



## **Etude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien**

 Télécharger

 Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Etude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien**

*Nicolas Borenstein*

**Etude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien Nicolas Borenstein**

 [Télécharger Etude biomecanique de la mobilite de la colonne ve ...pdf](#)

 [Lire en ligne Etude biomecanique de la mobilite de la colonne ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Etude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien  
Nicolas Borenstein**

---

100 pages

Présentation de l'éditeur

Ce travail expérimental est une étude *in vitro* de la mobilité maximale intervertébrale chez le chien sain, en flexion / extension d'une part, ainsi qu'en latéroflexion droite et gauche d'autre part. Six colonnes vertébrales ont été prélevées, préparées et radiographiées en positions de flexion, extension et latéroflexion maximales. La mesure des angles a été effectuée pour chaque espace intervertébral en comparant la mobilité maximale dans deux directions opposées d'un même plan. Les données ont été présentées pour chaque espace et pour les trois segments rachidiens: cervical, thoracique et lombaire. Ces résultats permettent ainsi d'enrichir les connaissances biomécaniques fondamentales sur le rachis canin. Cette démarche permet tout d'abord de mieux décrire un modèle animal pour la chirurgie humaine et peut servir également de base de données pour l'étude des instabilités et des déformations vertébrales chez le chien.

Biographie de l'auteur  
Le Dr Nicolas Borenstein est vétérinaire spécialisé en recherche chirurgicale. Il est né en 1970 et habite à Paris. Il a obtenu son DEA à l'Université Paris XI et sa thèse de troisième cycle à l'Université Paris VII. Il est responsable d'un centre de recherche en chirurgie expérimentale (IMM Recherche, Paris 14).

Download and Read Online Etude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien Nicolas Borenstein #8C1GMAHOVZQ

Lire Etude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien par Nicolas Borenstein pour ebook en ligneEtude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien par Nicolas Borenstein Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Etude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien par Nicolas Borenstein à lire en ligne.Online Etude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien par Nicolas Borenstein ebook Téléchargement PDFEtude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien par Nicolas Borenstein DocEtude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien par Nicolas Borenstein MobipocketEtude biomecanique de la mobilite de la colonne vertebrale du chien par Nicolas Borenstein EPub

**8C1GMAHOVZQ8C1GMAHOVZQ8C1GMAHOVZQ**