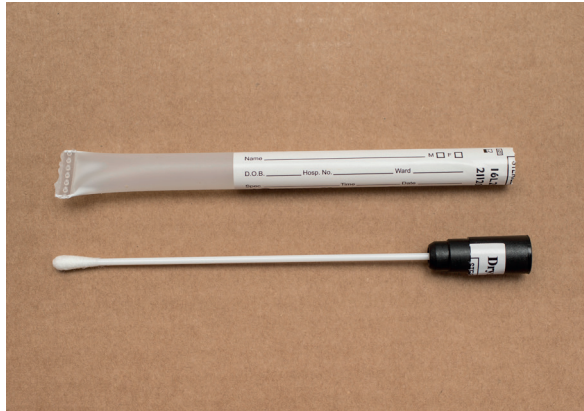


# Écouvillons choanaux



**1.** Grands écouvillons, dans une pochette en plastique individuelle, tige en plastique, étiquette en papier, **sans** milieu (marque noire).



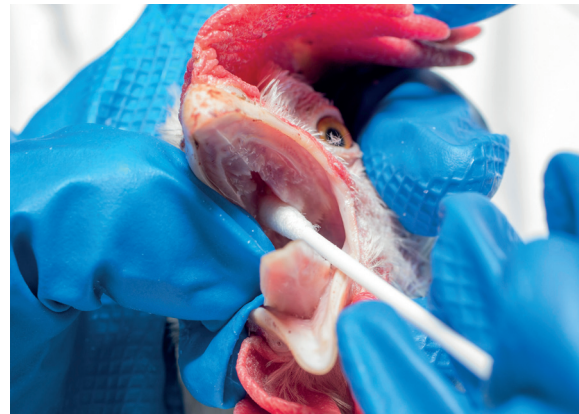
**2. Auxiliaire:** immobilise l'oiseau en le saisissant aux ailes (un doigt entre les ailes), près du corps, et aux pattes.  
**Échantillonneur:** saisit la tête.



**3. Échantillonneur:** immobilise la tête: étire le cou en le saisissant entre le pouce et l'index au niveau de l'articulation mandibulaire (CAVE: ne pas comprimer les yeux); et, avec la main libre, ouvre le bec en tirant légèrement sur les barbillons.



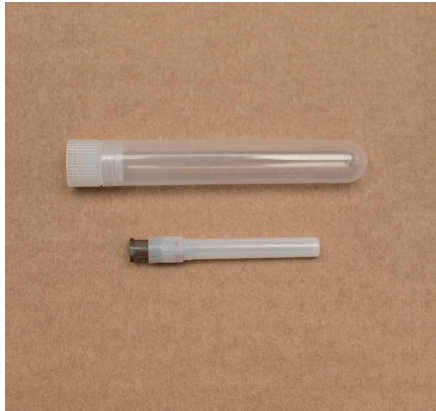
**4. Échantillonneur:** ouvre le bec avec la main libre, puis immobilise la langue et la mandibule en plaçant le pouce de la main qui immobilise la langue dans l'angle du bec.



**5. Échantillonneur:** la fente choanales est visible dans la voûte du palais. Prélèvement au moyen d'un écouvillon.



**6.** Le même écouvillon peut être réutilisé ensuite pour prélever l'échantillon cloacal chez le même animal.



**1.** Tubes à sérum, 5 ml, 75 x 13 mm, sans billes et aiguilles noires, 0.70 x 30 mm, 22 G, Gr 12. Volume minimal de l'échantillon: 1 ml, volume optimal: 2 ml.



**2. Auxiliaire:** immobilise l'oiseau en le saisissant aux ailes (un doigt entre les ailes), près du corps, et aux pattes. **Échantillonneur:** saisit les ailes.



**3. Échantillonneur:** immobilise l'aile à échantillonner, ôte quelques petites plumes de l'articulation du coude pour mieux voir le site de prélèvement.



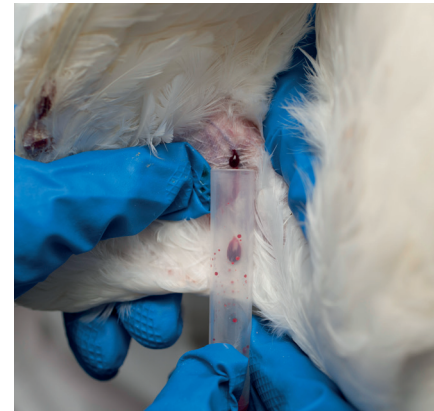
**4. Auxiliaire:** comprime la *Vena ulnaris* dans la zone proximale pour induire une stase veineuse.



