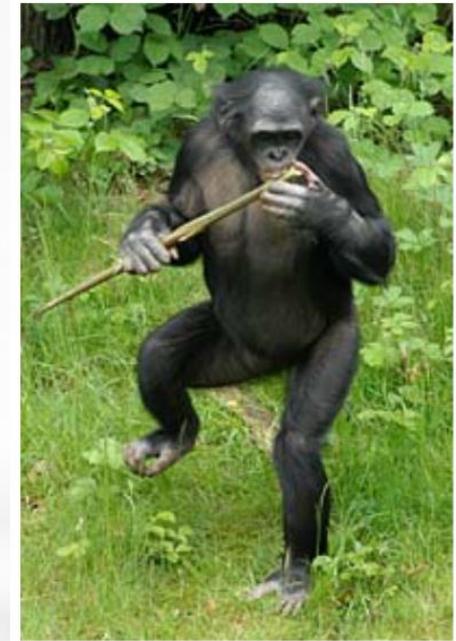
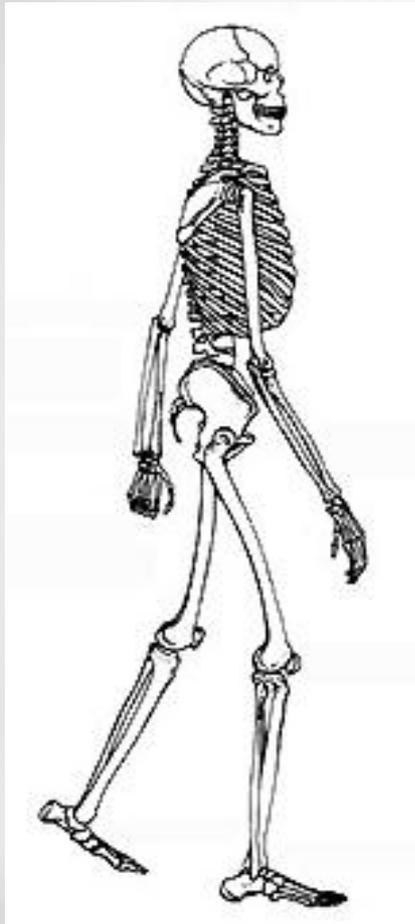




\* Comparaison Homme  
/ Chimpanzé



- Membre postérieur plus long que l'antérieur
- Pied robuste (talon) supporte le poids du corps
- Membre antérieur préhensile

