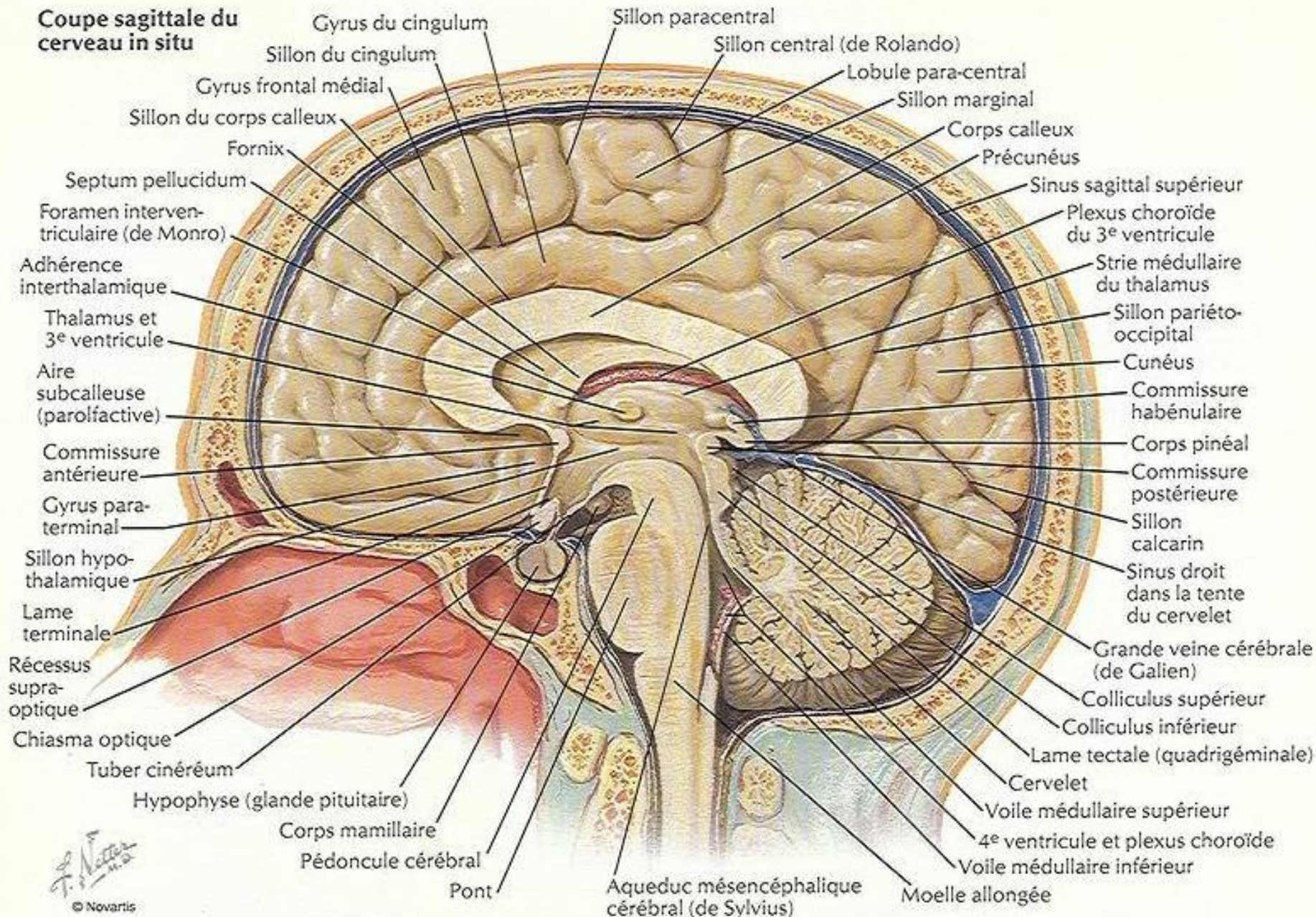
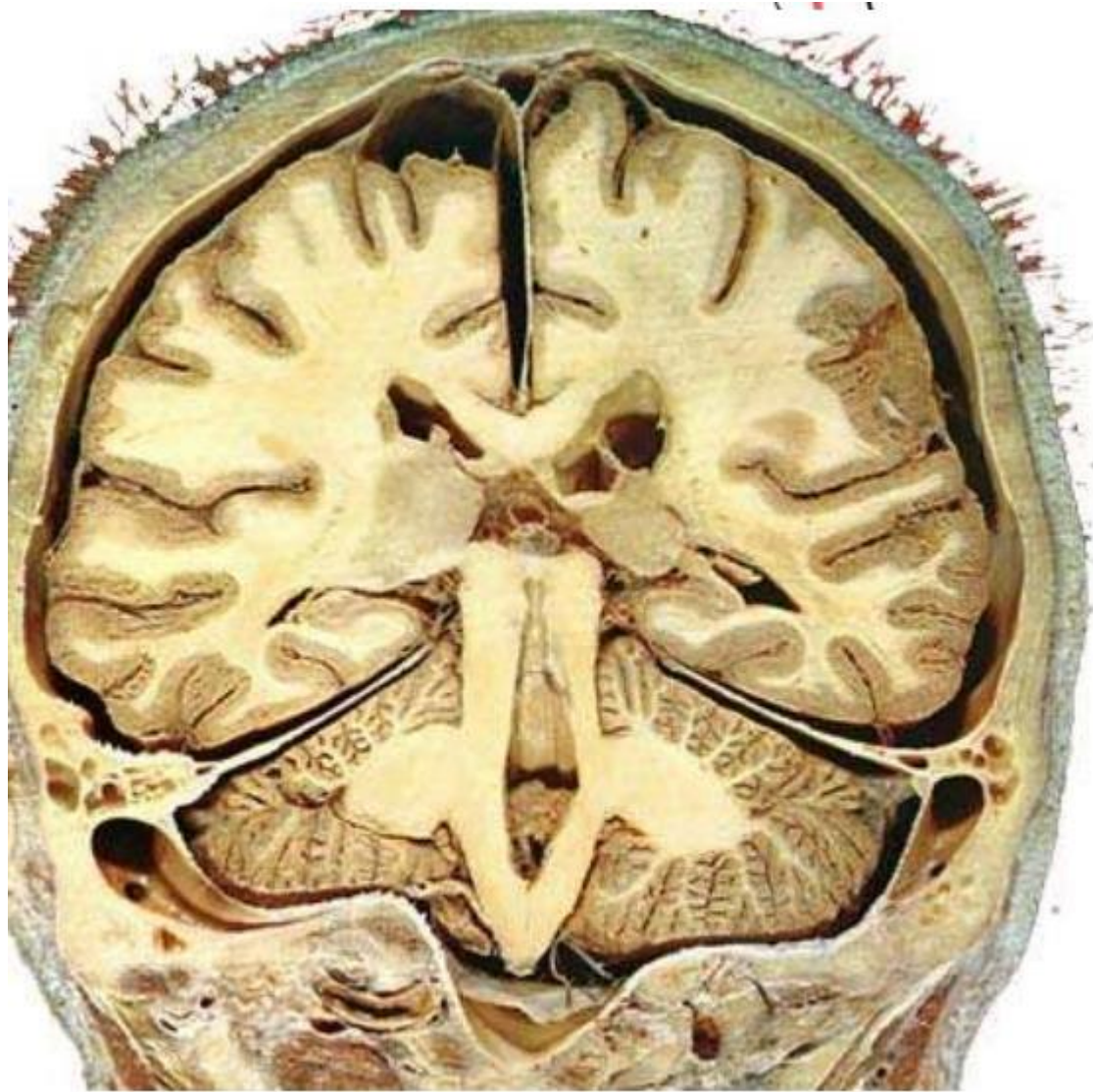
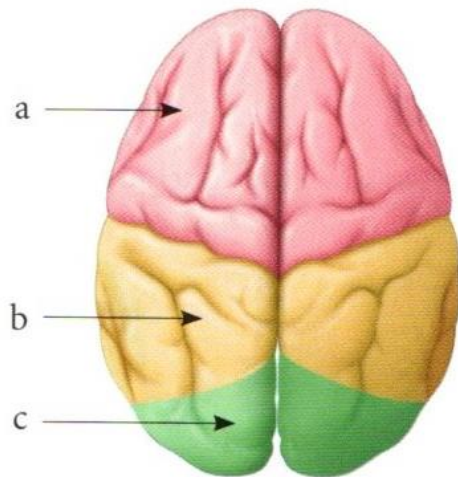


LE CERVEAU = Télencéphale

Coupe sagittale du cerveau in situ







a

b

c

FIG. 28.5. Cerveau (vue supérieure)

A. pôle frontal

B. pôle occipital

a. lobe frontal

b. lobe pariétal

c. lobe occipital

1. fissure longitudinale du cerveau

2. sillon frontal inf.

3. sillon frontal sup.

4. sillon précentral

5. sillon central

6. sillon postcentral

7. sillon intrapariétal

8. sillon pariéto-occipital

9. gyrus frontal sup.

