

## Neurochirurgie

### Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

#### Sujet 1 :

##### Question N°1 :

A l'aide de toutes ces séquences d'IRM (figures 1 à 8), donnez le nom de la pathologie.

##### Question N°2 :

Décrivez chaque séquence (figures 1 à 8) en indiquant pour chacune ce qu'elle apporte.

Figure 1 :

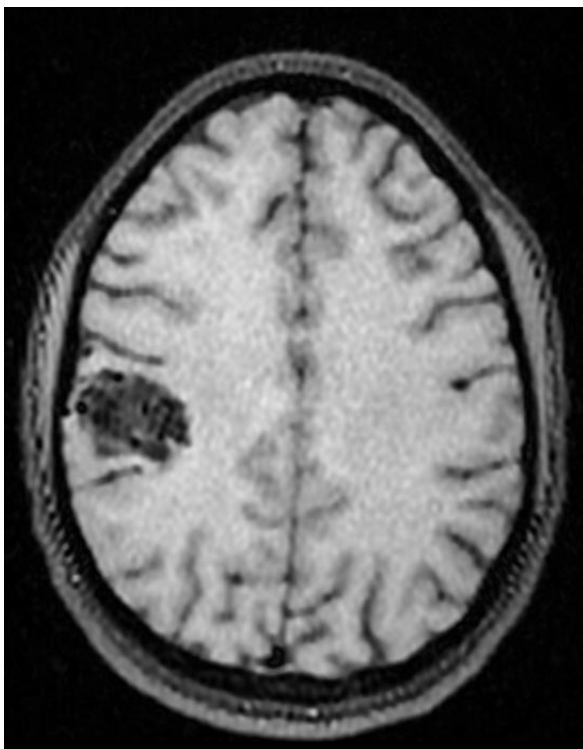


Figure 2 :

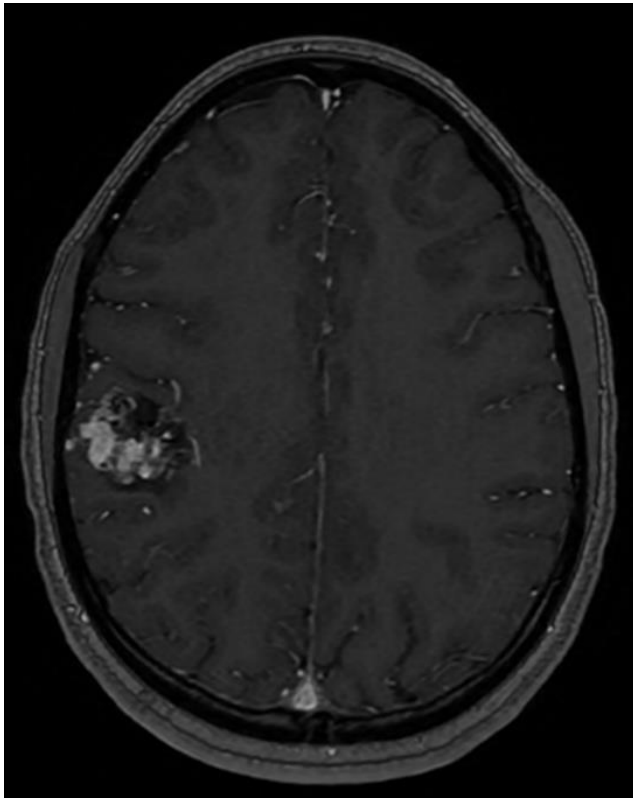


Figure 3 :

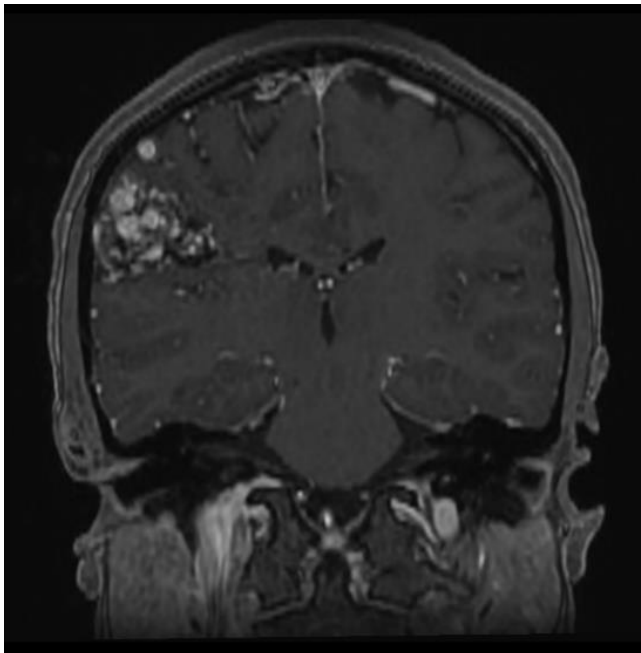


Figure 4 :