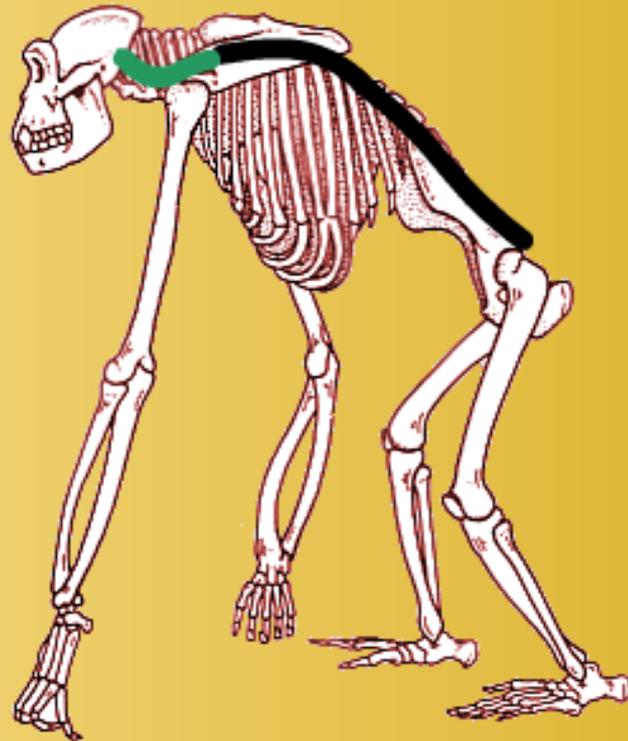


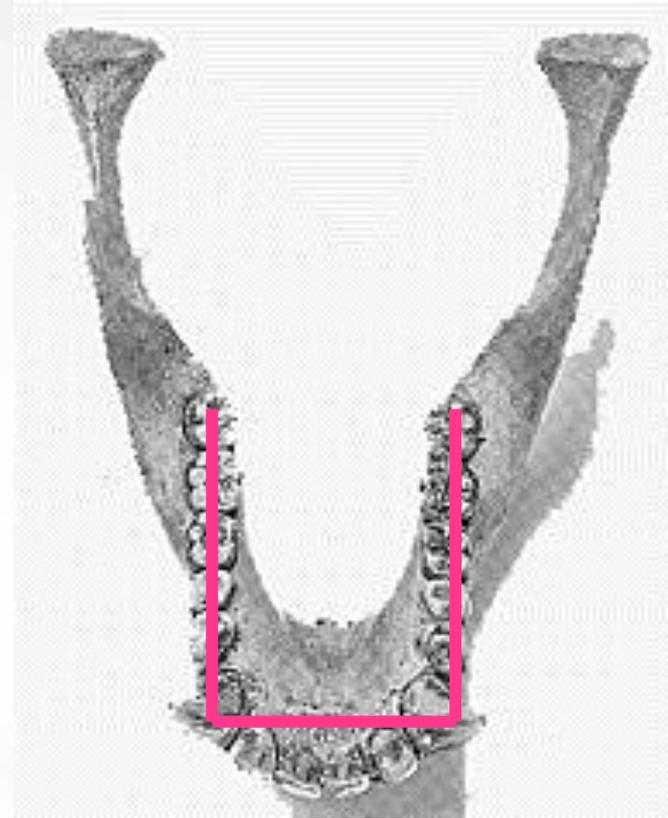
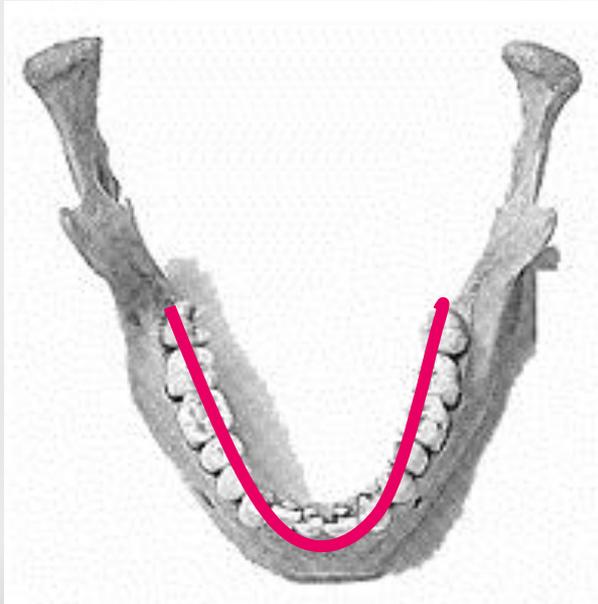
### Homme

