

# Techniques des ALR du cuir chevelu et du cou



Dr Frédéric GEORGET

# Le bloc du plexus cervical superficiel

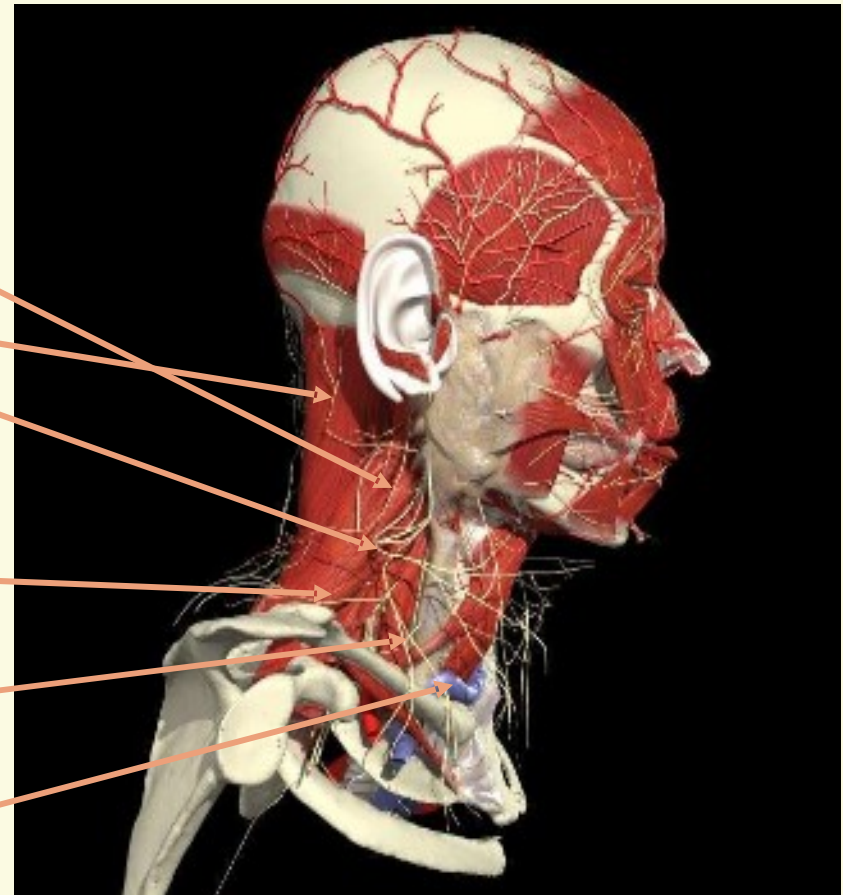
- Composition du plexus :

- Branches de C2 C3 :

- ☂ nerf grand auriculaire
    - ☂ Petit nerf occipital
    - ☂ Nerfs cutanés du cou

- Branches de C3 C4 :

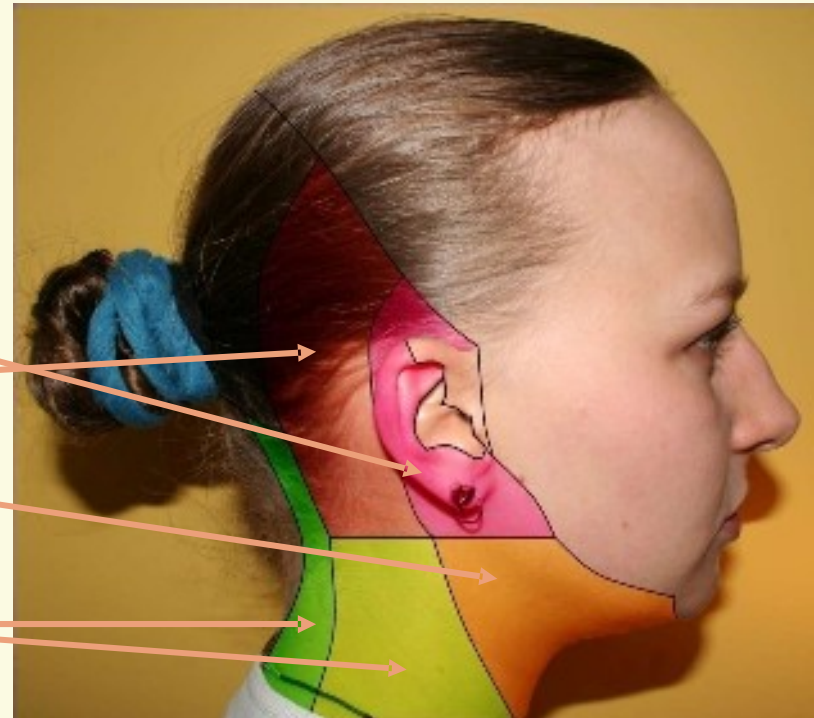
- ☂ Nerf supra claviculaire postérieur
    - ☂ Nerf supra claviculaire moyen
    - ☂ Nerf supra claviculaire antérieur