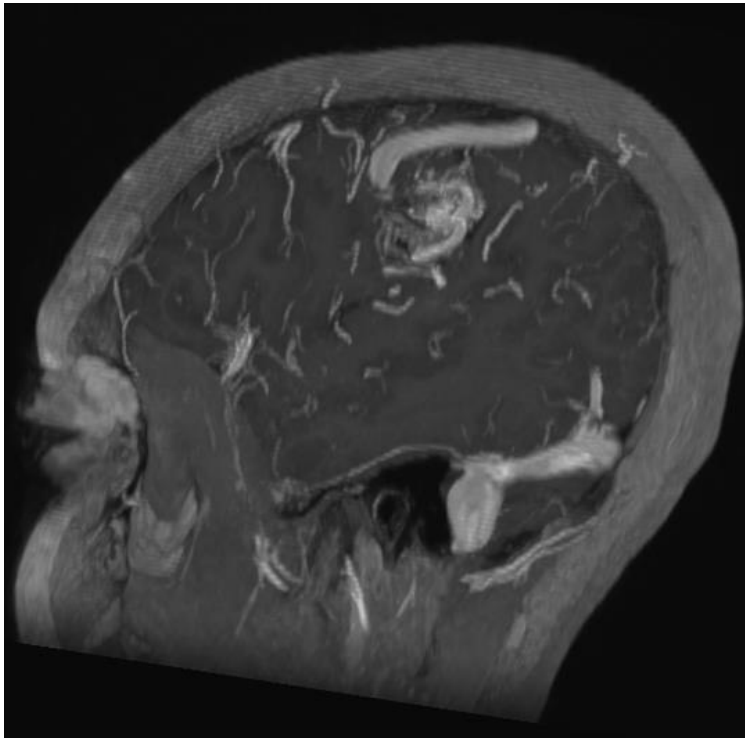


Figure 5 :

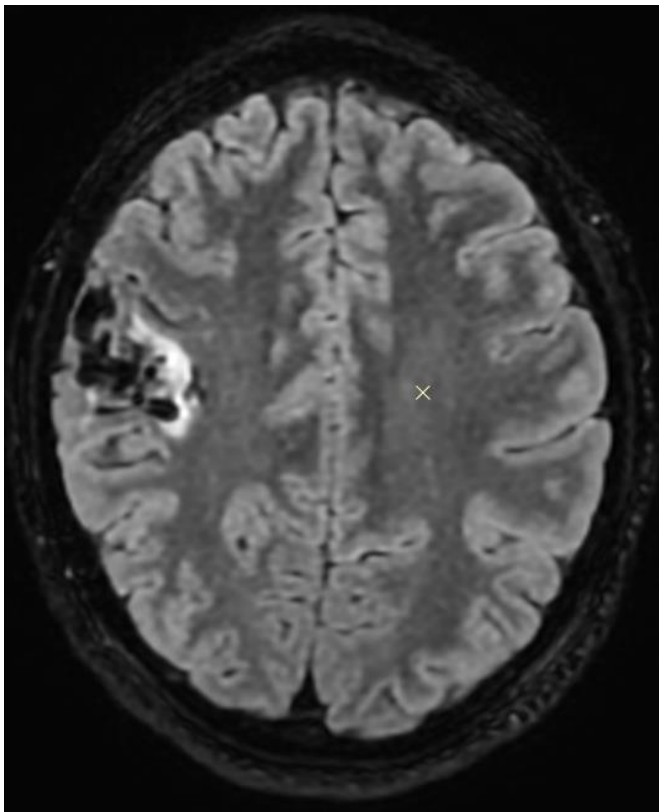


Figure 6 :