- 4 courbures :
- cervicale
  - dorsale
  - lombaire
  - sacrée

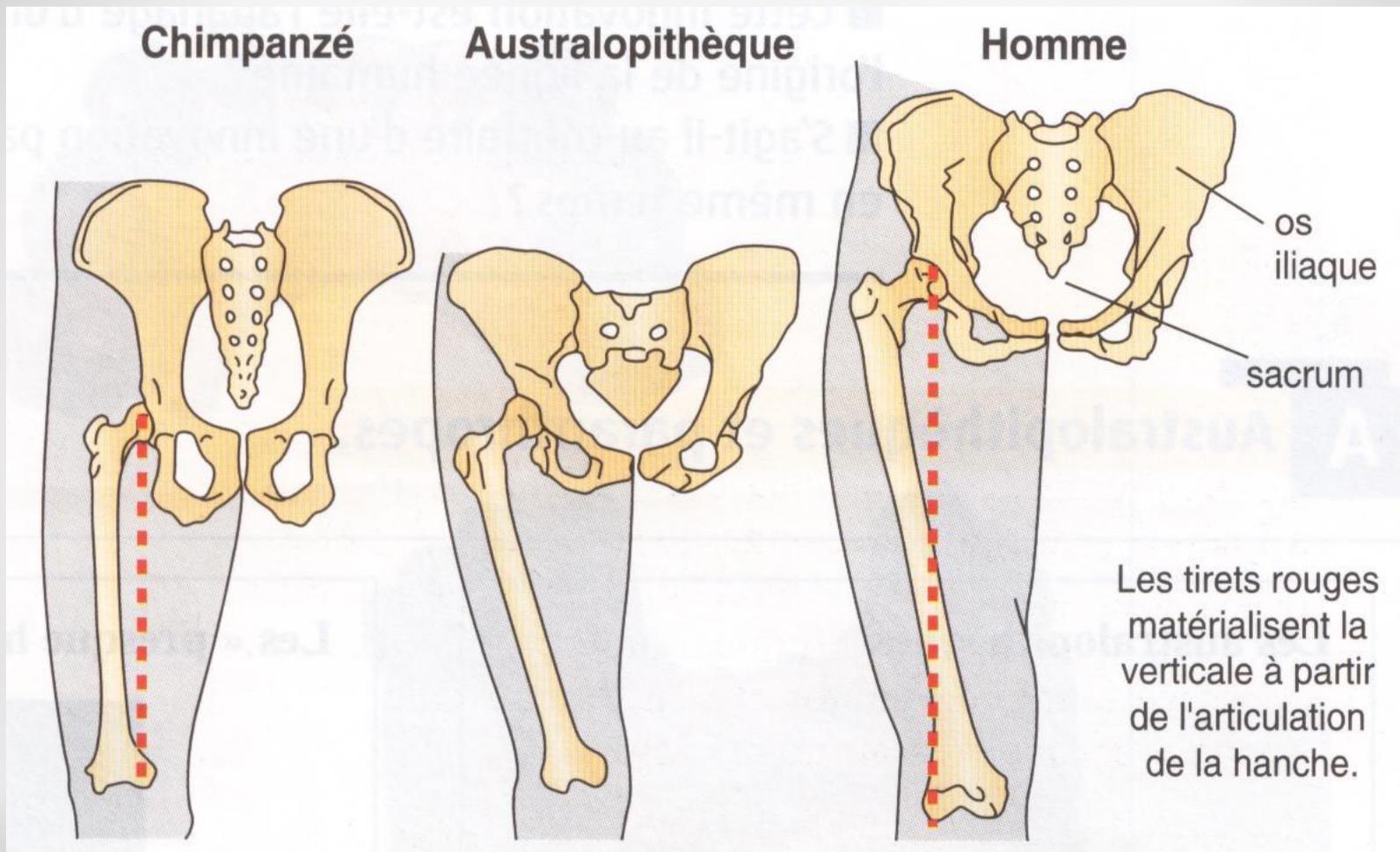
### Chimpanzé

- 2 courbures :
- cervivale
  - dorso-lombaire

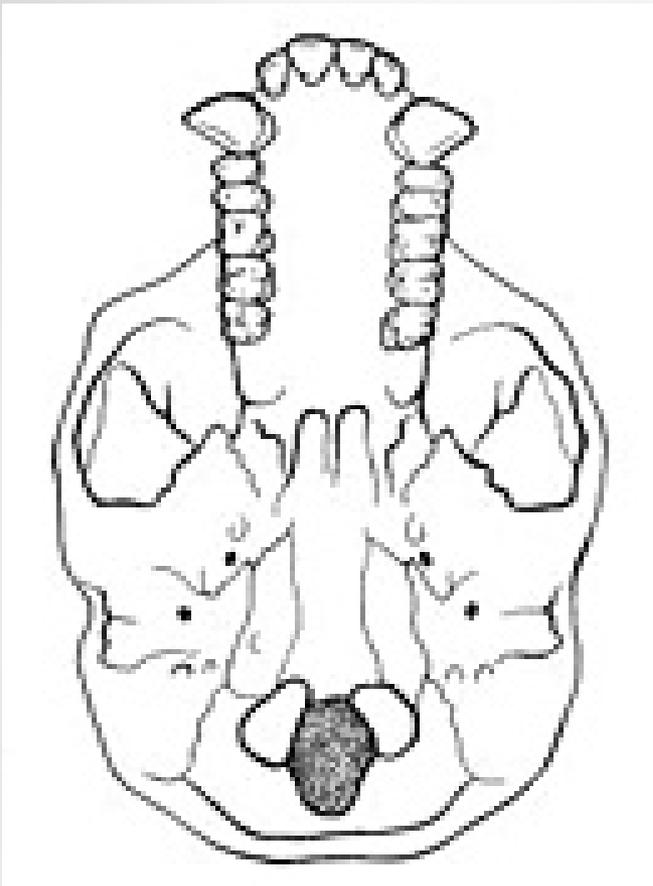




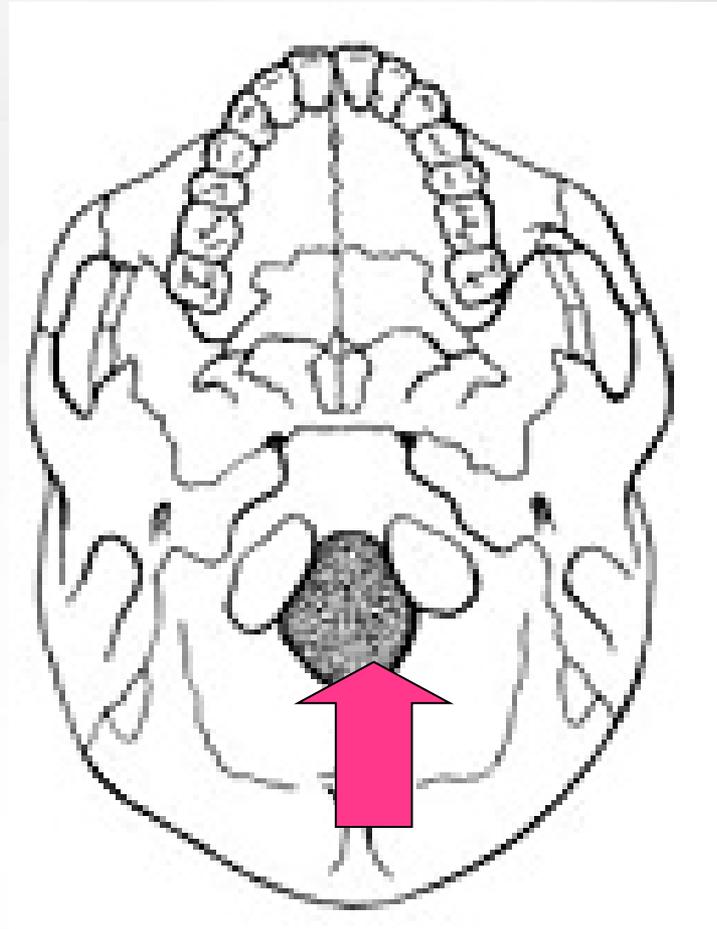
- Mâchoire parabolique
- Dents toutes de la même taille => omnivore



- Inclinaison du fémur vers l'intérieur chez l'homme
- Bassin (os iliaques) court et large permet l'insertion des muscles fessiers pour permettre le redressement du buste
- Ce bassin permet aussi le maintien des viscères (bipède)