10. gyrus frontal moyen

11. gyrus frontal inf.

12. gyrus précentral

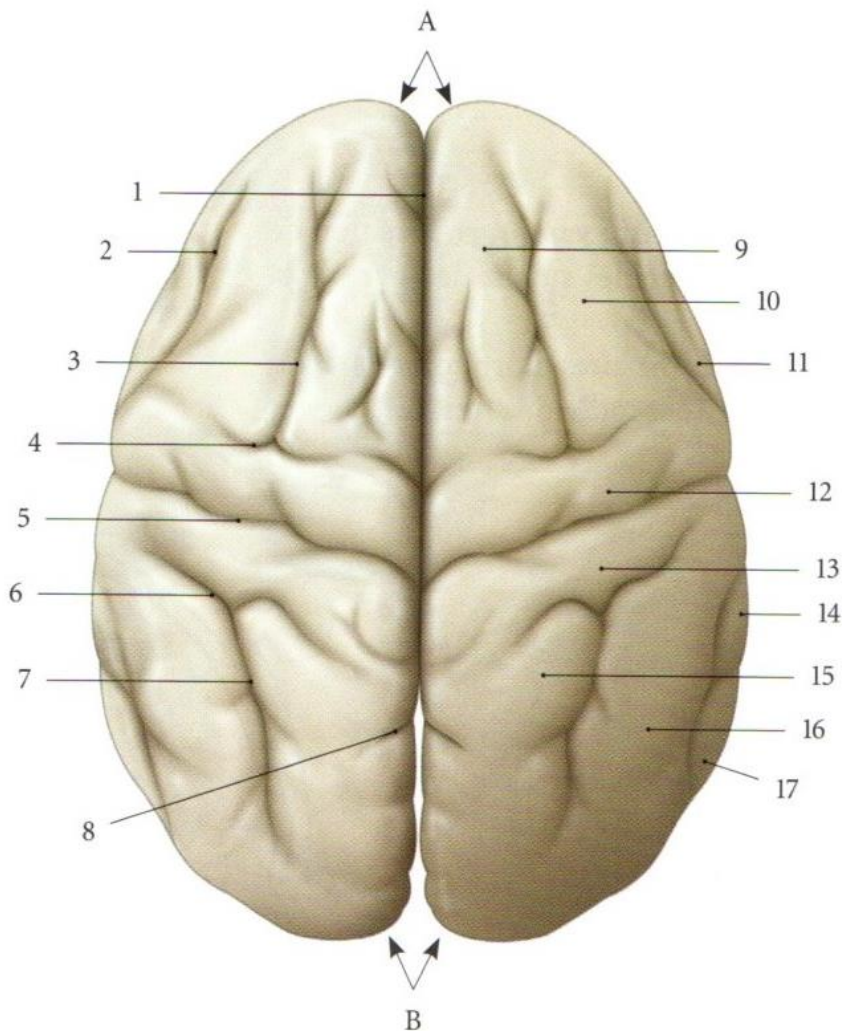
13. gyrus postcentral

14. gyrus supramarginal

15. lobule pariétal sup.

16. lobule pariétal inf.

17. gyrus angulaire



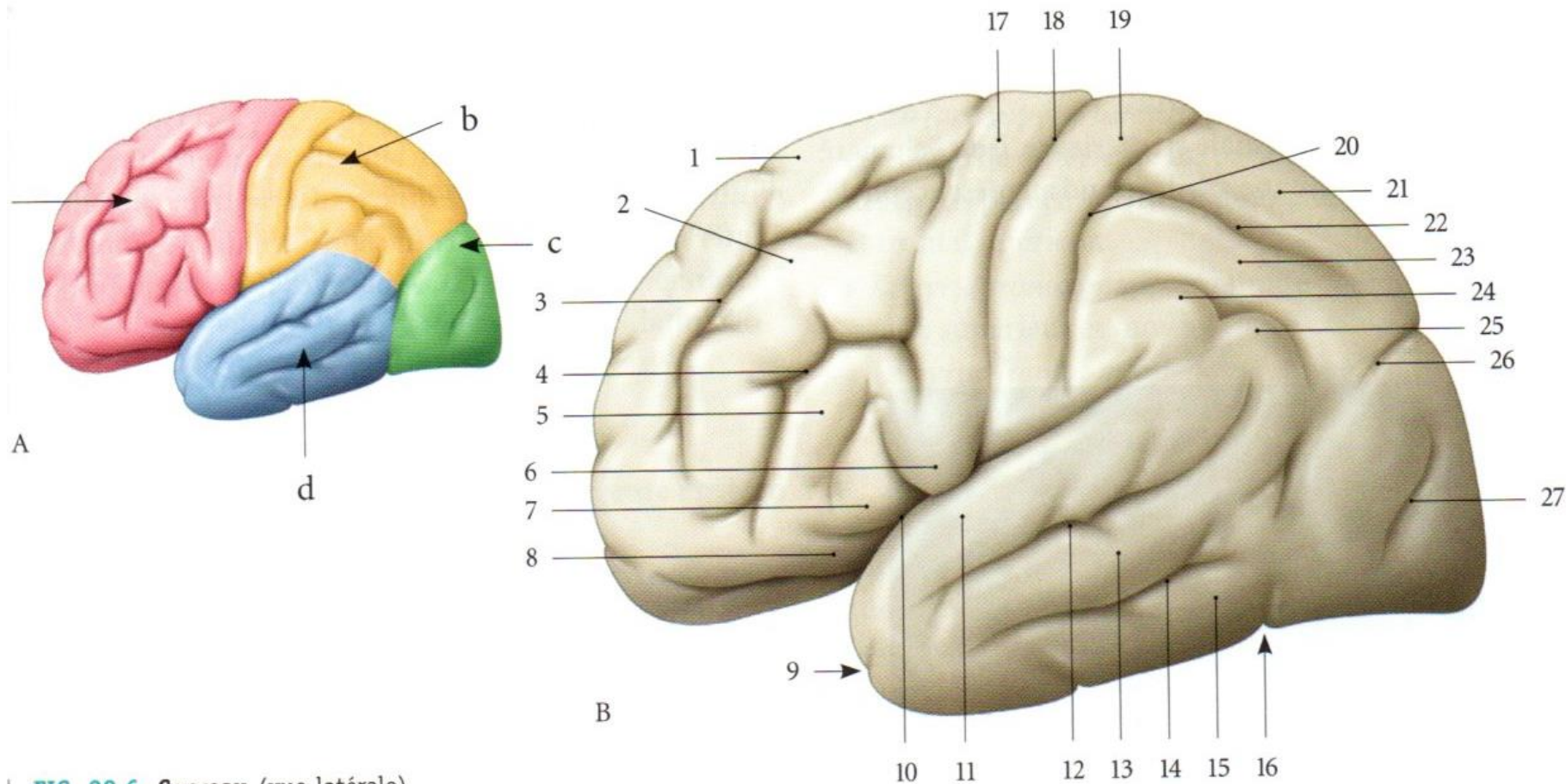


FIG. 28.6. Cerveau (vue latérale)

- a. lobe frontal
- b. lobe pariétal
- c. lobe occipital
- d. lobe temporal

- 1. gyrus frontal sup.
- 2. gyrus frontal moyen
- 3. sillon frontal sup.
- 4. sillon frontal inf.

- 5. gyrus frontal inf.
- 6. partie operculaire du gyrus frontal inf.
- 7. partie triangulaire du gyrus frontal inf.
- 8. partie orbitaire du gyrus frontal inf.
- 9. pôle temporal
- 10. sillon latéral

- 11. gyrus temporal sup.
- 12. sillon temporal sup.
- 13. gyrus temporal moyen
- 14. sillon temporal moyen
- 15. gyrus temporal inf.
- 16. incisure pré-occipitale
- 17. gyrus précentral
- 18. sillon central
- 19. gyrus postcentral

- 20. sillon postcentral
- 21. lobule pariétal sup.
- 22. sillon intrapariétal
- 23. lobule pariétal inf.
- 24. gyrus supramarginal
- 25. gyrus angulaire
- 26. sillon pariéto-occipital
- 27. sillon lunaire

