



## PROTOCOLE DE RADIOGRAPHIES

### DEPISTAGE DYSPLASIE HANCHES, COUDES ET EXAMEN LUXATION DE LA ROTULE

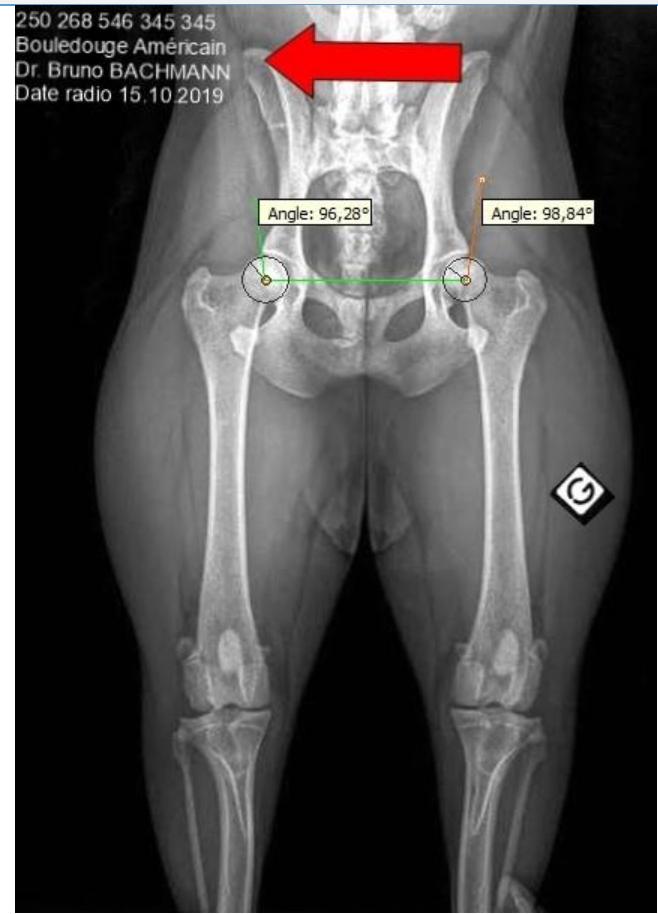
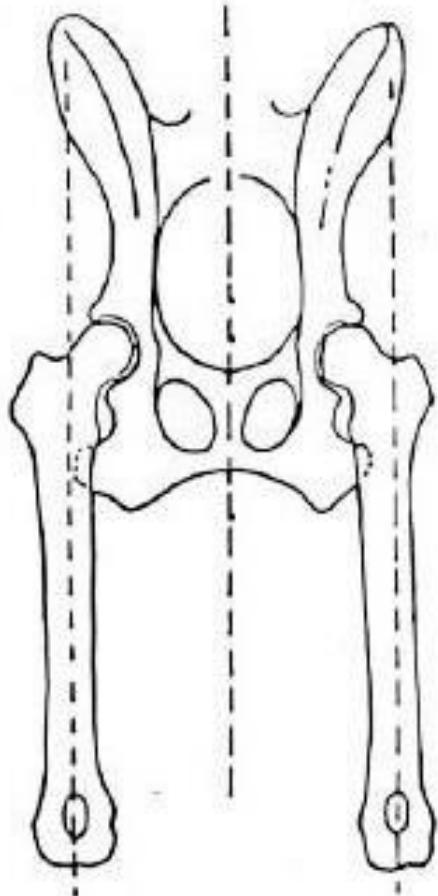
1