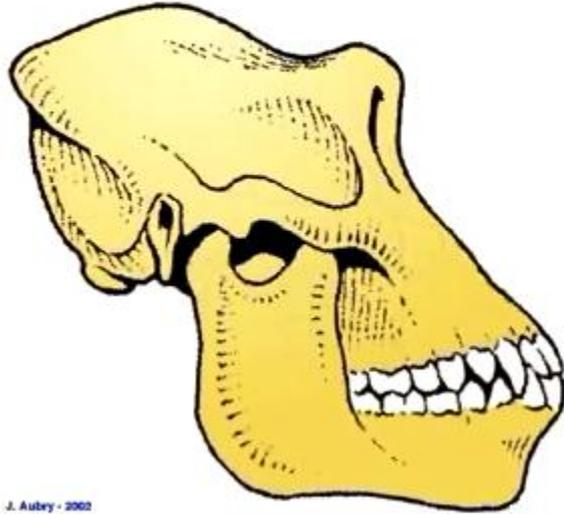


Chimpanzé

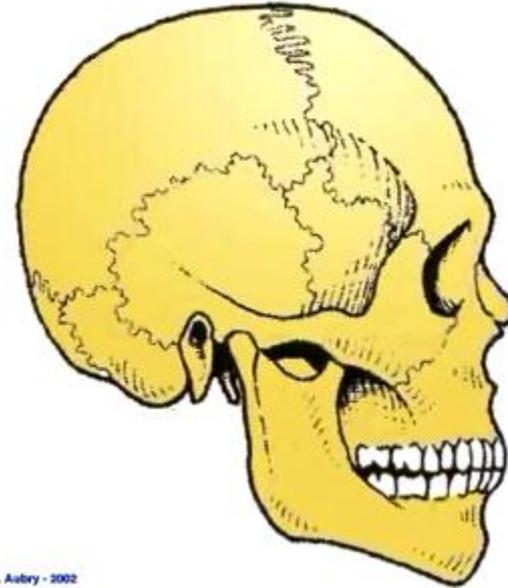


Homme

- Migration du trou occipital vers l'avant du crâne (position d'équilibre)
- Tête en équilibre sur la colonne vertébrale

