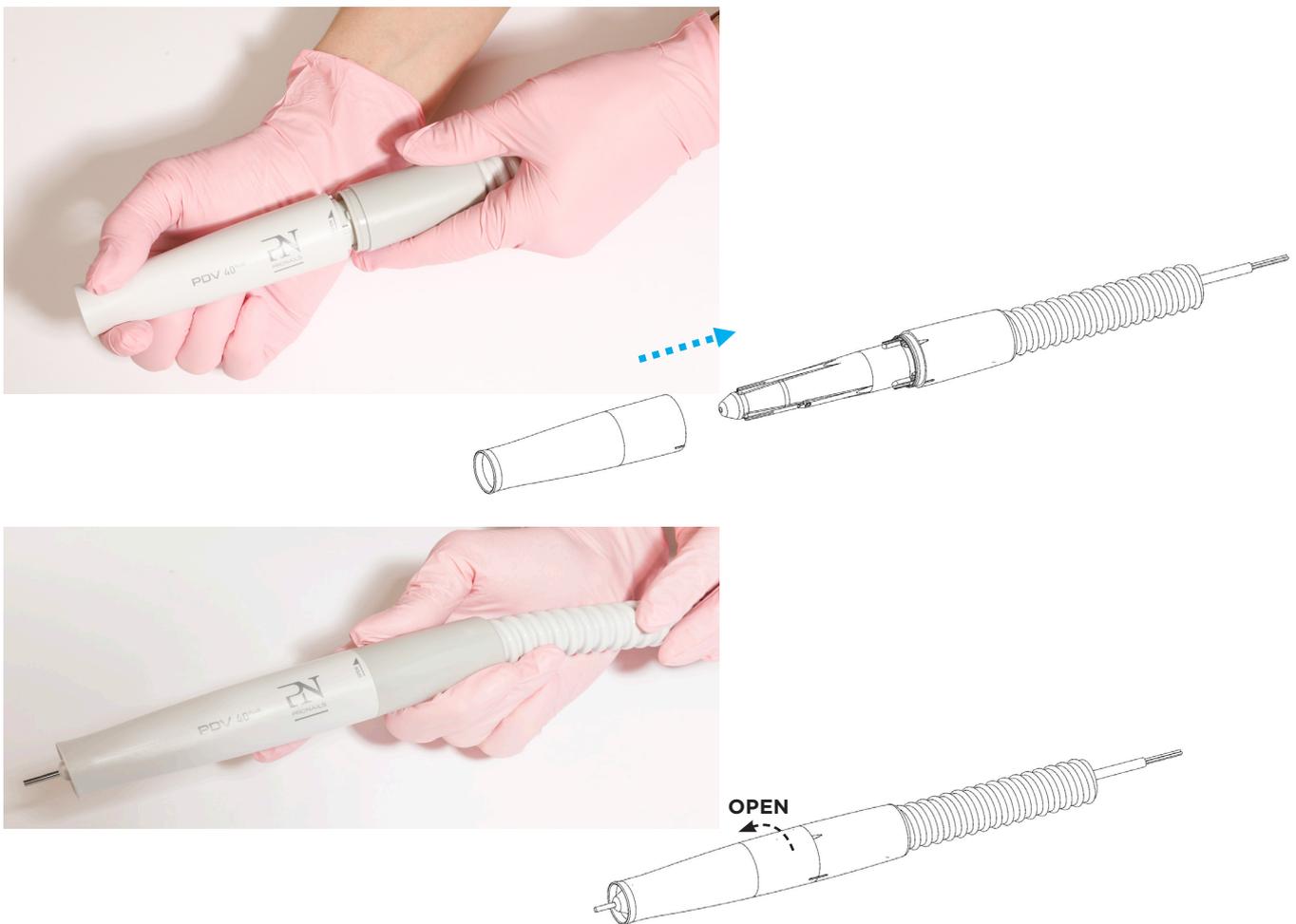


Figure 14 - Remontage du manchon extérieur sur la pièce à main

9 NETTOYAGE, PRÉPARATION ET ENTRETIEN

9.1 NETTOYAGE ET DÉSINFECTION - PIÈCE À MAIN



- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ou à base de solvants. Respectez les intervalles de nettoyage prescrits !
- Ne nettoyez JAMAIS la pièce à main dans de l'eau bouillante, avec des produits chimiques, des brosses métalliques ou des ultrasons. Ne placez JAMAIS la pièce à main dans des bains désinfectants ou à ultrasons. Ne placez ou n'immergez JAMAIS la pièce à main dans un liquide, au risque de l'endommager.
- Évitez de lubrifier ou d'huiler le moteur.