# Le bloc du plexus cervical superficiel

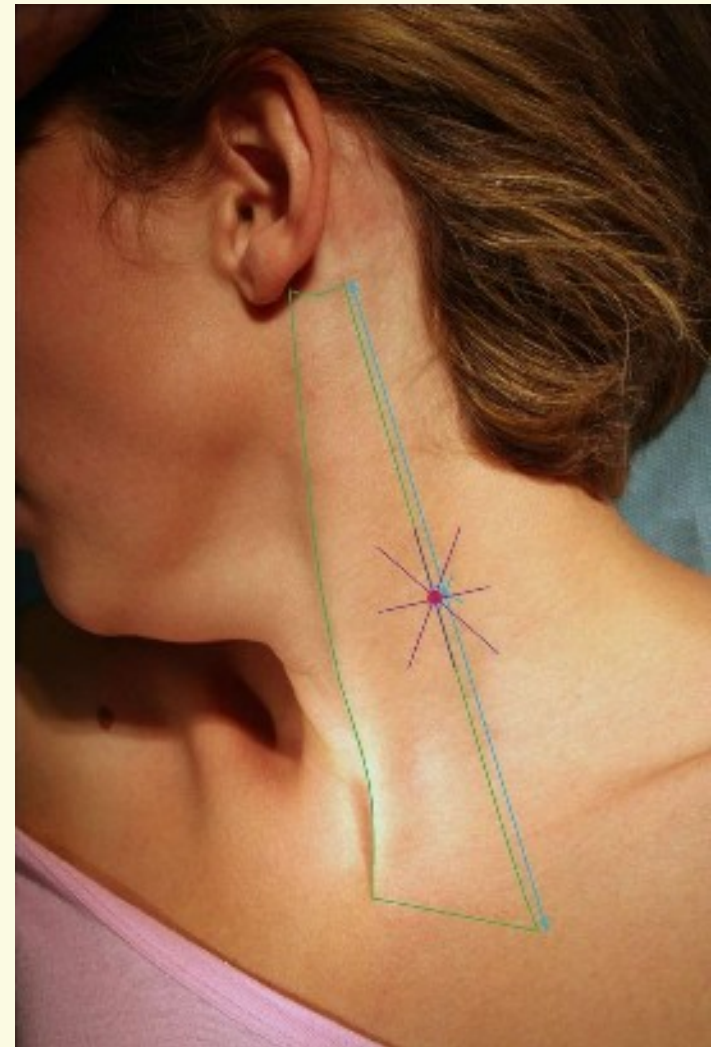
- Territoires sensitifs du plexus cervical superficiel :

- Nerf grand auriculaire
- Nerf petit occipital
- Nerf cutané du cou
- Nerfs supra claviculaires + rameaux cervicaux postérieurs



