



# NOTICE D'UTILISATION DES ÉCHANTILLONNEURS D'AIR EXHALÉ BioVoc



**1.** La photo montre l'échantillonneur BioVoc avec le piston vissé dans le corps principal. Le tube de prélèvement en acier inoxydable fermé avec des bouchons 1/4 de pouce, le raccord individuel jetable et l'outil d'ouverture et de fermeture des tubes.

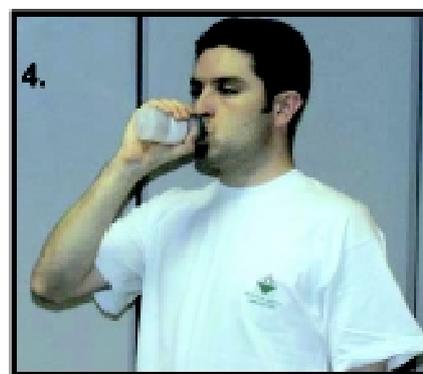
Assurez-vous que le piston de l'échantillonneur est en position haute, c'est-à-dire du côté de la partie verte du corps principal.



**2.** Dévissez alors le piston et retirez-le du corps principal.



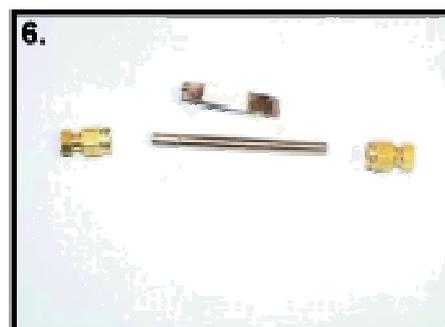
**3.** Placez le raccord individuel jetable sur la partie verte du corps principal et donnez l'échantillonneur BioVoc à la personne ciblée.



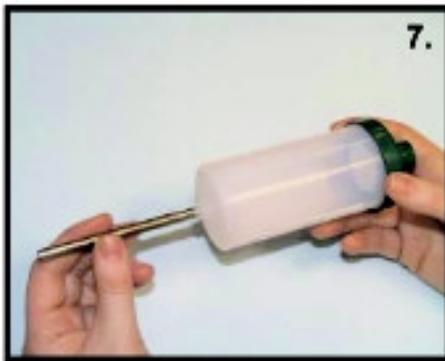
**4.** Demandez à la personne d'expirer au travers de l'échantillonneur jusqu'à vider le maximum de l'air présent dans ses poumons. Il n'est pas nécessaire d'inhaler profondément avant l'expiration, ou d'inhaler au travers de l'échantillonneur BioVoc.



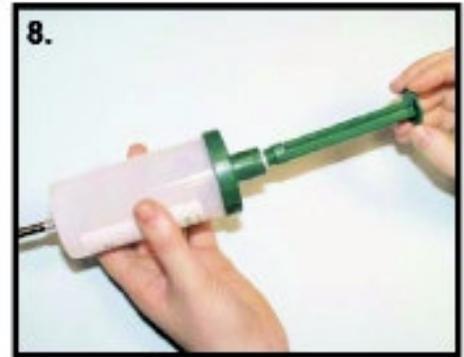
**5.** Pendant que la personne expire, dévissez les bouchons du tube de prélèvement à l'aide de l'outil prévu à cet effet.



**6.** Enlevez les deux bouchons.



**7.** Une fois que la personne a fini son expiration, retirez le raccord individuel et jetez-le. Placez l'extrémité du tube de prélèvement comportant l'anneau (tubes en acier inoxydable) ou la restriction (tubes en verre) du côté de la sortie translucide de l'échantillonneur.



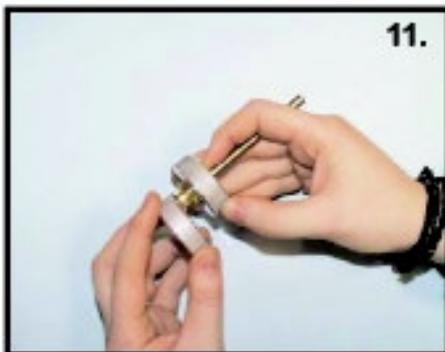
**8.** Revissez le piston sur le corps principal.



**9.** Faites circuler le volume d'air précédemment piégé, au travers du tube de prélèvement en poussant le piston sur toute la longueur du corps principal. Poussez doucement et régulièrement, le transfert doit durer environ 10 secondes.



**10.** Comptez jusqu'à 5 puis retirez le tube de prélèvement de l'échantillonneur BioVoc.



**11.** Remplacez les bouchons aux deux extrémités du tube et revissez les à l'aide de l'outil.



**12.** Tentez de retirer chaque bouchon à la main pour vous assurer qu'ils sont correctement serrés.



**13.** Purgez l'échantillonneur BioVoc 3 fois consécutivement par action du piston. Remplacez finalement le piston en position haute, c'est-à-dire du côté de la partie verte du corps principal. L'échantillonneur est maintenant prêt pour une nouvelle utilisation. Répétez l'opération dans son intégralité pour obtenir un second échantillon de la personne.