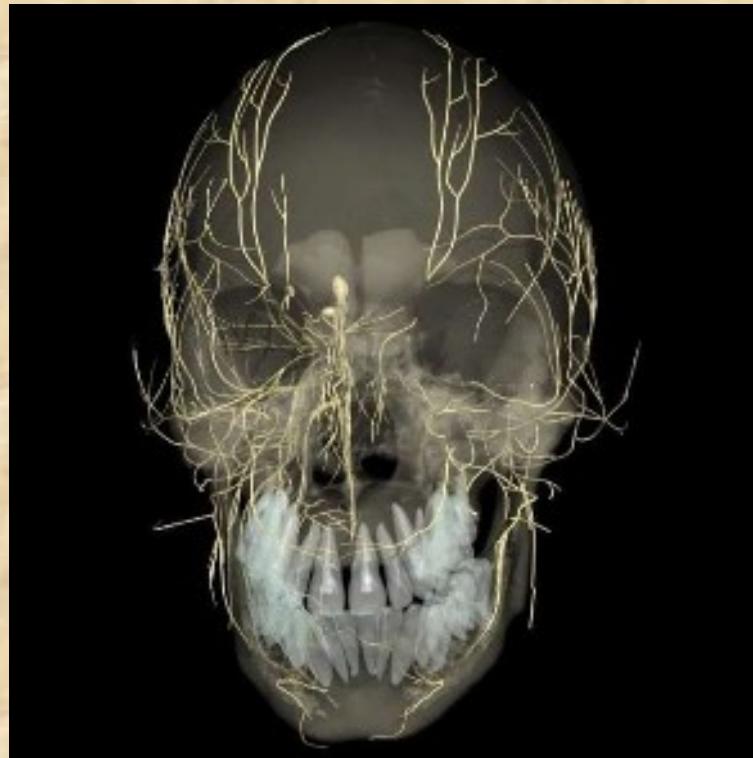




Techniques des ALR du cuir chevelu et du cou



Dr Frédéric GEORGET

Le bloc du plexus cervical superficiel

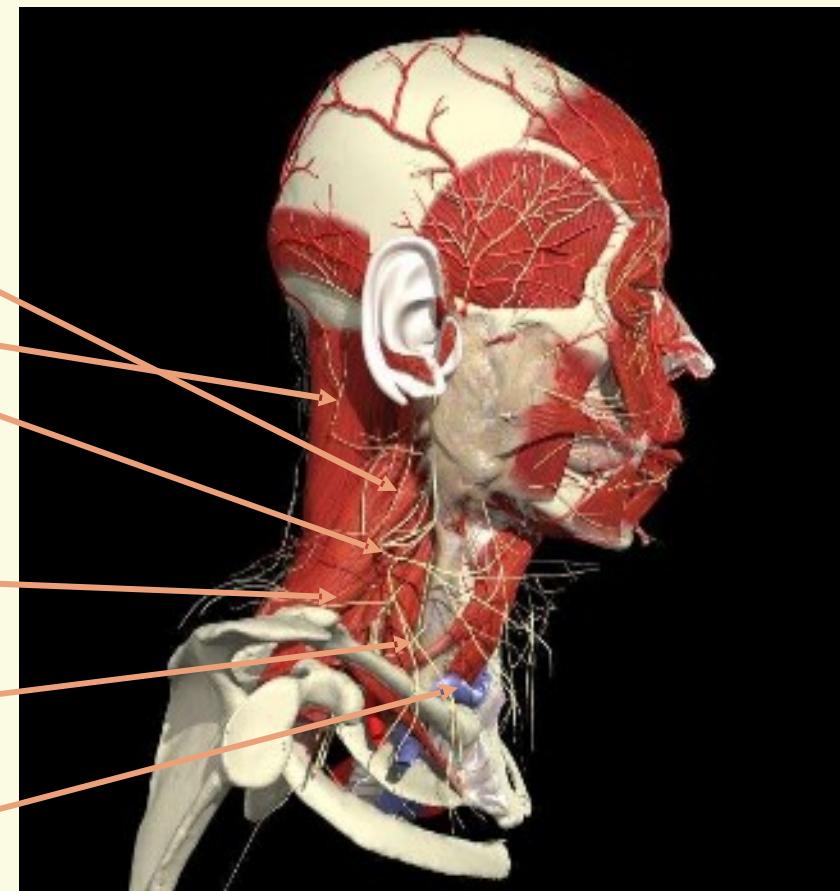
- Composition du plexus :

- Branches de C2 C3 :