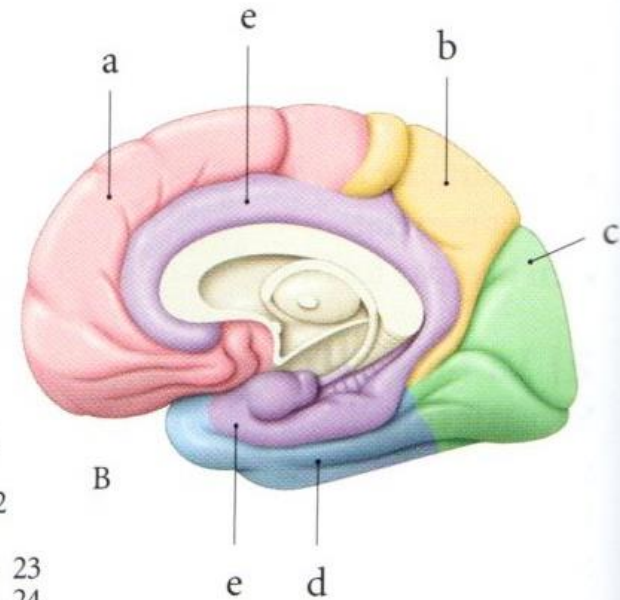
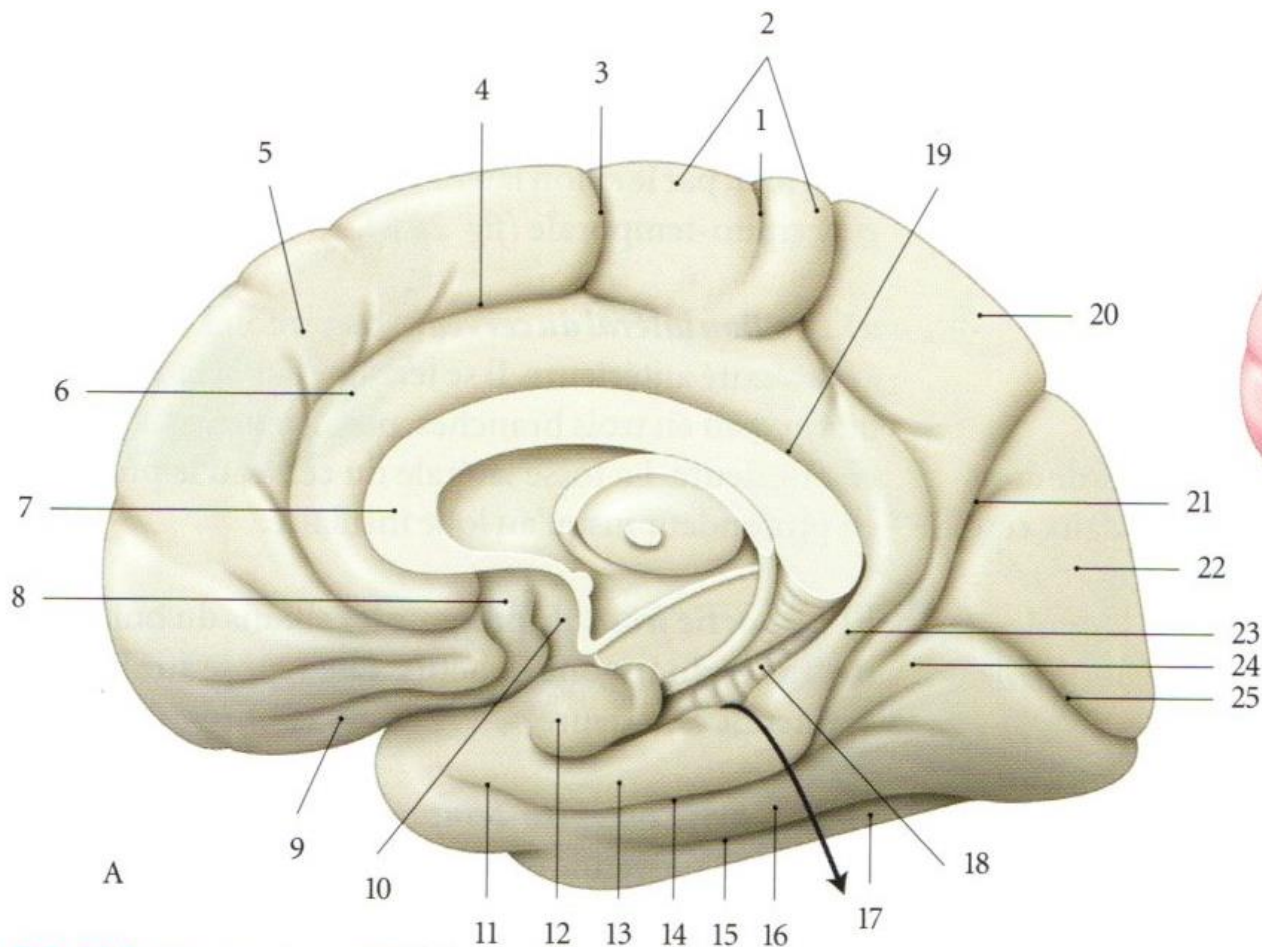


FIG. 28.8. Cerveau (vue médiale)

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| a. lobe frontal | 3. sillon précentral | 11. sillon rhinal | 19. sillon du corps calleux |
| b. lobe pariétal | 4. sillon du singulum | 12. uncus | 20. précunéus |
| c. lobe occipital | 5. gyrus frontal médial | 13. gyrus parahippocampal | 21. sillon pariéto-occipital |
| d. lobe temporal | 6. gyrus cingulaire | 14. sillon collatéral | 22. cunéus |
| e. lobe limbique | 7. corps calleux | 15. sillon occipito-temporal | 23. isthme du cingulum |
| 1. sillon central | 8. gyrus paraterminal | 16. gyrus occipito-temporal médial | 24. gyrus lingulaire |
| 2. lobule paracentral | 9. gyrus droit | 17. gyrus occipito-temporal latéral | 25. sillon calcarin |
| | 10. gyrus para-olfactif | 18. gyrus dentelé | |

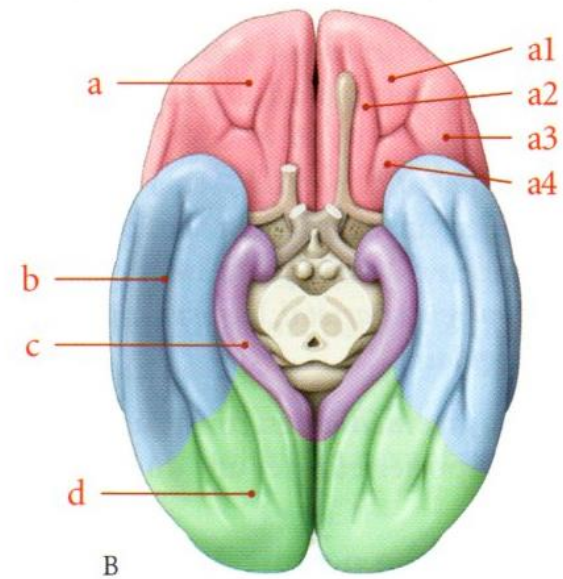
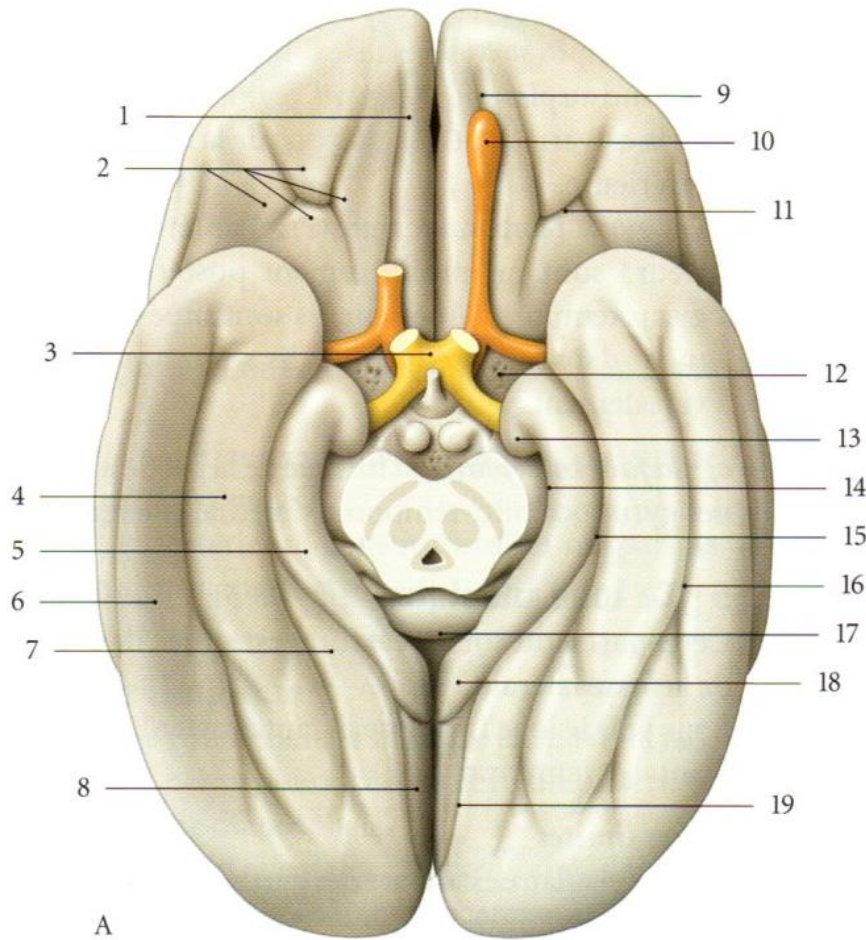