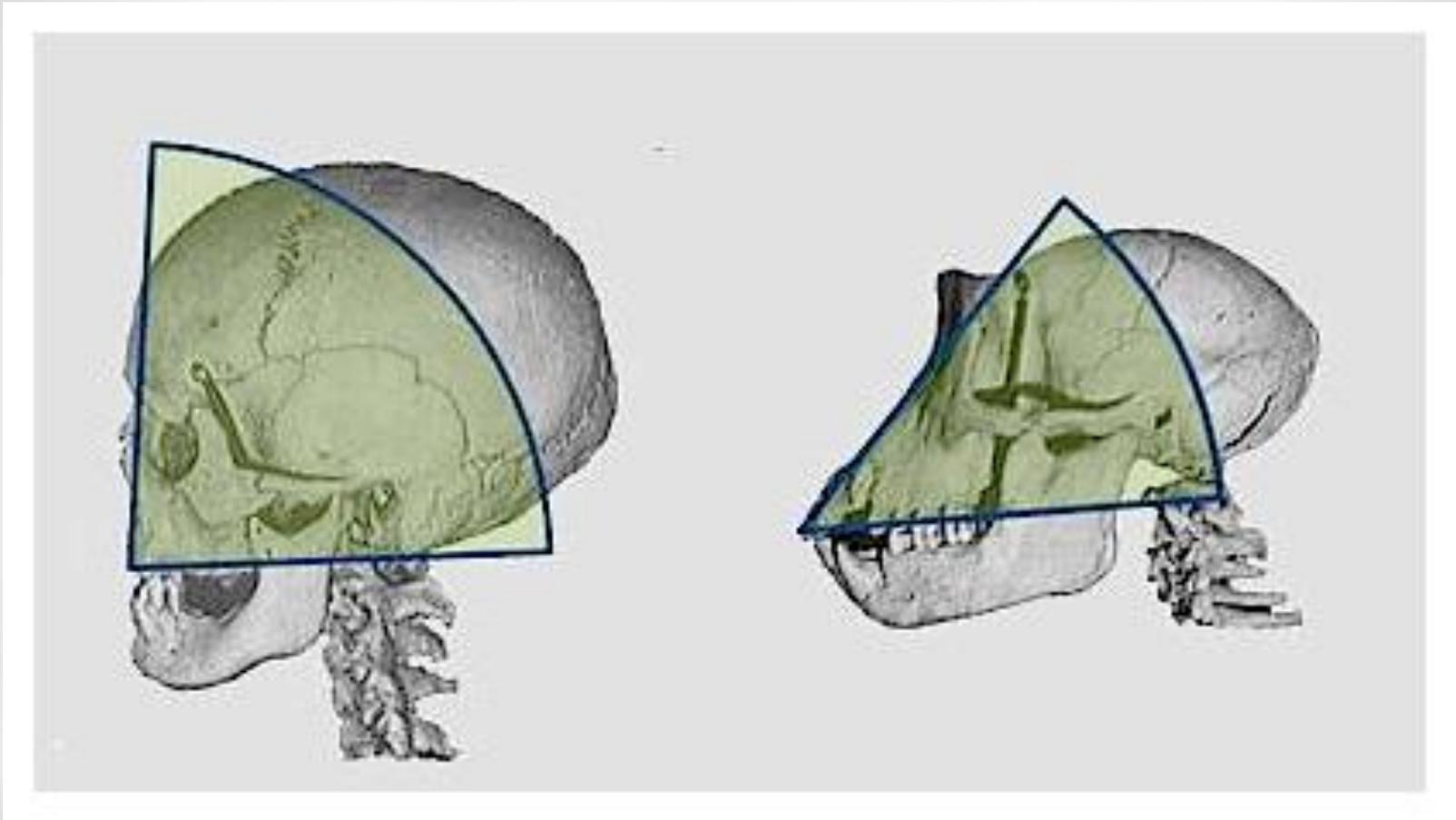


Volume cérébral : 320 à 450 cm<sup>3</sup>



Volume cérébral : 1300 à 1500 cm<sup>3</sup>

- **Mâchoires légères**
- **Absence de bourrelet susorbitaire**
- **Volume cérébral plus important : 1400 cm<sup>3</sup>**



- Angle facial proche de  $90^\circ$  : face droite
- Présence d'un front et d'un menton
- Diminution du prognathisme

### Homme

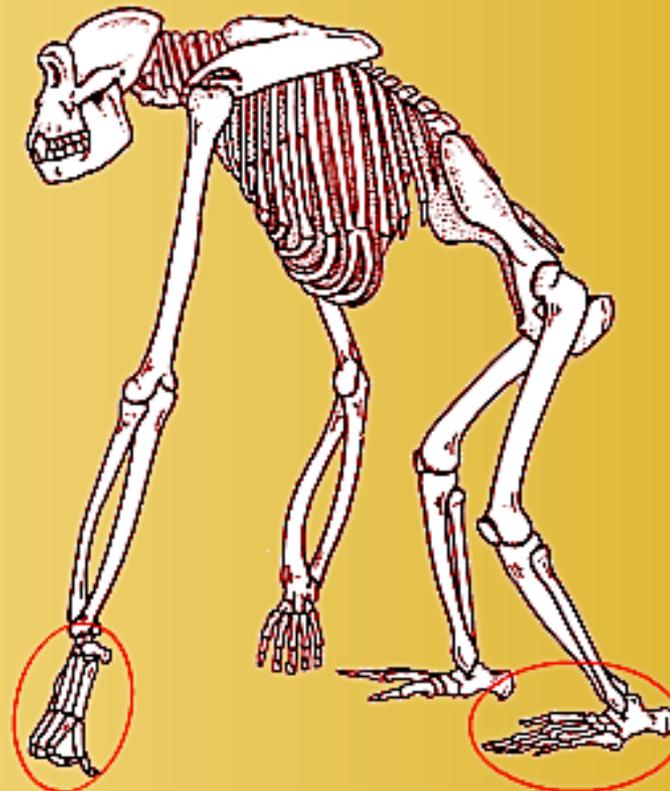
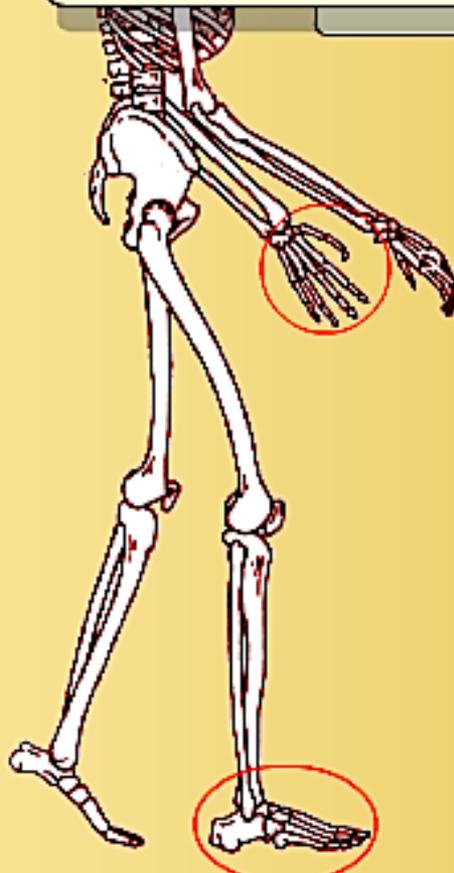