1	<b>CHOIX DU VETERINAIRE RADIOLOGUE</b> Faites pratiquer des radiographies par le vétérinaire de votre choix. Le vétérinaire doit, de préférence, être spécialisé en radiographie. Renseignez-vous auprès de l'ordre des vétérinaires afin de trouver un vétérinaire dipl. ECVDI ou en orthopédie Dipl. ECVS ou auprès de votre vétérinaire habituel.						
2	<b>AGE REQUIS</b> Votre chien doit avoir 12 mois révolus pour une confirmation, races petites à moyennes. Pour les grandes races 18 mois révolus. Une radio de pré-diagnostique et lecture de pronostic peut être faite dès 10 mois avec un pronostic. Cette radio vous donne déjà une bonne idée de l'état des hanches de votre chien.						
3	<b>SEDATION – ANESTHESIE GENERALE – SANS SEDATION</b> Les radios doivent être faites sous sédation profonde ou anesthésie générale. La radio de pré-diagnostique peut être faite sans sédation.						
4	<b>CONFORMITE AU PROTOCOLE POSITIONNEMENT / QUALITE IMAGE</b> Toute radios ne correspondant pas au protocole officiel de positionnement, est irrecevable pour une lecture officielle, tout comme un cliché qui n'est pas parfaitement net. La qualité technique du cliché doit être parfaite pour permettre une bonne analyse : tous les contours articulaires et la structure osseuse doivent être parfaitement nets. Ayez donc l'obligeance de toujours imprimer ce protocole et amenez-le avec vous chez votre vétérinaire qui doit s'y conformer, faute de quoi il faudra éventuellement refaire les radios avec tous les désagréments que cela comprend.						
5	<b>IDENTIFICATION – MARQUAGE DES RADIOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numéro de puce / tatouage</li> <li>Nom du chien et du propriétaire</li> <li>Mention droite (D) et gauche (G)</li> <li>Mesure cm/mm</li> <li>Nom du vétérinaire</li> <li>Date de la radio</li> </ul>						
6	<b>FORMAT DES RADIOS ACCEPTES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Digital sous format DICOM et JPEG</li> <li>Radios type argentique (<b>Le propriétaire paye les frais de timbre du retour 7.- Euros</b>)</li> </ul>						
7	<b>ENVOI DES IMAGES PAR LE RADIOLOGUE A NOTRE LECTEUR OFFICIEL :</b> Votre vétérinaire radiologue peut envoyer les radios sur le site : <a href="http://www.myvetsxl.com">www.myvetsxl.com</a> , ou elles sont archivées durant 10 ans, portail auquel notre lecteur à accès ou un envoi des radios numériques est également possible via email par le radiologue à notre lecteur officiel ( <b>pas par le propriétaire</b> ). Les radios anciennes (grand format) type argentique sont également acceptées, elles doivent être envoyées par le radiologue à notre vétérinaire lecteur. Le radiologue joint l'attestation officielle d'examen radio et y inscrit le score Shingleton le cas échéant.						
8	<b>DOCUMENTS A JOINDRE AUX RADIOS PAR LE RADIOLOGUE</b> Attestation d'examen radiologique officielle mentionnant nom et puce du chien et type de sédation ou sans sédation si radio de pré-diagnostique. Incrire score Shingleton si examen genoux. (ch. 16)						
9	<b>PRIX EUROS</b>						
	HD	25.-	ED	25.-	Colonne v.	25.-	Trimbres
10	<b>CORDONNES DE NOTRE LECTEUR OFFICIEL</b>			11	<b>MOYENS DE PAYEMENT</b>		
	Dr. Jean-François LEFOL, Clinique vétérinaire Tél. +33 (0)6 71 78 27 56 Email: <a href="mailto:jf.lefol@free.fr">jf.lefol@free.fr</a> Route Caen, 14150 Ouistreham France				Lien Paypal : <a href="https://www.paypal.me/dysplasie">PayPal.Me/dysplasie</a> Banque nom : CREDIT AGRICOLE NORMANDIE IBAN : FR76 1660 6052 1309 1386 3330 013 BIC : AGRIFRPP866 Chèque à l'attention du Dr. Jean-François LEFOL		
12	<b>HANCHES - POSITIONNEMENT</b> Le chien est couché sur le dos, un coussinet « gouttière » est placé sous son dos afin que son bassin soit parfaitement droit, qu'il n'y ait pas de rotation, de sorte à ce que les trous ovalaires						