FIG. 28.9. Cerveau (vue inférieure)

- | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| a. lobe frontal | 1. gyrus droit | 9. sillon olfactif | 17. splénium du corps calleux |
| b. lobe temporal | 2. gyrus orbitaires | 10. bulbe olfactif | 18. isthme du cingulum |
| c. lobe limbique | 3. chiasma optique | 11. sillon orbitaire | 19. sillon calcarin |
| d. lobe occipital | 4. gyrus occipito-temporal médial | 12. substance perforée ant. | |
| a1 = gyrus orbitaire ant. | 5. gyrus parahippocampal | 13. uncus | |
| a2 = gyrus orbitaire médial | 6. gyrus occipito-temporal latéral | 14. sillon de l'hippocampe | |
| a3 = gyrus orbitaire lat. | 7. gyrus lingulaire | 15. sillon collatéral | |
| a4 = gyrus orbitaire post. | 8. cunéus | 16. sillon occipito-temporal | |

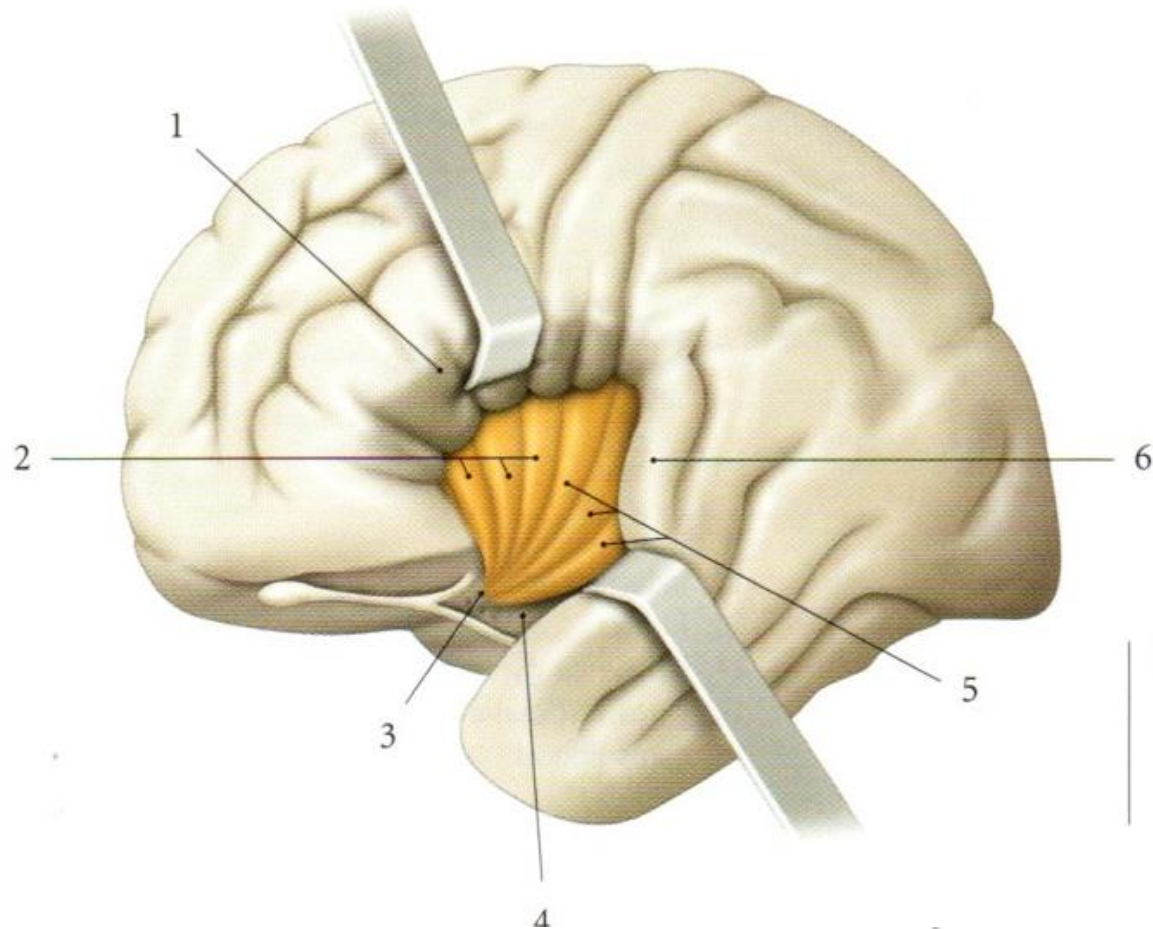
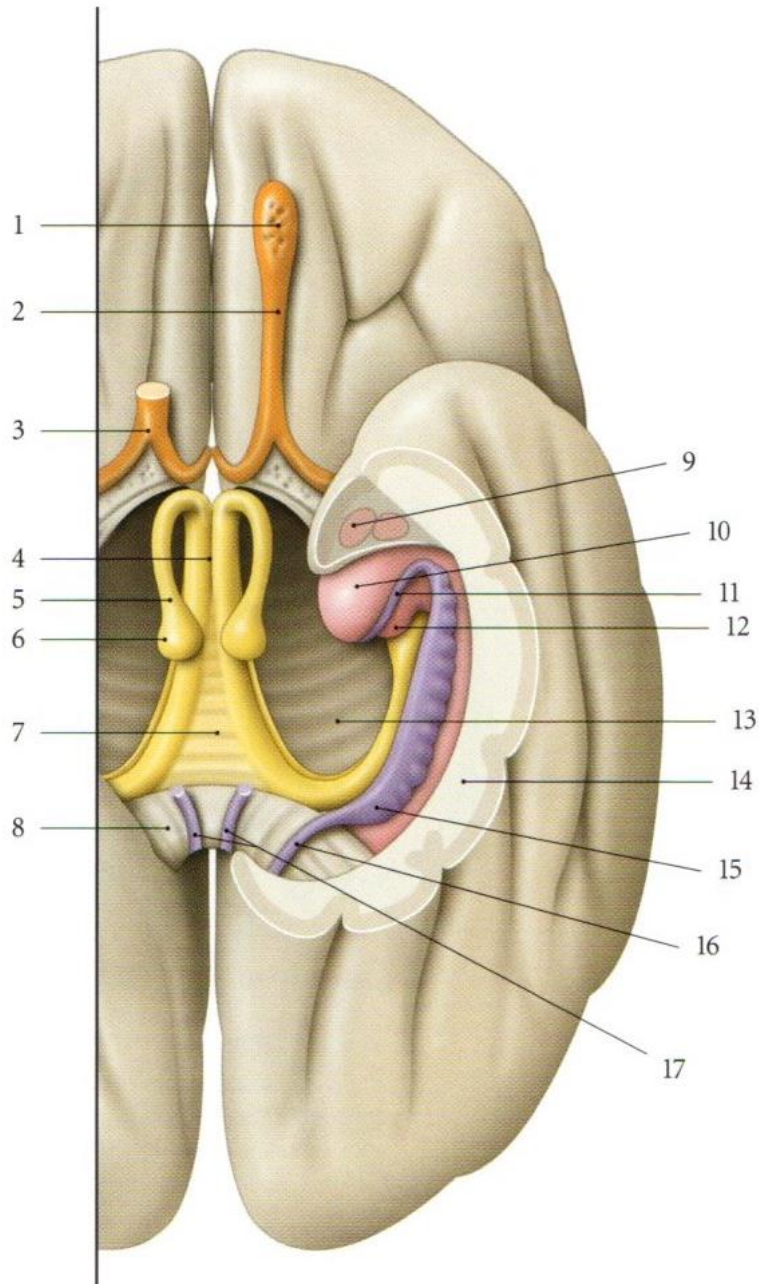


FIG. 28.11. Lobe insulaire (fosse latérale du cerveau ouverte)

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. opercule frontal | 4. substance perforée antérieure |
| 2. gyrus courts de l'insula | 5. gyrus longs de l'insula |
| 3. limen insulaire | 6. opercule temporal |



Hippocampe et fornix (dissection – vue inférieure)



1. bulbe olfactif
2. tractus olfactif
3. trigone olfactif
4. corps du fornix
5. colonne du fornix
6. corps mamillaire
7. commissure du fornix
8. splénium du corps calleux
9. corps amygdaloïde
10. gyrus unciné
11. bandelette de l'uncus
12. gyrus intralimbique
13. corps calleux
14. gyrus parahippocampal sectionné
15. gyrus fasciolaire
16. strie longitudinale latérale
17. stries longitudinales médiales

