



Extrait du Collège de Neurochirurgie

<http://web5.unilim.fr/colneuro-test/spip.php?article234>

# Ressources

- Enseignement - Diplôme de Surspécialité - DCE Neurochirurgie Fonctionnelle et Stéréotaxique -

Date de mise en ligne : jeudi 22 novembre 2012

---

**Collège de Neurochirurgie**

---

### Chapitre du livre Neurochirurgie

- [Principes de la stéréotaxie](#) - D. LE GARS
- [Biopsies en conditions stéréotaxiques](#)- JP NGUYEN, C YEPES, X FU, Y KÉRAVEL

### Vidéos

- [Historique de la Psychochirurgie et enjeux éthiques : les leçons du passé pour l'avenir](#) - S. BLOND
  - [Troubles psychiatriques et physiopathologiques des ganglions de la base](#) - C. KARACHI- Pas de diapositive disponible
  - [Les cibles stéréotaxiques potentielles : modalités d'approches et environnements fonctionnels](#) - J. YELNIK
  - [L'expérience de la Radiochirurgie Stéréotaxique et Psychochirurgie](#) - J. REGIS
  - [Premiers résultats de la stimulation subthalamique chronique bilatérale dans le traitement des Troubles Obsessionnels Compulsifs sévères/Une perspective d'avenir : stimulation cérébrale profonde chez les patients souffrant d'une dépression résistante chronique](#)- L. MALLET - B. MILLET
  - [De la stimulation magnétique trans-crânienne répétitive à la stimulation corticale dans les dépressions](#) - J-P. LEFAUCHEUR, Y. KERAVEL
  - [Stereotac Radiosurgery and Endocavitar Irradiation : their Place in the Treatment of Craniopharyngioma](#) - S.BLOND
  - [Possible Neurophysiologic Basis of Positive Effects of Stereotactic Operation in Obsessive Compulsive Disorders](#) - S.V.MEDVEDEV
- 

### Cours 2004

- *1ère partie : aspects technologiques et méthodologiques*
    - [Les techniques stéréotaxiques](#), S. Blond
    - [Neuronavigation](#), J. Born
    - [Les Outils de Neuro-imagerie Descriptive et Fonctionnelle](#), D. Wikler
    - [Le raisonnement anatomo-clinique - Concepts généraux](#), P. Mertens
    - [Les grands principes méthodologiques](#), B. Devaux
  - *2ème partie : les indications respectives : mise en situation clinique*
    - [Les Biopsies stéréotaxiques](#), S. Blond
    - [La stéréotaxie fonctionnelle](#), B. Devaux
    - [Autres application de la stéréotaxie](#), D. Wikler
    - [Neuronavigation](#), J Born
    - [Les techniques endoscopiques](#), J.J. Moreau
    - [Chirurgie de l'Epilepsie = Neurochirurgie Fonctionnelle](#), D. Wikler
-