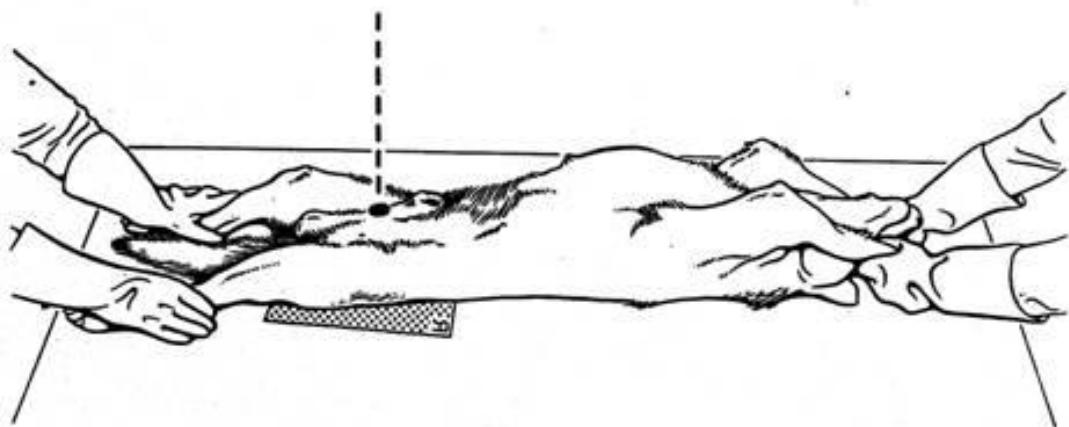
aient la même taille sur la radio. Le bassin est placé droit. Les 2 fémurs verticaux parfaitement parallèles, aussi par rapport à la colonne verticale. Les genoux sont trouvés vers l'intérieur de manière à ce que les rotules soient centrées au milieu du fémur « au zénith ». Positionnement en image ci-après : Le vétérinaire ne doit pas hésiter à refaire une radio si elle ne correspond pas tout à fait. La vue du cliché doit inclure le haut du bassin jusqu'au-dessous des genoux. comme sur la radio à droite ci-dessous.