# Le bloc du plexus cervical superficiel

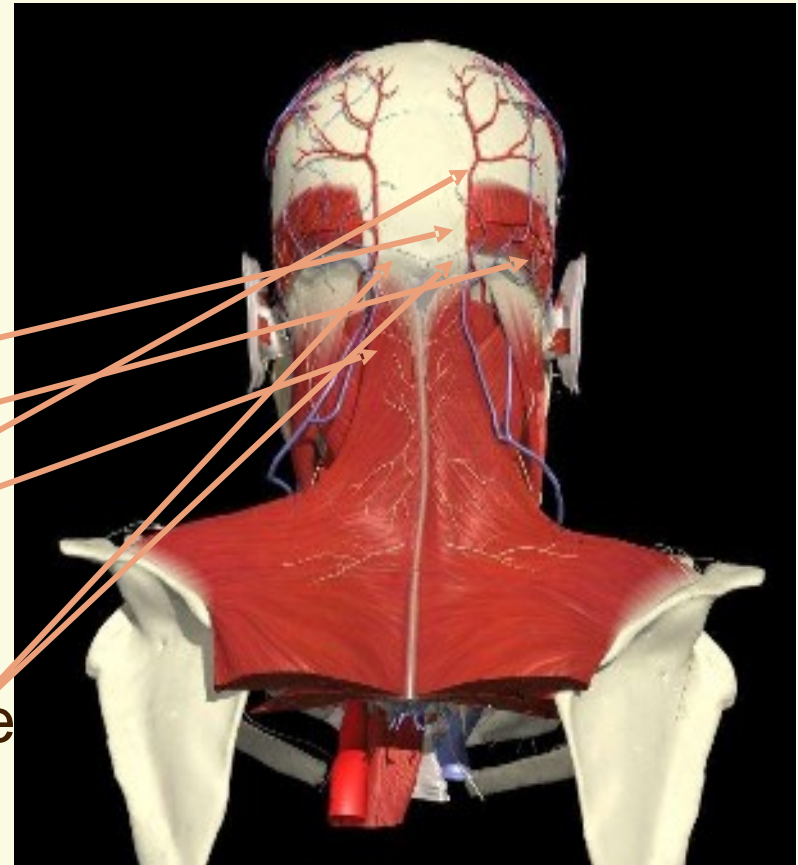
- Repères anatomiques :
  - Mastoïde
  - Mi longueur du bord postérieur du Sterno Cleido Mastoidien
  - Clavicule
- Injection :
  - En étoile
  - Orientation cervicale





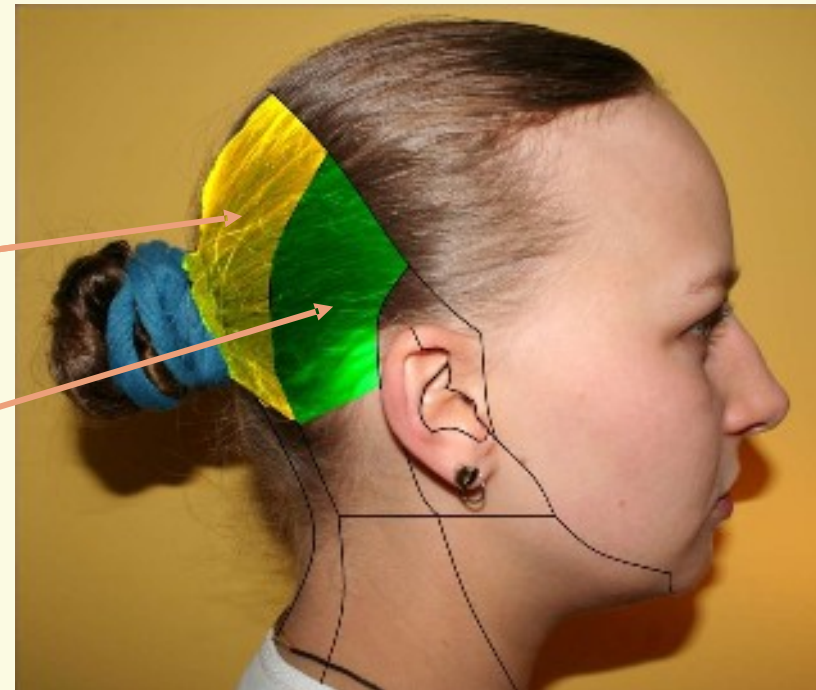
# Bloc du nerf grand occipital ou nerf d'Arnold