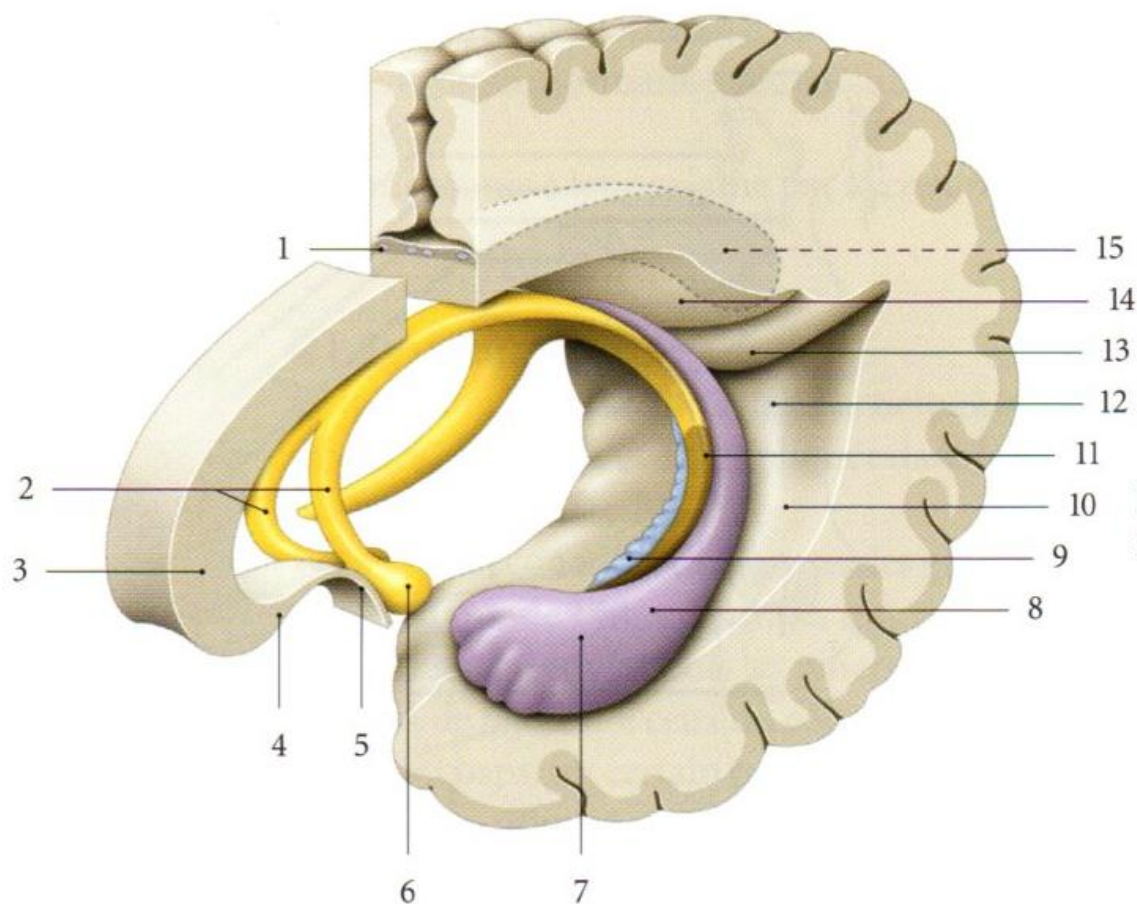


FIG. 28.24. Hippocampe et fornix (gyrus parahippocampal enlevé) (d'après Feneis)

1. indusium gris
2. colonnes du fornix
3. genou du corps calleux
4. rostrum du corps calleux
5. lame terminale
6. corps mamillaire
7. pied de l'hippocampe
8. hippocampe
9. gyrus dentelé
10. éminence collatérale
11. pilier du fornix et fimbria de l'hippocampe
12. trigone collatéral
13. calcar avis
14. bulbe de la corne occipitale post.
15. splénium du corps calleux

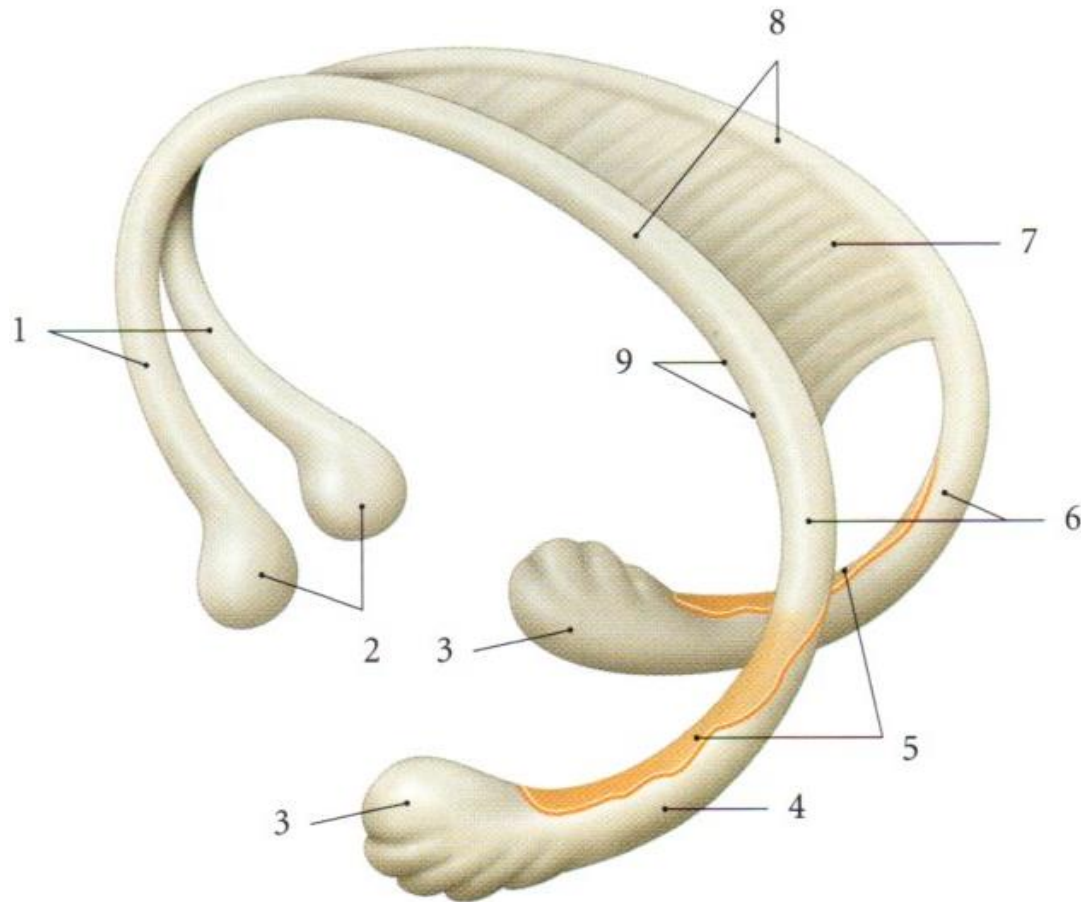
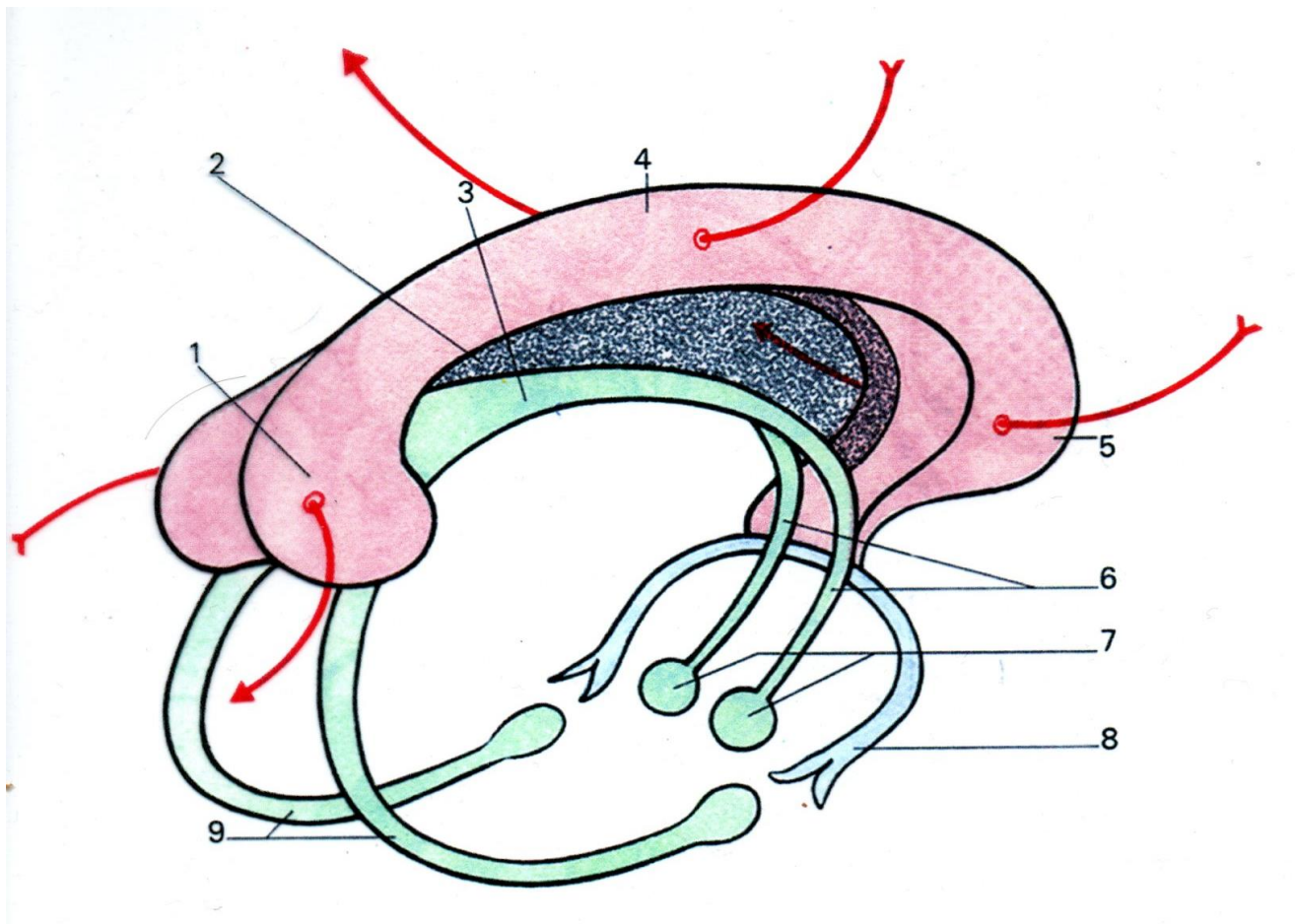