Traitement pour la pièce à main

1. Préparation

- Retirez l'embout de la pièce à main.
- Déconnectez la pièce à main de l'unité moteur
- Collectez tous les composants à retraiter dans une zone exclusivement réservée aux instruments contaminés
- Retirez toutes les particules et tous les débris de la pièce à main et, si nécessaire, désinfectez la pièce à main sur toutes les surfaces externes avec un chiffon imbibé de désinfectant. Nous recommandons les désinfectants à base d'eau.
- N'utilisez pas de brosse métallique !

2. Nettoyage

- Nettoyez la pièce à main avec ProNails Clinilotion et un chiffon ou un mouchoir en papier jetable.
- N'utilisez pas de brosse métallique !

3. Désinfection

- La désinfection manuelle s'effectue avec Clinilotion et un mouchoir en papier jetable.
- Ne placez jamais la pièce à main dans l'appareil à ultrasons.
- N'utilisez pas de désinfectants fortement alcalins ou contenant du chlore. Le pH de ces agents doit être compris entre 2,5 et 9. Faites attention aux temps d'exposition spécifiés par le fabricant.

4. Stérilisation

- Si nécessaire, les manchons extérieurs et intérieurs de la pièce à main peuvent être stérilisés dans un autoclave jusqu'à une température de 135 °C maximum. Veuillez respecter le mode d'emploi de l'autoclave.
- Tenez compte des réglementations nationales applicables en matière d'hygiène pour le retraitement des pièces à main.

5. Stockage

- Conservez la pièce à main à l'abri de la poussière, des rayons du soleil, de l'humidité et des variations de température.

9.2 NETTOYAGE ET DÉSINFECTION - APPAREIL

Nettoyez le boîtier (y compris le tuyau) à l'aide d'un chiffon humidifié avec ProNails Clinilotion.

Si vous voulez nettoyer l'écran tactile, vous pouvez le verrouiller pendant 30 secondes. Pour activer le verrouillage des touches, appuyez sur la touche ON/OFF (marche/arrêt) du micromoteur [09] pendant trois secondes - l'écran tactile est alors verrouillé pendant 30 secondes au cours desquelles un compte à rebours de 30 secondes s'affiche à l'écran.



- Éteignez et débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer - sinon, il existe un risque de choc électrique !
- N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant de l'alcool, à base de solvants ou agressifs.

10 MAINTENANCE

Faites effectuer régulièrement les travaux d'entretien et de maintenance prescrits afin de garantir une utilisation durable et de préserver la valeur de l'appareil.

Maintenance de l'équipement et de la pièce à main Toutes les 500 heures de fonctionnement

Lorsque le nombre d'heures de fonctionnement requis est atteint, le symbole suivant s'allume sur l'écran tactile en guise d'avis de maintenance.



Veillez à ce que la maintenance soit correctement effectuée par un technicien spécialisé ProNails agréé.



- La maintenance et la réparation ne doivent être effectuées que par un technicien spécialisé autorisé. Les modifications et réparations effectuées par du personnel non autorisé annulent toute garantie et excluent toute responsabilité du fabricant.



- Les contrôles de sécurité doivent être effectués au moins tous les 12 mois : Inspection visuelle de l'appareil et des accessoires, test fonctionnel de l'appareil.

- En tant que fabricants, nous ne pouvons nous considérer comme responsables des caractéristiques de sécurité de l'appareil que si la maintenance et les réparations sont effectuées par le fabricant ou par une entreprise de réparation expressément autorisée par le fabricant, si les intervalles d'entretien prescrits sont respectés et si l'appareil est utilisé conformément au mode d'emploi.

- Une autre condition préalable est que les composants qui affectent la sécurité de l'appareil ne soient remplacés que par des pièces d'origine.
- Utilisez l'emballage d'origine pour retourner l'appareil à des fins de réparation ou de maintenance. Pour les instructions d'emballage correctes, voir l'annexe 2.

11 ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Embouts agréés ProNails	Disponibles sur notre site Web www.pronails.com
Jeu de 5 sacs à poussière avec filtre moteur	90105
Pédale de commande progressive	90104
Jauge de test de bavures	Contactez votre distributeur local
ProNails Clinilotion	Disponible sur notre site Web www.pronails.com

12 DONNÉES TECHNIQUES

Données mécaniques

Dimensions (HxLxP)	205 mm x 160 mm x 220 mm
Poids, y compris la pièce à main	2,5 kg

Données électriques

Tension nominale	110-230 V CA / 50/60 Hz
Consommation électrique	120 W
Classe de protection	Classe II

Données de fonctionnement

Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu
Émission acoustique	49 dB (A)
Vitesse des micromoteurs	5 000 - 40 000 tr/min

13 GARANTIE

La garantie est de 1 an ou de 500 heures de fonctionnement maximum, à l'exclusion des consommables et des pièces d'usure telles que les sacs filtrants, les filtres moteur, les bagues d'étanchéité, les roulements à billes, etc.