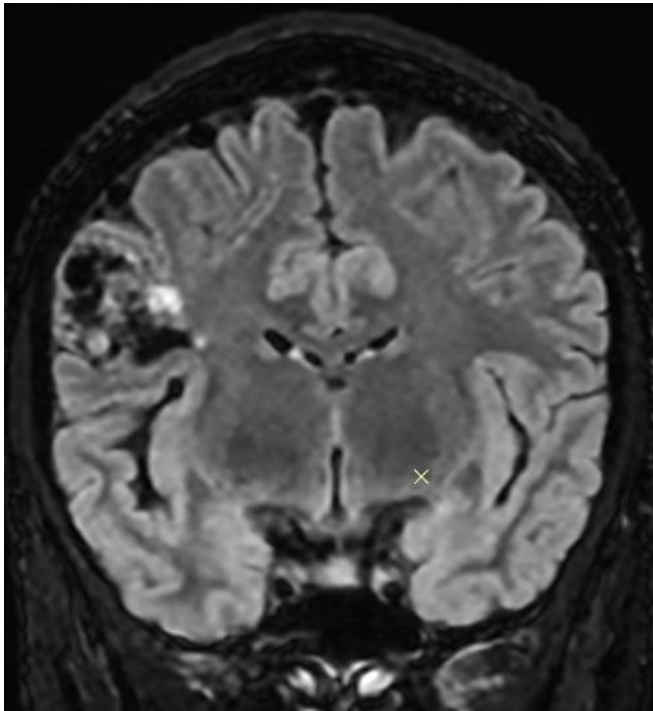
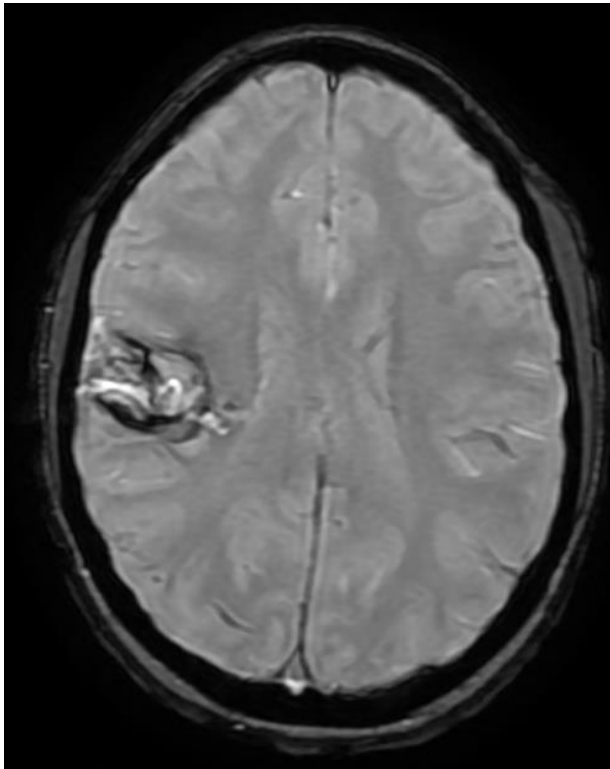


Figure 7 :



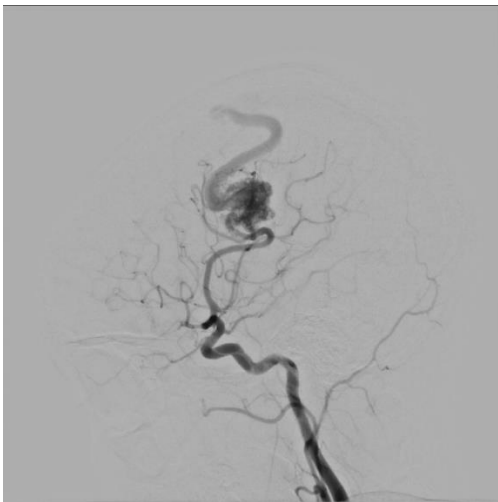
Figure 8 :

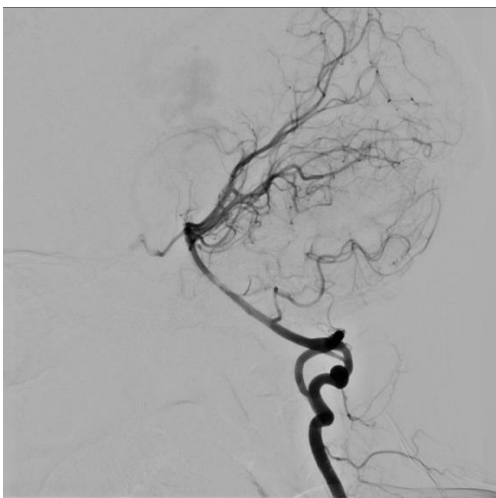


Question N°3 :

Décrivez et interprétez cet examen.