FIG. 28.26. Parties du fornix

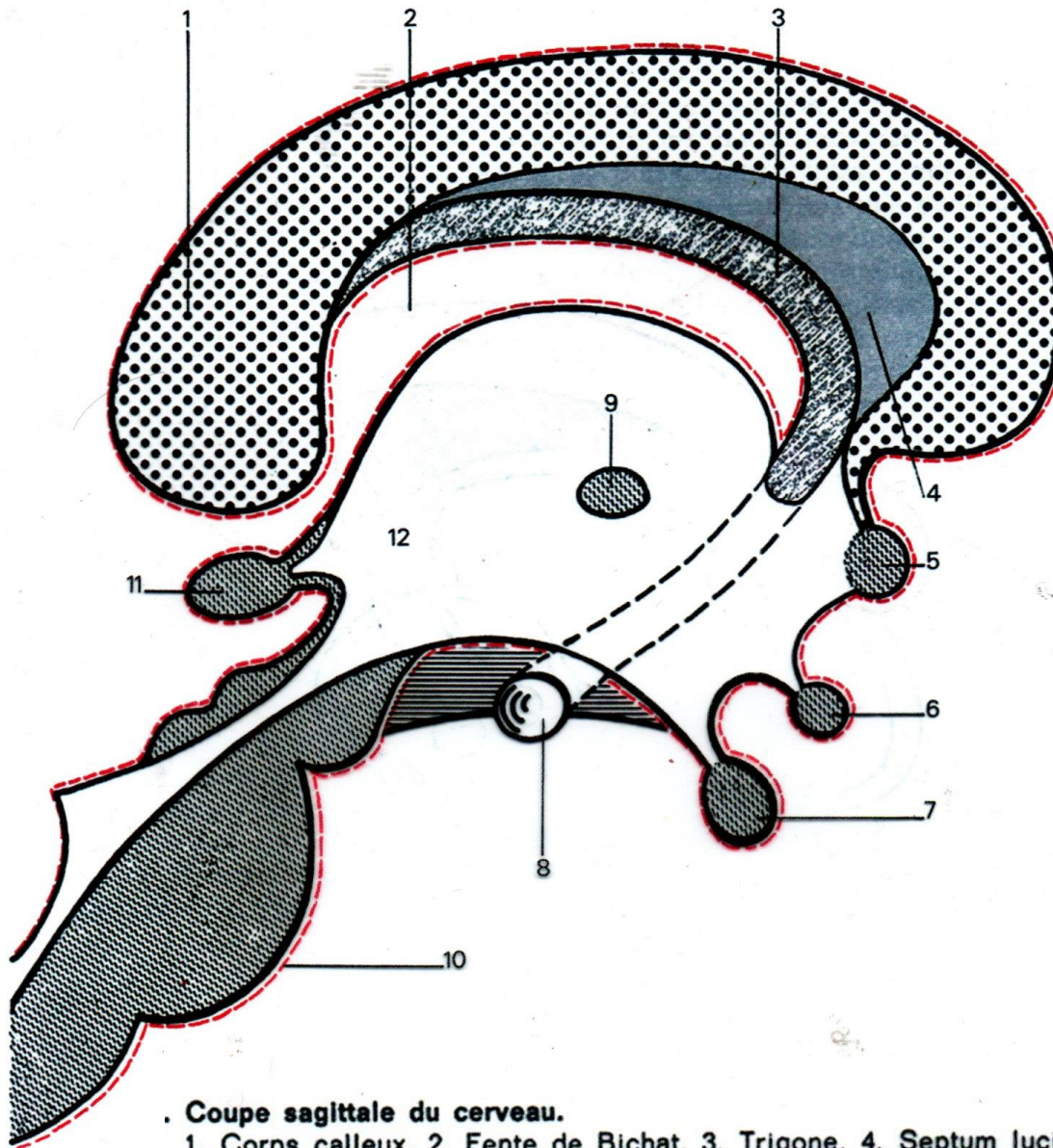
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. colonnes du fornix | 6. piliers du fornix |
| 2. corps mamillaires | 7. commissure du fornix |
| 3. pied de l'hippocampe | 8. corps du fornix |
| 4. hippocampe | 9. ténia du fornix |
| 5. fimbria de l'hippocampe | |



23. Les commissures inter-hémisphériques.

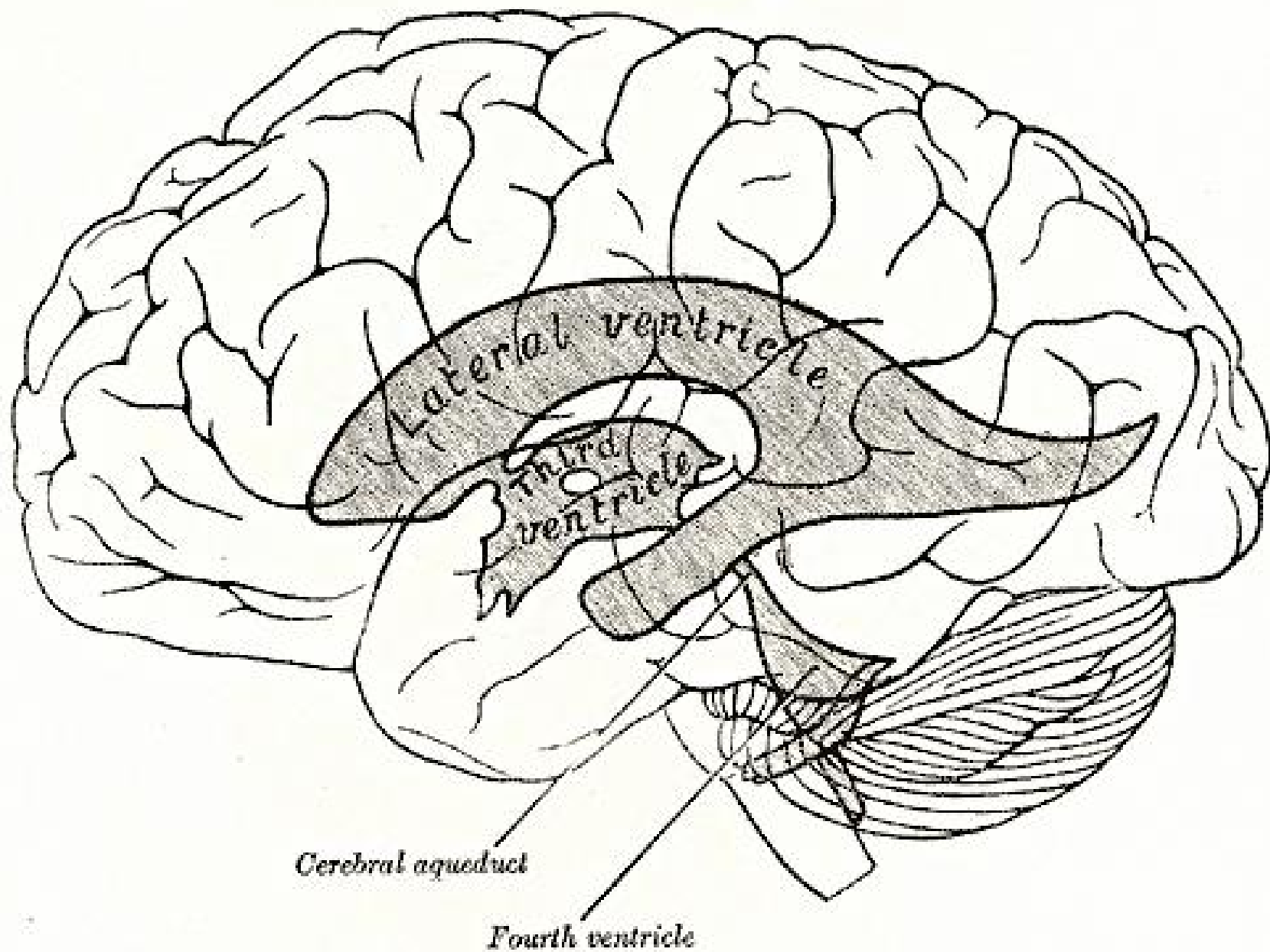
(D'après BOURRET et LOUIS).

