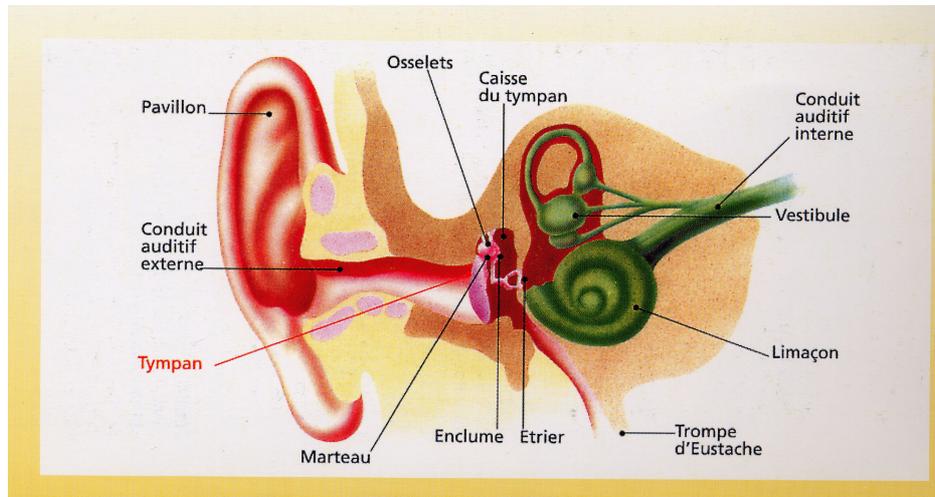


## CONFERENCE SURDITE :

### FONCTIONNEMENT DE L'OREILLE D'UN ENTENDANT:

( voir anatomie de l'oreille)



Chez les personnes à audition normale, les ondes sonores passent le long du conduit auditif et percutent le tympan, ce qui provoque la vibration du tympan et des trois osselets de l'oreille moyenne.

A leur tour, ces osselets entraînent le mouvement liquide contenu dans la cochlée, déclenchant une réaction électrique dans les milliers de cellules ciliées qui s'y trouvent.

C'est cette réponse électrique, transmise au cerveau par le nerf auditif, qui est perçue par le cerveau comme un son.

Ainsi, **les cellules ciliées constituent un maillon essentiel de la chaîne de l'audition. Chez les personnes atteintes d'une perte audition sévère ou profonde ces récepteurs sont souvent détériorés ou absents.**

### QU'EST-CE QUE LA SURDITE ?

**On appelle surdité toute élévation du seuil de perception des sons, quelle qu'en soit l'importance, quelle qu'en soit la localisation des lésions de l'oreille.**

### QUELQUES CAUSES DE LA SURDITE :

- génétique : congénitale ou dégénérative (surdité familiale progressive )
- prénatale : infections maternelles (rubéole), incompatibilité sanguine (hémorragies)
  - néonatale : prématurité, anoxie (baisse d'oxygène dans les tissus), traumatisme à la naissance.
  - infantile : infectieuse (méningites, affections virales, otites...), certains antibiotiques..., traumatisme sonore ou crânien, métabolique (endocrinienne, protéique, endogène..)
  - adulte : en plus des précédentes, vasculaire, allergique, de sénescence.

## DEGRES DE SURDITE :

Un son est caractérisé par : son intensité ( en décibel db), sa fréquence (en hertz hz).

A titre d'exemple, pour une audition normale :

- 140 dB : douleur
- 110 dB : inconfort
- 70 à 80dB : voix forte
- 30 à 35 dB : voix chuchotée.

Dans notre pays, la population sourde s'élève à 5 millions de français, soit 8% de la population ; dont 12% atteints de surdité profonde ou sévère. D'après une enquête du ministère de la Santé en 1992, la population en France d'une surdité allant de moyenne à profonde s'élève à 1800000 personnes.

## LES AIDES TECHNIQUES :

- **Appareillage par contours**
- **Les intraauriculaires ou intraconduits**
- **Les intraconques**
- **L'implant cochléaire**