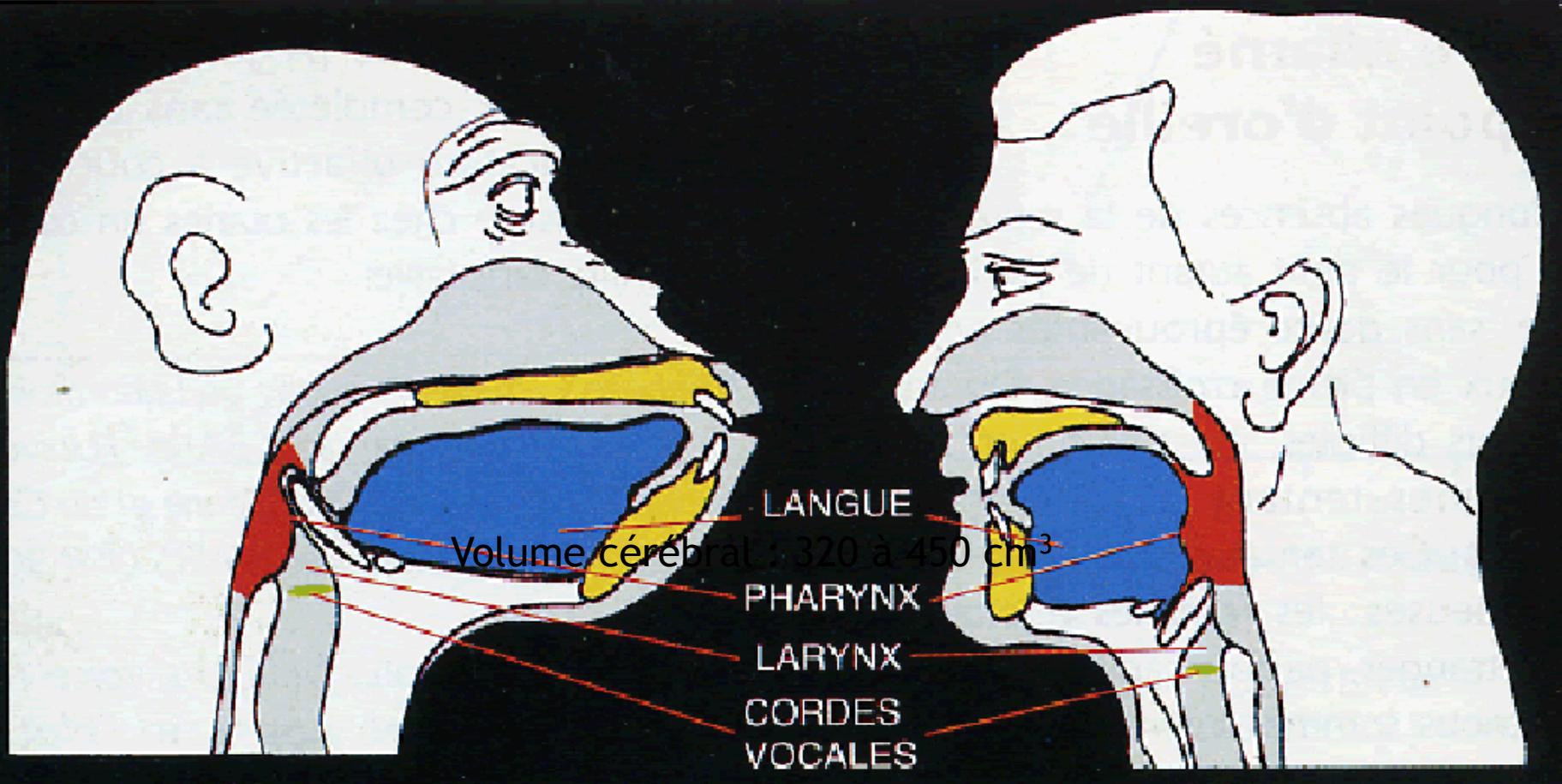
- Plante du pied incurvée (voûte plantaire).
- Gros orteil non opposable aux autres doigts.
- Doigts de pieds non incurvés.

### Chimpanzé



- Plante du pied non incurvée.
- Gros orteil opposable aux autres doigts.
- Doigts de pieds incurvés.





- Larynx en position basse
- Palais en position haute
- Capacité à moduler le volume des cavités buccales et laryngées
- (développement des aires cérébrales)
- > langage articulé