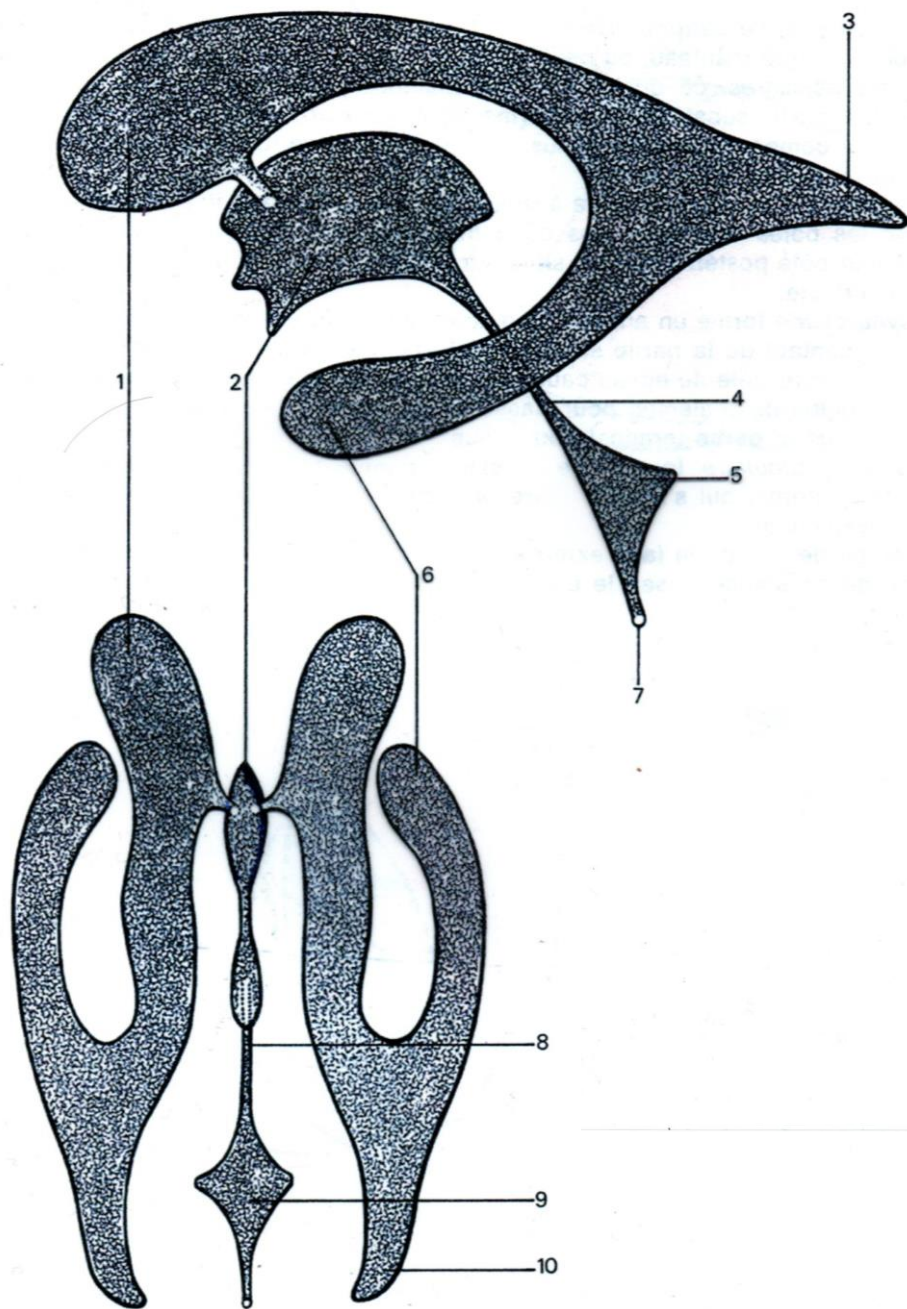
1. Bourrelet. 2. Septum lucidum. 3. Trigone. 4. Corps calleux. 5. Genou. 6. Piliers antérieurs du trigone. 7. Tubercules mamillaires. 8. Commissure blanche antérieure. 9. Piliers postérieurs du trigone.



. Coupe sagittale du cerveau.

1. Corps calleux. 2. Fente de Bichat. 3. Trigone. 4. Septum lucidum. 5. Commissure blanche antérieure. 6. Chiasma optique. 7. Hypophyse. 8. Tubercule mamillaire. 9. Commissure grise. 10. Pie-mère. 11. Epiphyse. 12. Troisième ventricule.



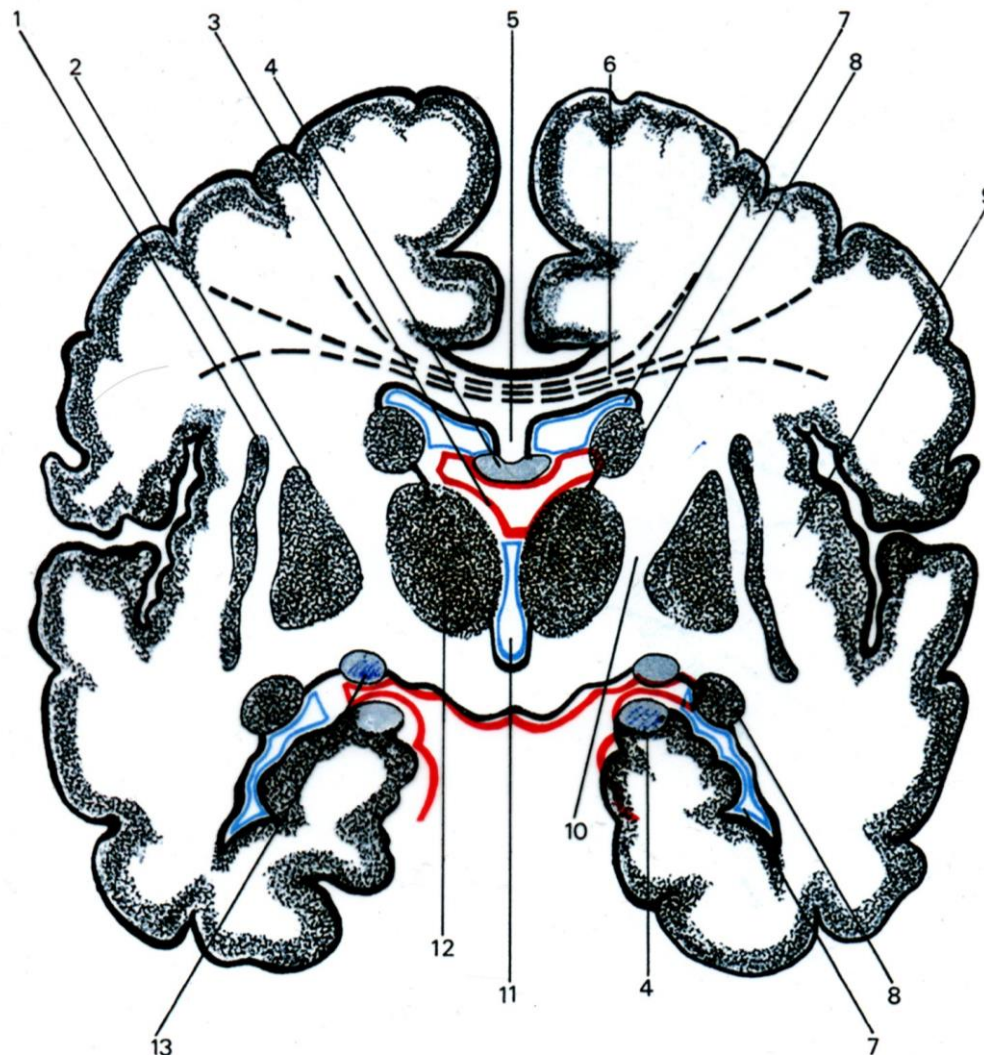


Les cavités ventriculaires.

— En haut : vue latérale.

— En bas : vue supérieure.