13

## POSITIONNEMENT RADIO HANCHES EN IMAGE



2



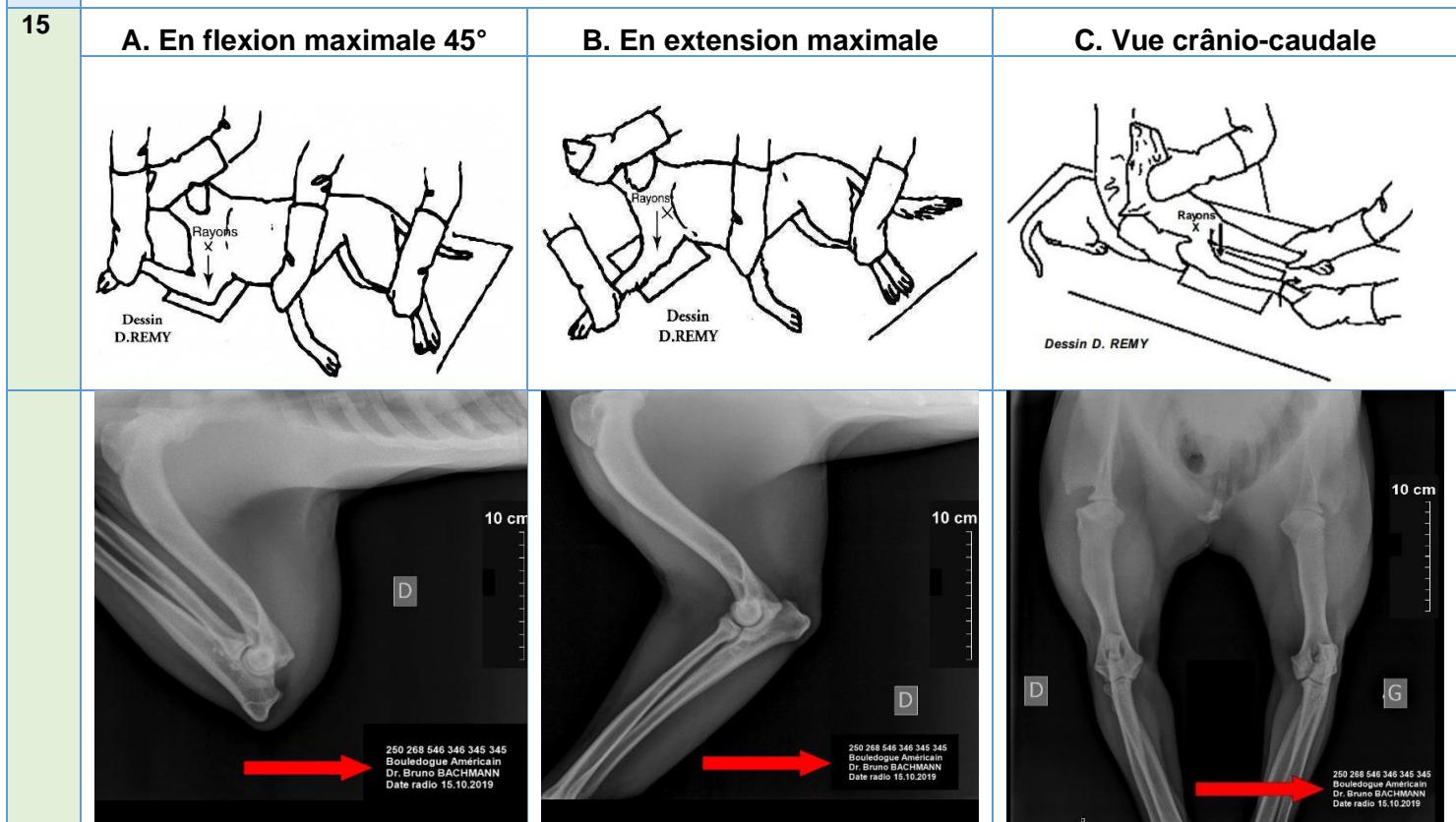
14

## COUDES POSITIONNEMENT

A 1. Articulation en flexion maximale, en incidence médiolatérale (radio prise depuis l'intérieur du coude). L'angle entre le radius et l'humérus doit être environ 45°. Les 2 condyles huméraux doivent être parfaitement superposés.

**B** 2. Articulation en extension complète, en incidence médio-latérale (radio prise depuis l'intérieur du coude), les deux condyles huméraux étant là encore parfaitement superposés (profil en extension).

**C** 3. Coudes en vue crâniale. L'avant-bras et la patte de l'animal étant placé en rotation interne d'environ 25° coudes à plat sur la table de radiographie. Un cliché en incidence crânio-caudale, latéro-médiale, oblique à 25°, obtenue par une rotation vers l'intérieur de 25° par rapport à l'incidence de face (en d'autres termes, le membre est placé en rotation interne de 25°, le faisceau de rayons X étant centré sur le coude).



**16** **INSCRIPTION DES RESULTATS :**

Vous recevrez les résultats de lecture par notre lecteur officiel et il nous transmet une copie des résultats. Nous inscrivons gratuitement vos résultats de santé dans notre base de données. Ils figurent sur le pedigree de votre chien et apparaissent jusqu'à 5 générations sur ses descendants. Si vous désirez ne pas les faire apparaître sur votre pedigree, veuillez nous le faire savoir.

**17** **LUXATION PATELLAIRE – PUTNAM SCORE**

Profitez de cette visite chez votre vétérinaire spécialisé pour lui demander d'examiner les genoux, aucune radio n'est nécessaire. Une manipulation des genoux peut mettre en évidence une luxation patellaire. Un score selon Shingleton pourra être inscrit sur le pedigree. Le vétérinaire inscrit les résultats sur le certificat d'examen officiel joint aux radios.

<b>Exempt</b>	<b>0</b>	Aucun singe de luxation
<b>Stade</b>	<b>I</b>	Luxation intermittente, sans déformation osseuse. Réduction spontanée à l'extension.
<b>Stade</b>	<b>II</b>	Luxation fréquente. Réduction à l'extension et rotation du tibia ; Déviation tibia de max. 30°
<b>Stade</b>	<b>III</b>	Luxation permanente, réductible ; Déviation de la crête tibiale, rotation tibia, trochlée +/- plate
<b>Stade</b>	<b>IV</b>	Luxation permanente, irréductible ; Trochlée absente ou déformée. Rot. De 90° tibia/fémur