La garantie est prolongée de 500 heures de fonctionnement supplémentaires, mais n'excède pas les 12 mois initiaux au total, si la maintenance recommandée de l'appareil a été effectuée en temps voulu. Le fabricant se réserve le droit de déterminer et d'analyser la cause de tout problème



La garantie expire

- si les liquides et consommables spécifiés dans le mode d'emploi ne sont pas utilisés,
- si le client ou d'autres personnes non autorisées manipulent l'appareil ou la pièce à main,
- si l'appareil est utilisé à des fins autres que celles prévues,
- si les dommages sont causés par une négligence grave ou une utilisation incorrecte.

14 MISE AU REBUT

Veuillez respecter les instructions suivantes pour la mise au rebut de l'appareil, car des matières infectieuses telles que des résidus de tissus et des résidus de poussière de meulage peuvent être présentes sur le boîtier, les pièces de fixation et accessoires ainsi que les filtres.



- Les appareils marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Vous êtes légalement tenu d'éliminer les vieux appareils séparément des déchets ménagers (directive européenne 2012/19/UE). Vous pouvez obtenir gratuitement de plus amples informations sur la mise au rebut de votre appareil auprès du partenaire contractuel chez qui vous l'avez acheté.

15 MESSAGES D'ERREUR POSSIBLES

Dysfonctionnement	Cause possible	Mesures
L'embout ne tourne pas	<ul style="list-style-type: none">L'appareil est-il allumé ?La pièce à main n'est pas complètement/correctement verrouillée.Défaut au niveau du câble ou du moteur.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez que l'interrupteur principal est réglé sur ON (marche).Rouvrez la pièce à main, puis refermez-la. Veillez à tourner le manchon extérieur en position finale pour aligner le repère du manchon avec la ligne de repère fermée sur la partie micromoteur (rose) de la pièce à main.Contactez votre distributeur ProNails
Faible puissance d'aspiration	<ul style="list-style-type: none">Le sac à poussière est plein.	<ul style="list-style-type: none">Changez le sac à poussière.
L'appareil ne fonctionne pas, aucun affichage sur le panneau avant	<ul style="list-style-type: none">L'appareil est-il allumé ?Le câble d'alimentation n'est-il pas correctement branché ?Pas de tension secteur dans la prise.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez que l'interrupteur secteur est réglé sur ON (marche).Vérifiez que la fiche secteur est correctement branchée.Vérifiez le fonctionnement de la prise.



• En cas d'autres problèmes ou dysfonctionnements, veuillez contacter votre partenaire contractuel ou le fabricant. Ne faites effectuer les réparations que par des spécialistes agréés.

EMBOUTS DE MANUCURE ÉLECTRIQUE

UTILISEZ LES EMBOUTS SUIVANTS SEULEMENT À LA BONNE VITESSE DE ROTATION

DÉPOSE DE GEL

SEULEMENT POUR FLEXI BUILDERS

Green Sanders Medium ref. 29917
Les sanders sont à usage unique



10.000 RPM 20.000 RPM

Flexi Builder
(Clear - Pink -
Frosted Pink)