**ET N'OUBLIONS PAS QU'ENTENDRE N'EST PAS FORCEMENT  
COMPRENDRE !!**

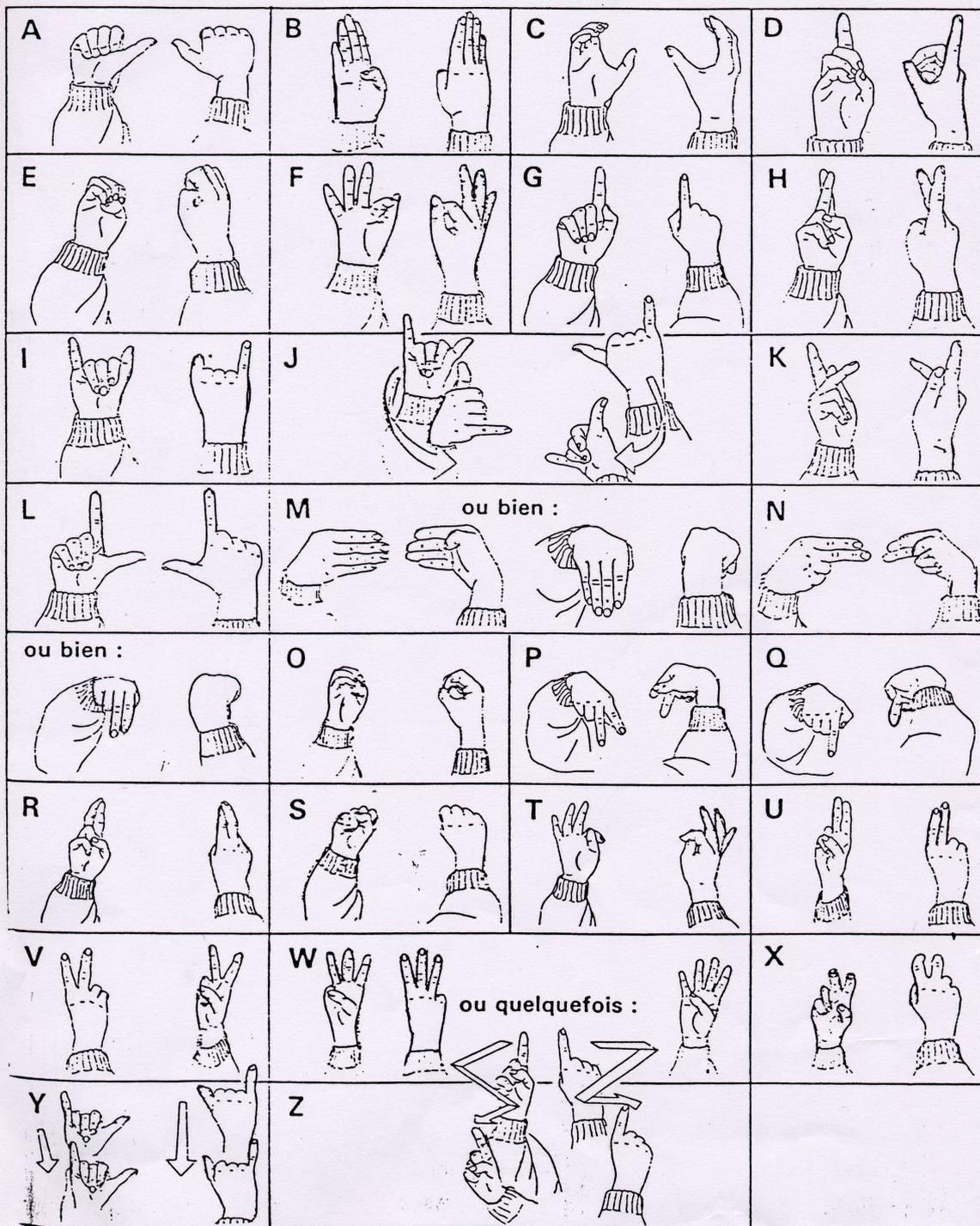
## COMMENT MIEUX COMMUNIQUER ?

- **L'orthophonie**
- **La lecture labiale**
- **Le Langage Parlé Complété (L.P.C.)**
- **La langue des signes**

La langue des signes est une véritable langue. Elle possède **sa propre grammaire, sa propre syntaxe**. La langue des signes est une langue dont la structure est intimement liée avec le système de perception visuelle, puisque cette langue répond à une logique visuelle et non auditive. Les signes sont basés sur l'utilisation des mains, du regard et de l'espace : les configurations des mains, leur emplacement, leur orientation et leur mouvement forment des signes, équivalent des mots, disposés devant soi comme sur une scène de théâtre.

La langue des signes **n'est pas une langue universelle** : le vocabulaire diffère d'un pays à l'autre. Cependant, la grammaire étant sensiblement la même, les sourds du monde entier peuvent se rencontrer et échanger rapidement

# LA DACTYLOLOGIE



80 000 personnes sourdes utilisent la LSF et 100 000 à 150 000 (!) entendants ont également été initiés. 2,6% de la population sourde en France (sur la base des 3 millions de sourds) pratique la LSF.

## **LES SOURDS A L'HEURE ACTUELLE :**

5 millions en France, soit 8 % de la population, dont 12 % atteints de surdité profonde à sévère.

Le taux de chˆomage chez les sourds s'élève à 39 % (4 fois plus que la moyenne nationale). La population sourde compte 70% d'illettr es. Les obstacles à l'embauche et la qualification professionnelle sont des résultantes d'un cursus limit e pour les jeunes, un faible niveau de français écrit et une méconnaissance des capacités des sourds de la part de la soci ete.

Généralement, les sourds ont un C.A.P. qui leur permet quand ils trouvent un emploi de gagner leur vie avec un travail manuel.

A titre d'exemple, on dénombre 25 millions de sourds et malentendants aux USA. Au plan mondial, 17 % de la population est affectée par la surdité à des degrés divers, sans tenir compte des personnes âgées de plus de 65 ans. Il naît en moyenne un enfant sourd pour mille naissances. 30% de la population française a des difficultés à suivre les conversations(sondage IPSOS).

## **CONSEILS POUR MIEUX COMMUNIQUER :**

- Pour appeler un sourd : agiter la main, lui taper sur l'épaule, taper du pied (quand c'est possible) les sourd sont sensibles aux vibrations, clignoter la lumière (radical mais pas toujours possible), avoir recours au relais.
- Articuler sans exagération, conserver un niveau de langage, un débit et une intensité de paroles naturels. Parlez en face, le visage bien visible.
- Expliquer le vocabulaire inconnu.
- Reformuler les phrases ou les messages incompris : un mot ou une structure grammaticale inconnus peuvent rendre une phrase incompréhensible.
- Utiliser au maximum des supports visuels aidant à la compréhension.
- Réduire les bruits de fond.
- Ecrire si nécessaire.

## **APPRENEZ A REGARDER !**