- Anatomie de la région occipitale :
  - Nerf grand occipital
  - Nerf petit occipital
  - Artère occipitale
  - Trapèze
  - Protubérance occipitale



# Bloc du nerf grand occipital ou nerf d'Arnold

- Territoires sensitifs touchés par le bloc :
  - Nerf grand occipital
  - Nerf petit occipital



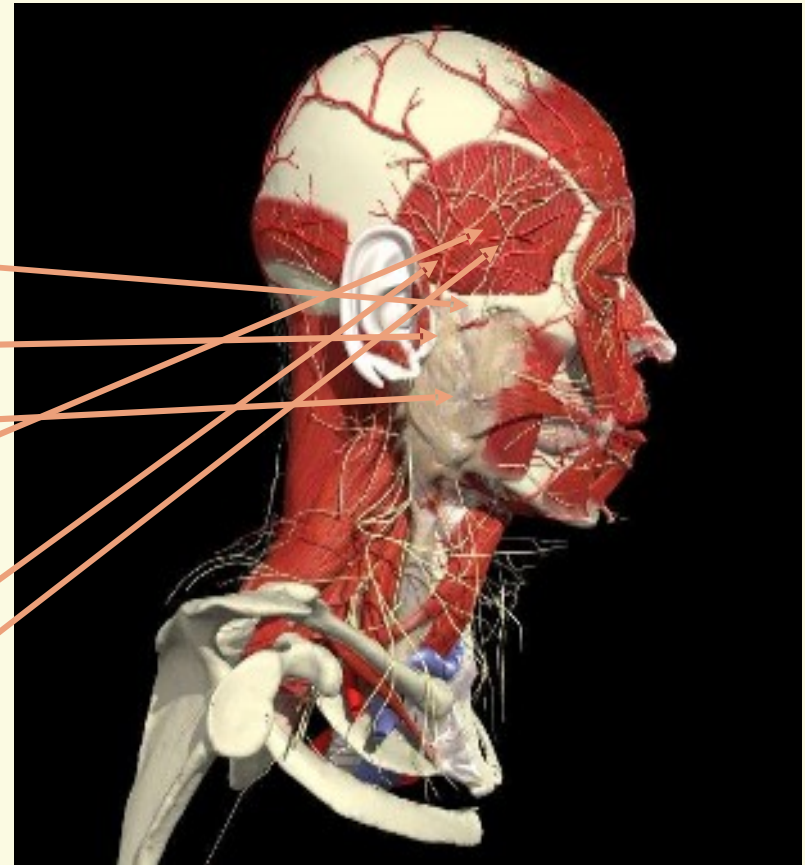
# Bloc du nerf grand occipital ou nerf d'Arnold

- Repères anatomiques :
  - Protubérance occipitale
  - Faisceau supérieur du Trapèze
  - Pouls de l'artère occipitale
- Injection :
  - Locale : 3 ml + massage. Infiltration du grand occipital.
  - Orientation vers la mastoïde, injection sur 5 à 6 cm pour le bloc associé du petit occipital.



# Bloc des nerfs auriculo temporal et temporo faciale

- Anatomie de la région temporale :
  - Arcade zygomatique
  - Tragus
  - Loge parotidienne
  - Muscle temporal
  - Nerf auriculo temporal
  - Nerf temporo faciale