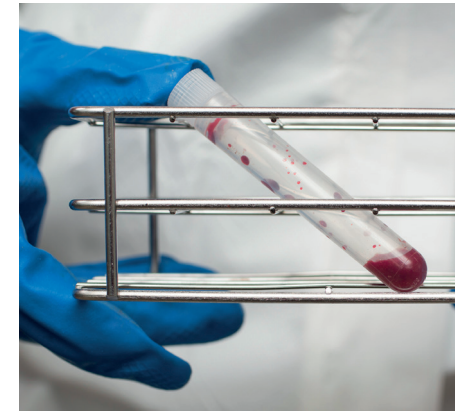
**5. Échantillonneur:** tend la peau dans la région distale de l'articulation du coude (en déplaçant la peau par-dessus le site de ponction, on garantit l'hémostase après le prélèvement sanguin).



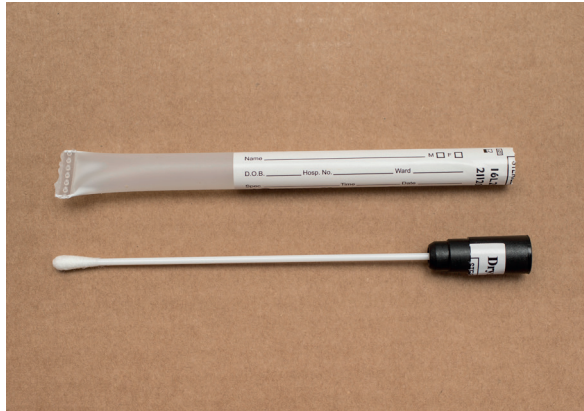
**6. Échantillonneur:** ponctionne la *Vena ulnaris* avec l'aiguille.



**7. Échantillonneur:** recueille le sang qui coule dans le tube à sérum. **Auxiliaire:** exerce une légère compression sur le site de prélèvement après la prise de sang (pour réduire la formation d'hématome).



**8.** La coagulation du sang en position oblique garantit une séparation optimale du sérum.



**1.** Grands écouvillons, dans une pochette en plastique individuelle, tige en plastique, étiquette en papier, **sans** milieu (marque noire).



**2. Auxiliaire:** immobilise l'oiseau en le saisissant aux ailes (un doigt entre les ailes), près du corps, et aux pattes.  
**Échantillonneur:** se place à côté de l'auxiliaire et saisit les plumes de la queue de l'oiseau.



**3. Échantillonneur:** soulève les plumes de la queue pour voir le cloaque. Si le cloaque est souillé, il enlève un peu de saleté.



**4. Échantillonneur:** prélève l'échantillon cloacal en utilisant l'écouvillon (noir) utilisé pour le prélèvement choanal.

# Écouvillons cloacaux

# Écouvillons de la trachée



**1.** Petits écouvillons, dans une pochette en plastique individuelle, tige en aluminium, étiquette en papier, **sans** milieu (marque orange).



**2. Auxiliaire:** immobilise l'oiseau en le saisissant aux ailes (un doigt entre les ailes), près du corps, et aux pattes.  
**Échantillonneur:** saisit la tête.



**3. Échantillonneur:** immobilise la tête, étire le cou en le saisissant entre le pouce et l'index au niveau de l'articulation mandibulaire (CAVE: ne pas comprimer les yeux); et, avec la main libre, ouvre le bec en tirant légèrement sur les barbillons.



**4. Auxiliaire:** la tête de la poule peut être immobilisée aussi par l'auxiliaire.  
**Échantillonneur:** soulève le larynx en comprimant avec le pouce la partie ventrale du cou. On peut immobiliser la langue et la mandibule avec l'autre main pour mieux voir le site de prélèvement. On peut voir l'entrée du larynx (glotte), située sur la partie caudoventrale de la gorge.



**5. Échantillonneur:** attendre que la poule inspire et que l'entrée du larynx s'ouvre. CAVE: il faut bien tenir la tête. Si l'écouvillonnage de la trachée a été bien effectué, la poule a une réaction de défense et émet généralement un bruit de type éternuement. De petites taches de sang sur l'écouvillon sont possibles et indiquent que l'écouvillonnage a bien été réalisé au niveau de la trachée.



**6. Échantillonneur:** immobilise la partie inférieure du bec avec l'index. Prélèvement au moyen d'un petit écouvillon: insérer l'écouvillon dans la trachée et effectuer de légers mouvements d'avant en arrière. CAVE: si l'animal n'a pas de réaction de défense, n'éternue pas ou s'il n'y a pas de traces de sang sur l'écouvillon, vous avez très vraisemblablement échantillonné l'œsophage.