Question N°4 :

Quel est le grading utilisé dans cette pathologie ? Quel est le grade de cette lésion en particulier ?

Question N°5 :

Quelles sont les options thérapeutiques ?



## Sujet 2 :

### Question N°1 :

Concernant la systématisation de la substance grise de la moelle épinière selon REXED, annotez les lettres par les numéros des lames (couches) du schéma ci-dessous. Inutile de mentionner leur nom. Faites abstraction des chiffres qui correspondent aux noyaux.

a =

b =

c =

d =

e =

f =

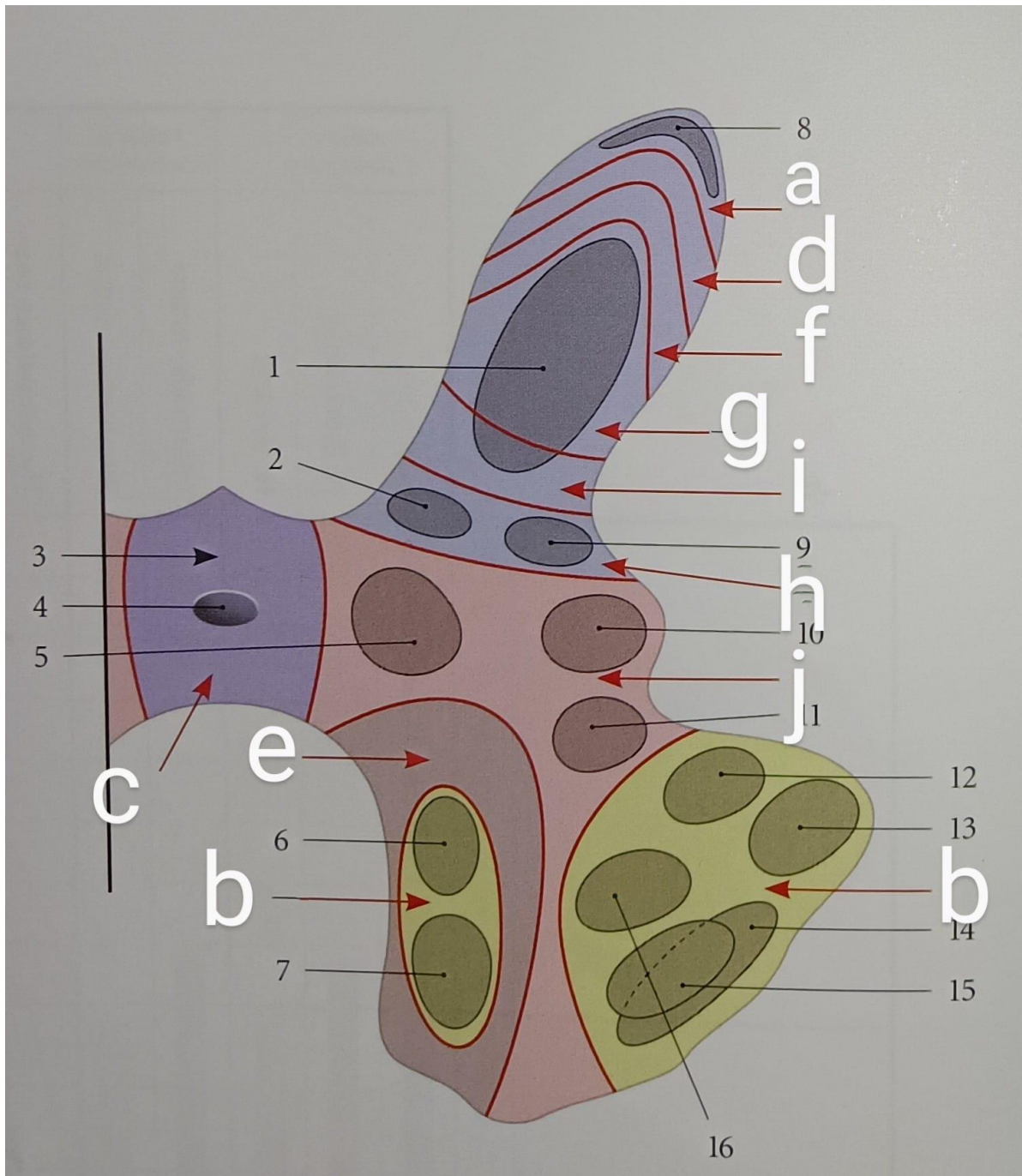
g =

h =

i =

j =

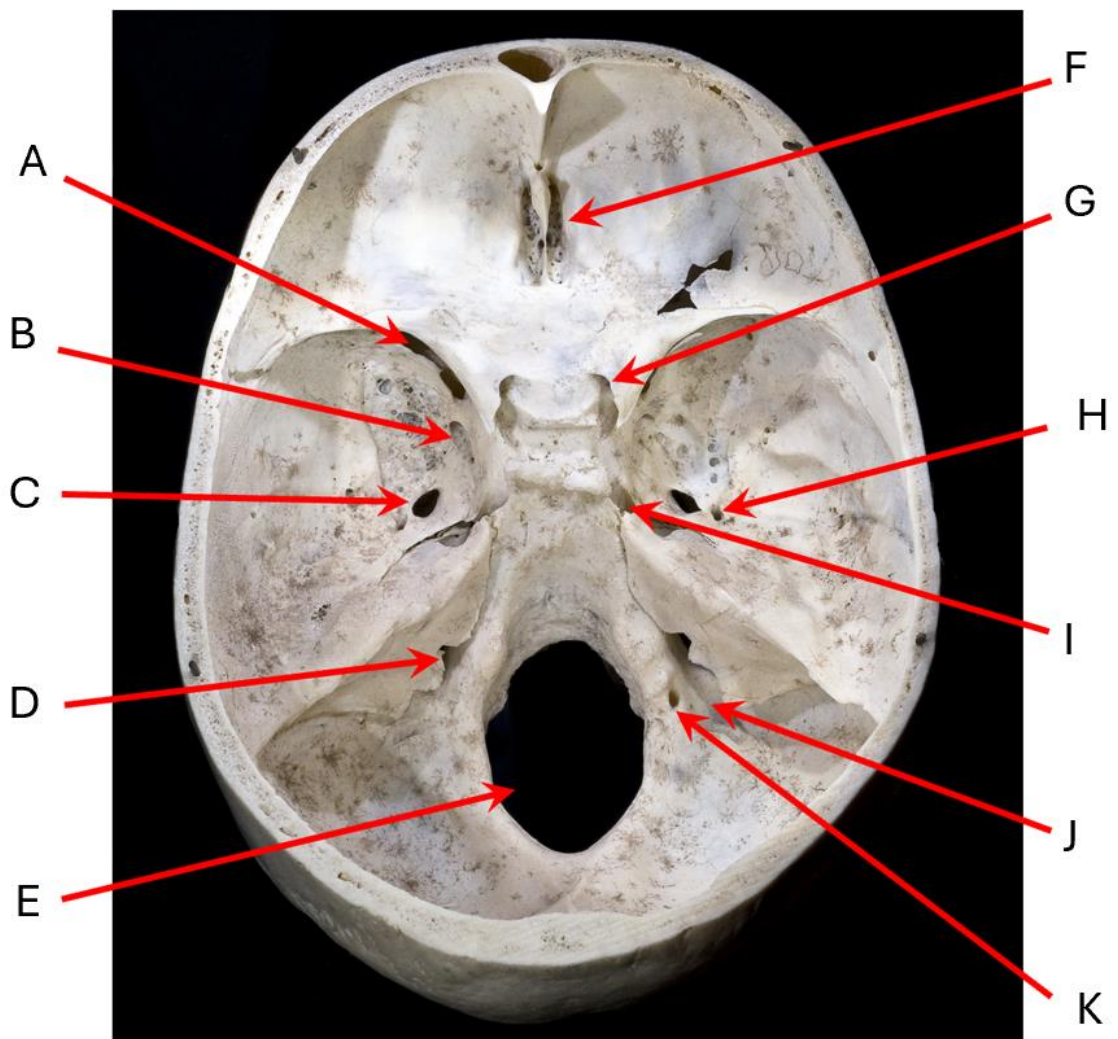




### Sujet 3 :

#### Question N° 1 :

Préciser le nom des différents foramens et citez en le contenu pour chacun.



## Sujet 4 :

### Question N°1 :

Décrire la segmentation de l'artère carotide interne selon Bouthillier en nommant les différents segments ainsi que leurs limites anatomiques. Citez le nom de deux autres classifications anatomiques de la carotide interne.

## Sujet 5 :

### Question N°1 :

Décrire les signes cliniques de l'hydrocéphalie évoluée décompensée du nourrisson.

## Sujet 6 :

### Question N°1 :

Décrivez la voie de la motricité volontaire (ou voie pyramidale) au sein du système nerveux central.