

## LE TRAINING AUDITIVO-COGNITIF

### PROTOCOLE :

1. Sélection des patients du groupe test et témoin.
2. Réalisation d'un premier bilan auditif en cabine.
3. Le groupe test va effectuer 1 bilan et 4 entraînements auditifs dans le fauteuil Hearfit.
4. Réalisation d'un deuxième bilan auditif en cabine.
5. Le groupe test va effectuer 4 entraînements auditifs dans le fauteuil Hearfit.
6. Comparaison des résultats du premier et deuxième bilan pour les deux groupes.

### BASE PATIENTS :

#### Critère d'inclusion :

Satisfaction des réglages prothétiques avec des problèmes de compréhension.

#### Groupe test

- 72,72 % Hommes et 27,28 % Femmes
- Moyenne d'âge = 79,00 ans
- 55,0 % de RIC et 33,0 % BTE et 12,0 % d'intra-auriculaires

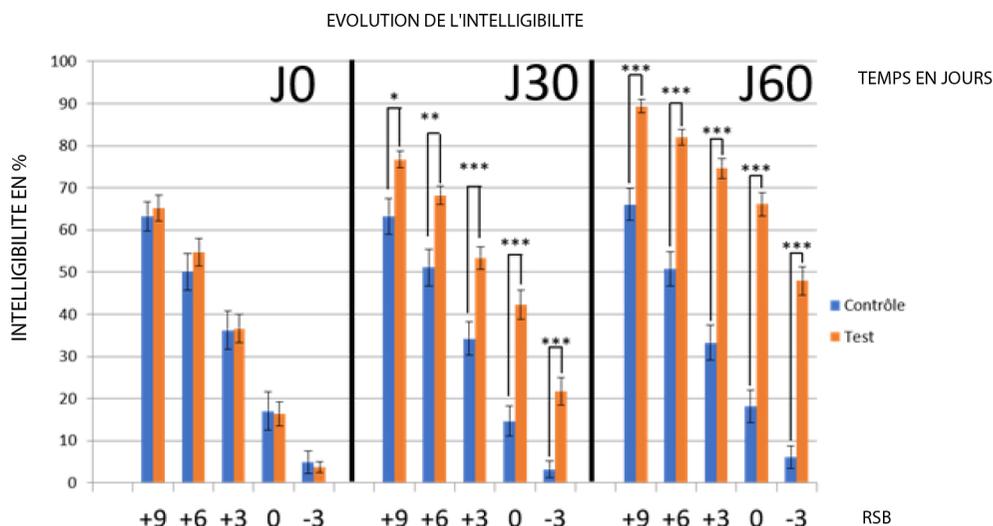
#### Groupe contrôle

- 58,33 % Hommes et 41,67 % Femmes
- Moyenne d'âge = 77,00 ans
- 63,00 % de RIC , 29,0 % BTE et 11,8 % d'intra-auriculaires

#### Bilan réalisé en cabine:

Otoscopie, nettoyage des aides auditives, audiométrie tonale au casque oreilles séparées, gain prothétique tonal en champ libre, audiométrie vocale en champs libre dans le bruit oreilles appareillées.

### Comparaison de l'intelligibilité entre le groupe test et le groupe contrôle



### CONCLUSION

- Améliorations significatives du groupe test sur l'intelligibilité dans le bruit avec 4 entraînements auditifs (J-30).
- Améliorations très significatives du groupe test sur l'intelligibilité dans le bruit avec 8 entraînements auditifs (J-30).