POUR TOUS LES GELS DE CONSTRUCTION PRONAILS

10.000 RPM 15.000 RPM

EMBOUTS HAUTE PRÉCISION

MIN 6.000 - MAX 15.000 RPM

Embout Tungstène Bleu Grain Fort - ref. 28306



Embout Tungstène Violet Grain Moyen - ref. 28308



Embout Unicorn Gel Remover Bit
MIN 10.000 - MAX 15.000 RPM - ref. 29934



SUITABLE TO REMOVE BFLEX GELS



EMBOUTS CÉRAMIQUE

MIN 6.000 - MAX 15.000 RPM

Embout Céramique Grain Moyen - ref. 29271



Embout Tube Rond en Céra XL Medium - ref. 24337



MANUCURE ÉLECTRIQUE

Embout Cuticle Clean - MIN 3.000 - MAX 6.000 RPM - ref. 29259



6.000 RPM

Embout Diamant Conique Ongles Naturels - ref. 28564



6.000 RPM
MIN 6.000 - MAX 30.000 RPM

Embout Tungstène Spirale - MIN 6.000 - MAX 15.000 RPM
ref. 29487



10.000 RPM 15.000 RPM

Embout Diamond Grinder - MIN 6.000 - MAX 30.000 RPM
ref. 29486



10.000 RPM 15.000 RPM

Embout Diamond Ball - MIN 6.000 - MAX 30.000 RPM - ref. 29485



10.000 RPM 15.000 RPM

Embout de Finition - MIN 6.000 - MAX 30.000 RPM - ref. 29484



6.000 RPM

PRÉPARATION DE L'ONGLE NATUREL

Embout en acier inoxydable pour sanders - ref. 30049



6.000 RPM

Green Sanders Fine 50 pcs - ref. 29916
Les sanders sont à usage unique



EMBOUTS DE PÉDICURE ÉLECTRIQUE

UTILISEZ LES EMBOUTS SUIVANTS SEULEMENT À LA BONNE VITESSE DE ROTATION



PÉDICURE ÉLECTRIQUE

€22,18

Embout Cuticle Clean - MIN 3.000 - MAX 6.000 RPM - ref. 29259



6.000 RPM

Embout Diamant Conique Ongles Naturels - ref. 28564 €8,63



6.000 RPM

MIN 6.000 - MAX 30.000 RPM

Embout Tungstène Spirale - MIN 6.000 - MAX 15.000 RPM €22,18
ref. 29487



10.000 RPM



15.000 RPM

Embout Diamond Grinder - MIN 6.000 - MAX 30.000 RPM €11,36
ref. 29486



10.000 RPM



15.000 RPM

Embout Diamond Ball - MIN 6.000 - MAX 30.000 RPM - ref. 29485 €11,36



10.000 RPM



15.000 RPM

Embout de Finition - MIN 6.000 - MAX 30.000 RPM - ref. 29484 €11,36



6.000 RPM

ÉLIMINATION DES CALLOSITÉS

10.000 RPM

Embout Céramique Pédicure callosités - ref. 29721

€37,85



10.000 RPM

Embout Diamond Pédicure Callosités - ref. 29722

€21,58



15.000 RPM

Embout Polisseur Silicone - ref. 29723

€16,17



BROSSE NETTOYANTE

Brosse nettoyante pour les embouts - ref. 29724

€5,95

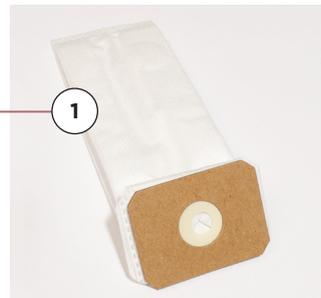


INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE POUR LA MAINTENANCE OU LA RÉPARATION DU VISION PRO 1000

UTILISEZ LA BOÎTE D'ORIGINE DE VOTRE VP1000 POUR LES RETOURS

ÉTAPE 1

- Retirez le sac à poussière et jetez-le dans une poubelle



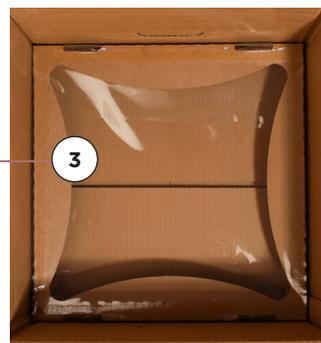
ÉTAPE 2

- Débranchez l'alimentation électrique et la pédale de commande et retirez tous les accessoires tels que les cotons, les embouts, le tube d'aspiration et l'antenne.
- Emballer l'appareil dans le sac en plastique fourni avec la livraison.



ÉTAPE 3

- Placez la base de support au fond de la boîte avec les coins repliés vers le bas et la surface en plastique sur le dessus, comme illustré.



ÉTAPE 4

- Placez l'appareil en position verticale sur la feuille de support en plastique, les trous de l'embout vers le haut.
- Enveloppez le bloc d'alimentation et placez-le à côté de l'appareil comme illustré.



ÉTAPE 5

- Protégez la pièce à main avec la mousse d'isolation et enveloppez la partie de connexion de la chambre à vide avec du papier bulle.
- Placez soigneusement la pièce à main dans la boîte, autour de l'appareil, comme illustré.



ÉTAPE 6

- Placez le cadre de protection supérieur avec la feuille de plastique face à l'appareil et les bords pliés vers le haut.
- Placez la connexion de la fiche d'alimentation sur le dessus du cadre ainsi que l'antenne enveloppée.



ÉTAPE 7

- Fermez la boîte avec du ruban adhésif.

