

### III AUX ORIGINES GESTUELLES DU LANGAGE = DEV. DES BÉBÉS BABOUINS.

CETTE SALLE SUR  
GOOGLE →



### REVISION DE L'AN PASSE:

THEORIE:

LES MENTORS:

JACQUES VAUCLAIR



J. FAGOT:

STATION DE PRIMATO  
DANS UN LABO DE PSYCHO DEV.



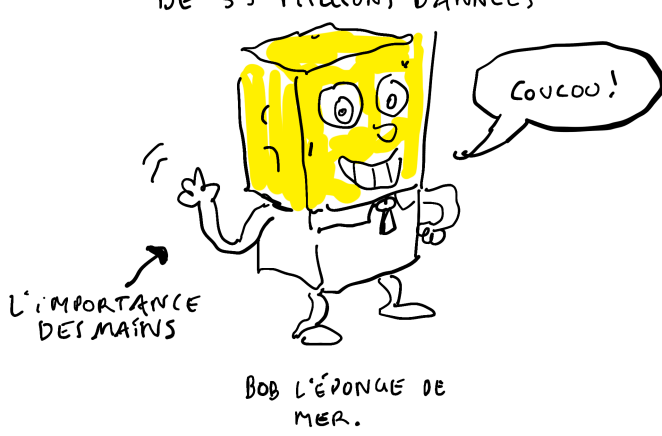
### COMM. DES PRIMATES:

- BONOBO
- BABOUIN
- CHIMPANZE

8 MILLIONS

ETC...

UN BEBE DE PLUS  
DE 35 MILLIONS D'ANNEES



### CONSTANTE LANGAGE CORPOREL.

"CONTACT VISUEL"



SI L'AUTRE BAISSE LES YEUX, ON REFORMULE



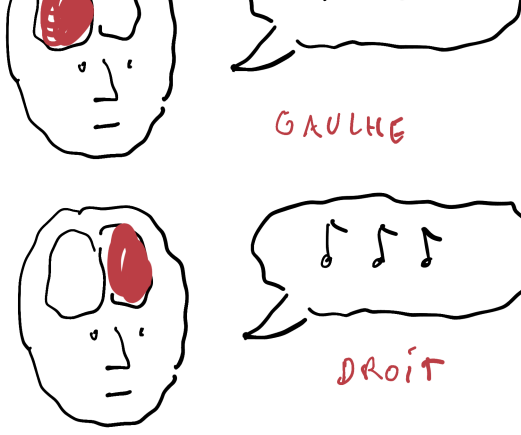
JUSQU'A CE QUE LE MESSAGE PASSE.

- FONCTION REFERENTIEL → POINTAGE.



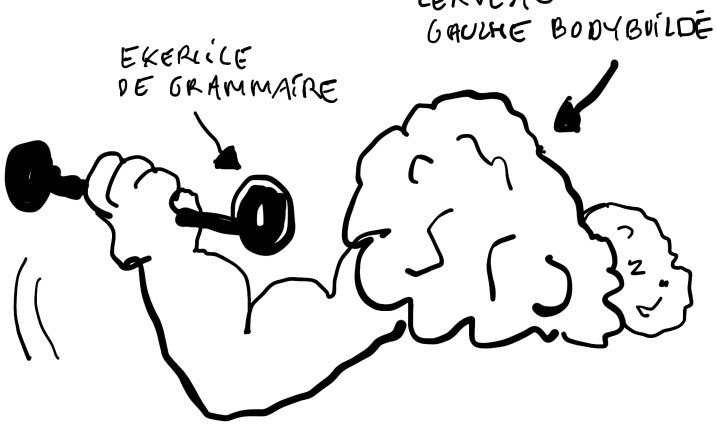
### FONCTION DU LANGAGE

→ ASSOCIE A UNE ZONE DU CERVEAU.



EST-CE QUE LES GESTES EQUIVALENTS  
DU BABOUIN ACTIVE LES MEME ZONE?

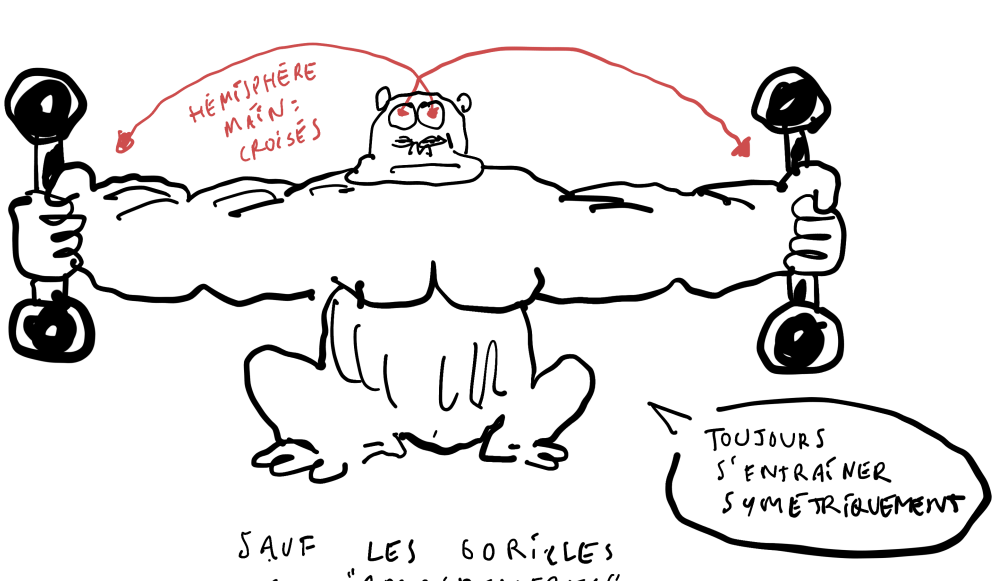
- SI LA STRUCTURE SOUS-JACENTE EST LA MEME → FILIATION.
- VISIBLE A L'OEIL NU



### HÉMISPHERE DOMINANT ?

→ MESURER ASYMETRIE MANUELLE → MAIN DROITE

MEME LES GAUCHERS UTILISENT LEURS  
MAIN DROITE POUR FONCTION NON SIGNIFICATIVES.



SAUF LES GORILLES  
SONT "AMBIDEXTRES"

### LES BABOUINS A L'HOPITAL



ÉTUDIANT.ES ET POST DOC  
RECRUTÉES POUR LE COLORIAGE DES ZONES.



RÉSULTATS: L'ENTRE LIEN ENTRE GESTES ET LANGAGE PAR LES ZONES DU CERVEAU.

LES MAINS REPOUSSENT  
L'ORIGINE DU LANGAGE.



35 MILLIONS D'ANNEES ← 300 000 ANS