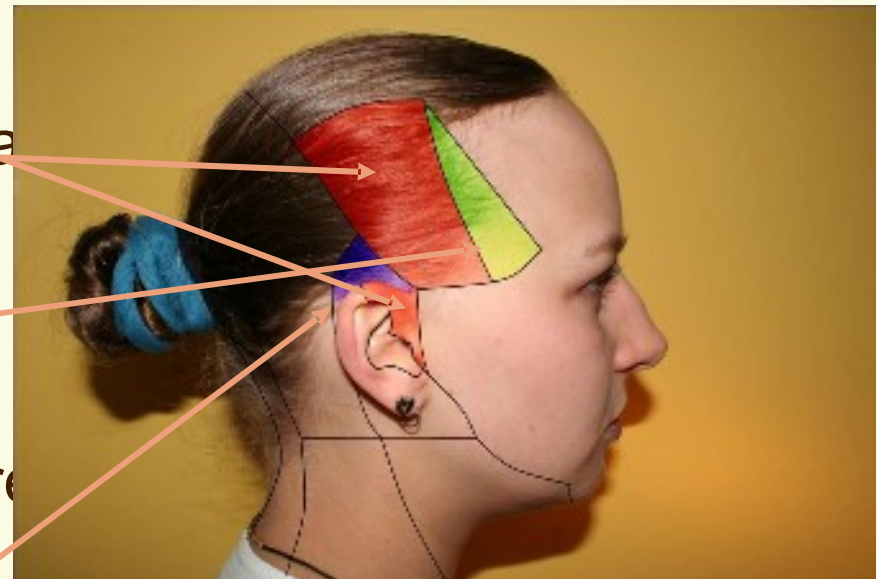




# Bloc des nerfs auriculo temporal et temporo faciale

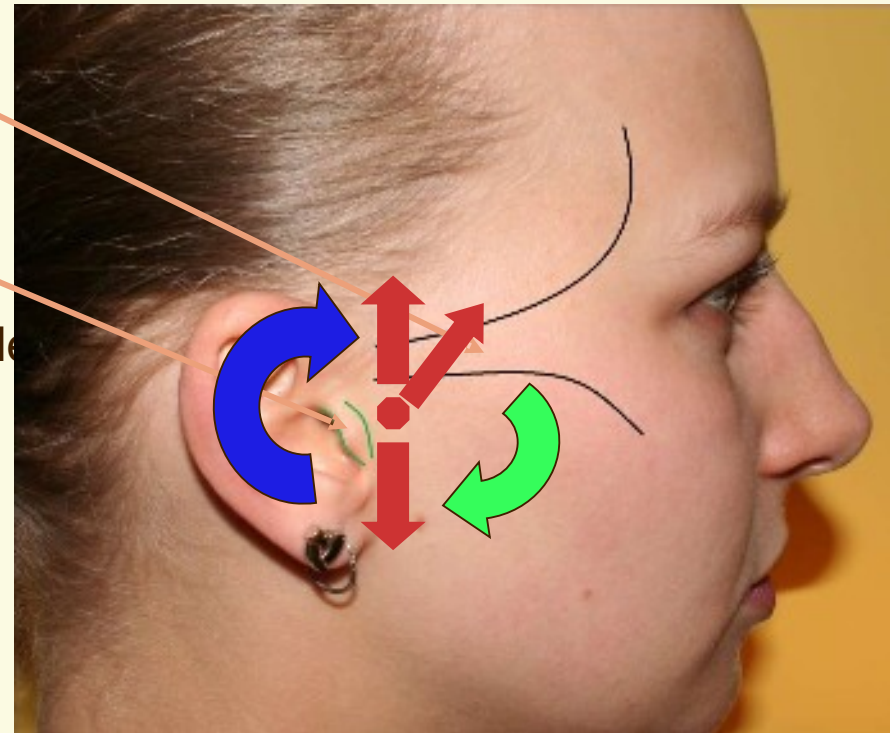
- Territoires sensitifs touchés par le bloc :

- Nerf auriculo temporal (branche du V2)
- Nerf temporo faciale (branche du V3)
- Nerf grand auriculaire (partie supérieure)



# Bloc des nerfs auriculo temporal et temporo faciale

- Repères anatomiques :
  - Arcade zygomaticue
  - Tragus
- Injection :
  - Point de ponction, viser la moitié supérieure de l'arcade
  - Orientation vers le bas : infiltration des rameaux auriculaires.
  - Orientation vers le haut : infiltration des rameaux supérieurs du grand auriculaire.