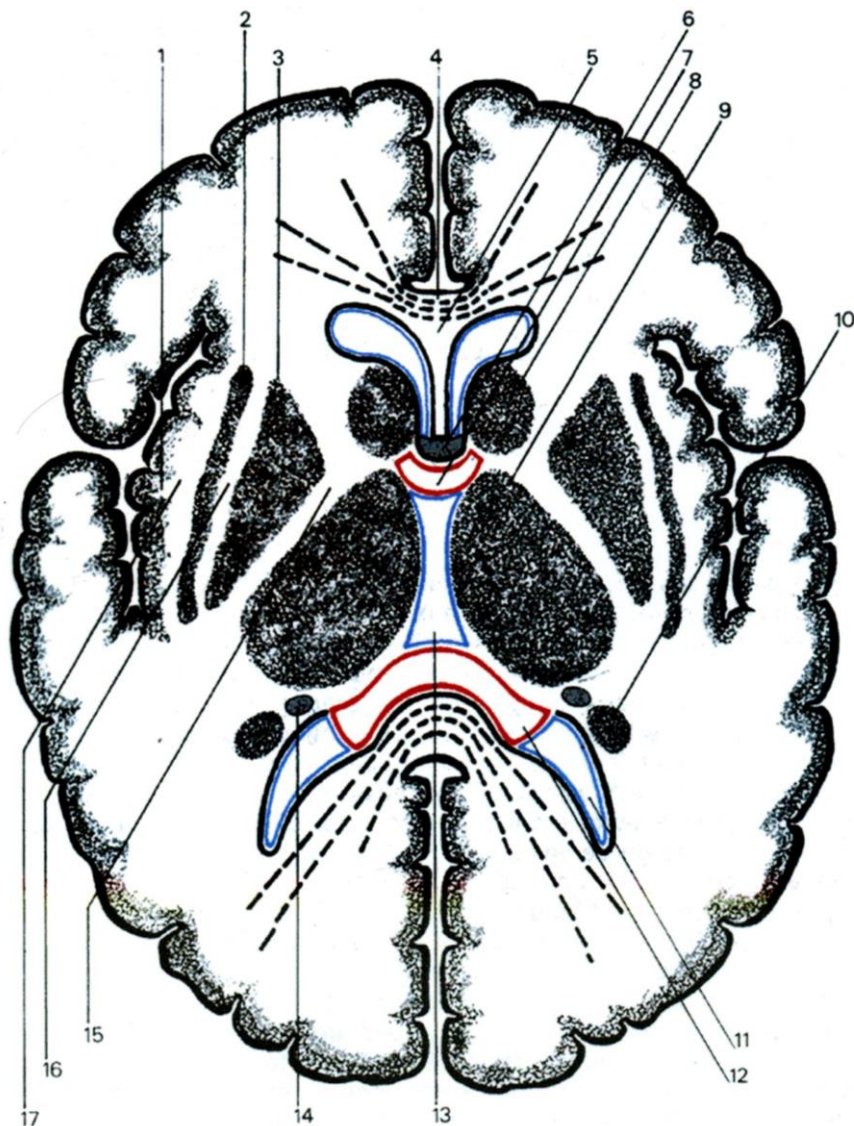
1. Corne frontale du ventricule latéral.
2. Troisième ventricule. 3 et 10. Corne occipitale du ventricule latéral. 4 et 8. Aqueduc de Sylvius. 5 et 9. Quatrième ventricule. 6. Corne temporale du ventricule latéral. 7. Canal de l'épendyme.



25. Coupe frontale du cerveau ou coupe de Charcot.

En rouge : pie-mère. En bleu : revêtement épendymaire des ventricles cérébraux.

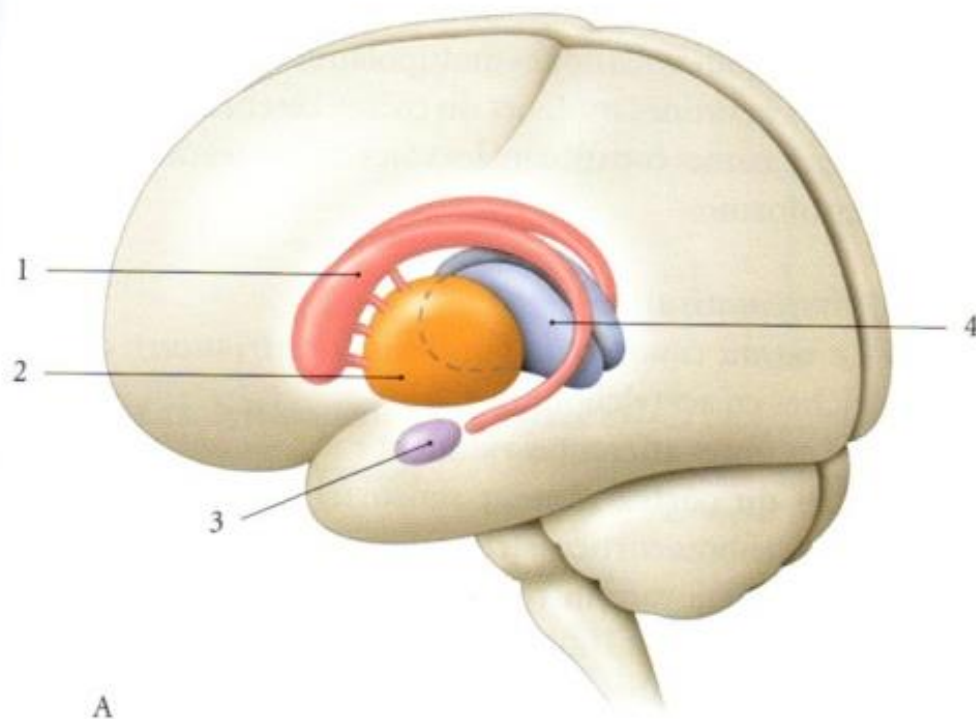
1. Avant-mur. 2. Noyau lenticulaire. 3. Fente de Bichat. 4. Trigone. 5. Septum lucidum. 6. Corps calleux. 7. Ventricule latéral. 8. Noyau caudé. 9. Insula. 10. Capsule interne. 11. Troisième ventricule. 12. Thalamus. 13. Bandelette optique.



26. Coupe horizontale du cerveau ou coupe de Flechsig.

En rouge : pie-mère. En bleu : revêtement épendymaire des ventricules cérébraux.

1. Lobe de l'insula. 2. Avant-mur. 3. Noyau lenticulaire. 4. Corps calleux. 5. Septum lucidum. 6. Trigone cérébral. 7. Fente de Bichat (partie antérieure). 8. Tête du noyau caudé. 9. Thalamus. 10. Queue du noyau caudé. 11. Ventricule latéral. 12. Fente de Bichat (partie postérieure). 13. 3^e ventricule. 14. Pilier postérieur du trigone. 15. Capsule interne. 16. Capsule externe. 17. Capsule extrême.

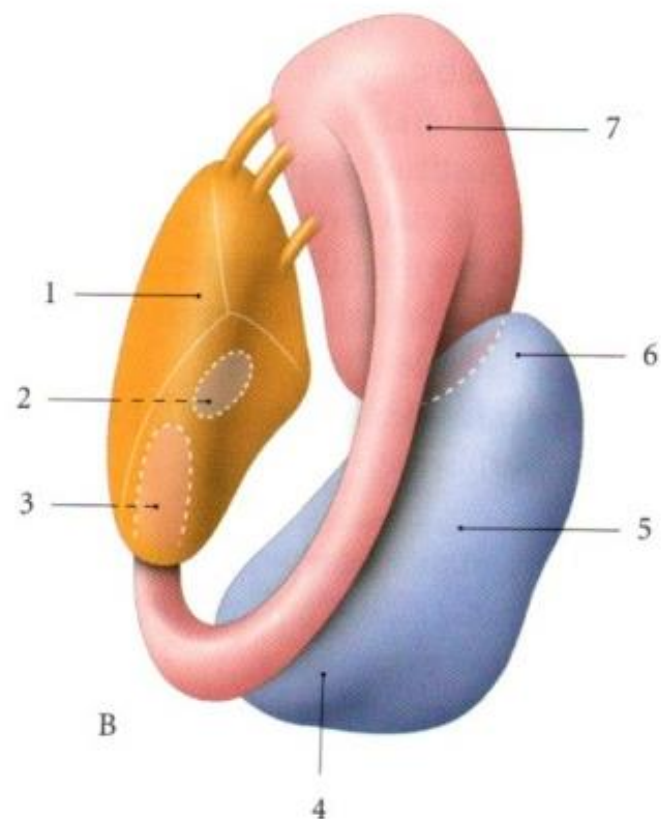


A

FIG. 28.15. Noyaux basaux

A. Noyaux basaux *in situ* (vue latéro-postérieure)

1. noyau caudé
2. putamen
3. corps amygdaloïde
4. thalamus



B

B. Rapports des noyaux basaux gauches entre eux
(vue supéro-postérieure)

1. putamen
2. corps amygdaloïde
3. queue du noyau caudé
4. pulvinar
5. thalamus
6. tubercule ant. du thalamus
7. tête du noyau caudé