# Conclusion des ALR de la tête et du cou



Dr Frédéric GEORGET

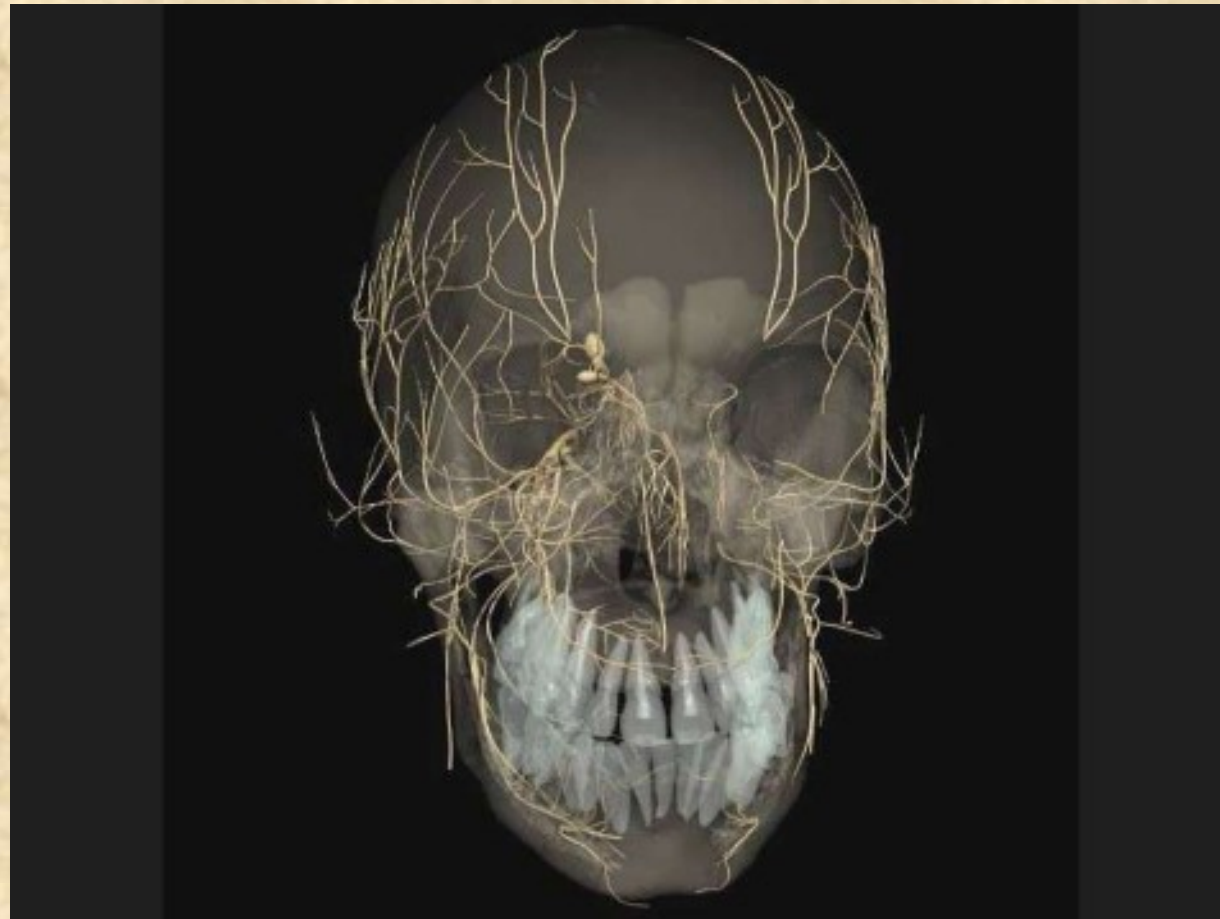
# Les zones difficiles à anesthésier à l'aide des blocs classiques

- Les zones échappant à l'ALR :
  - Rameaux cervicaux postérieurs
  - V3 dans sa partie moyenne (Bloc du nerf mandibulaire)
- Les zones difficiles à anesthésier :
  - Nerf zygomatique temporal (branche de V2)
  - Nerf ethmoïdal interne





Merci de votre attention



Dr Frédéric GEORGET