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

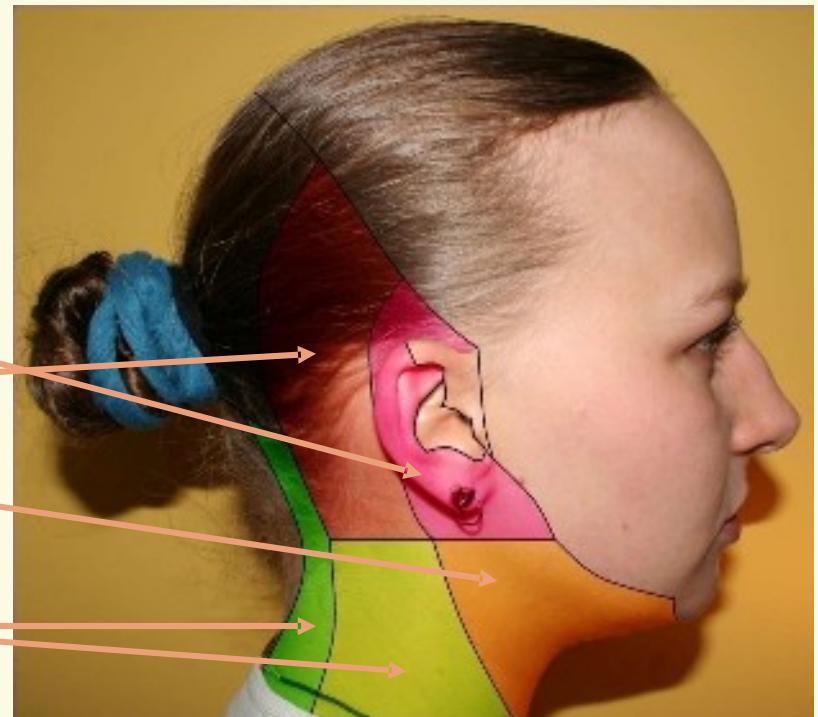
- Branches de C3 C4 :

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



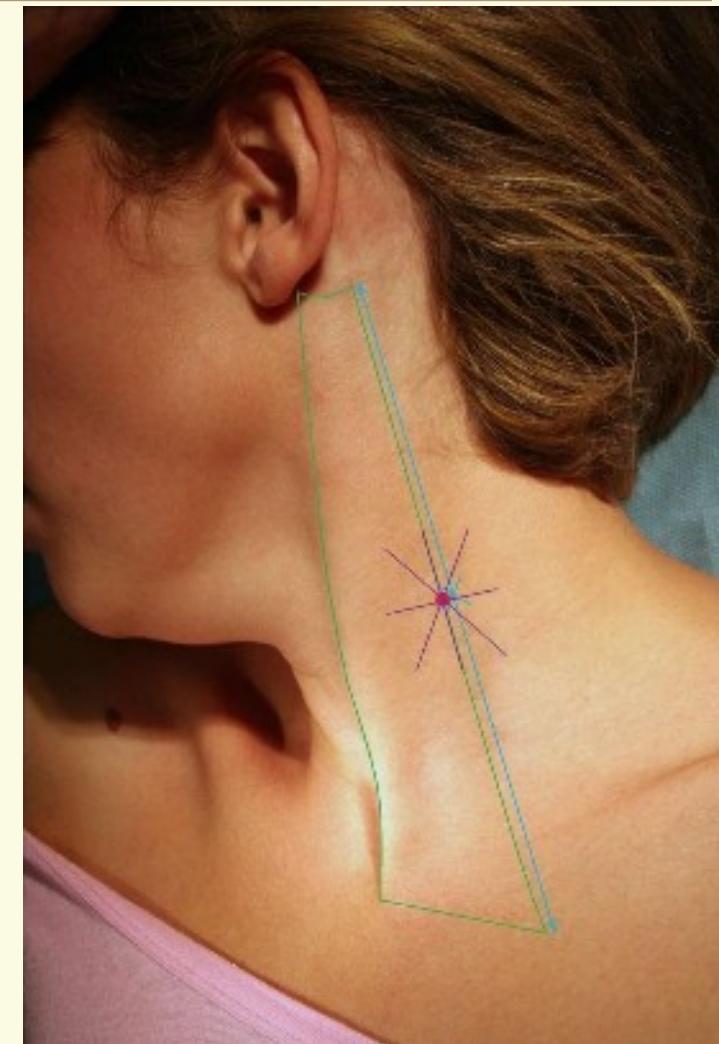
Le bloc du plexus cervical superficiel

- Territoires sensitifs du plexus cervical superficiel :
 - Nerf grand auriculaire
 - Nerf petit occipital
 - Nerf cutané du cou
 - Nerfs supra claviculaires + rameaux cervicaux postérieurs



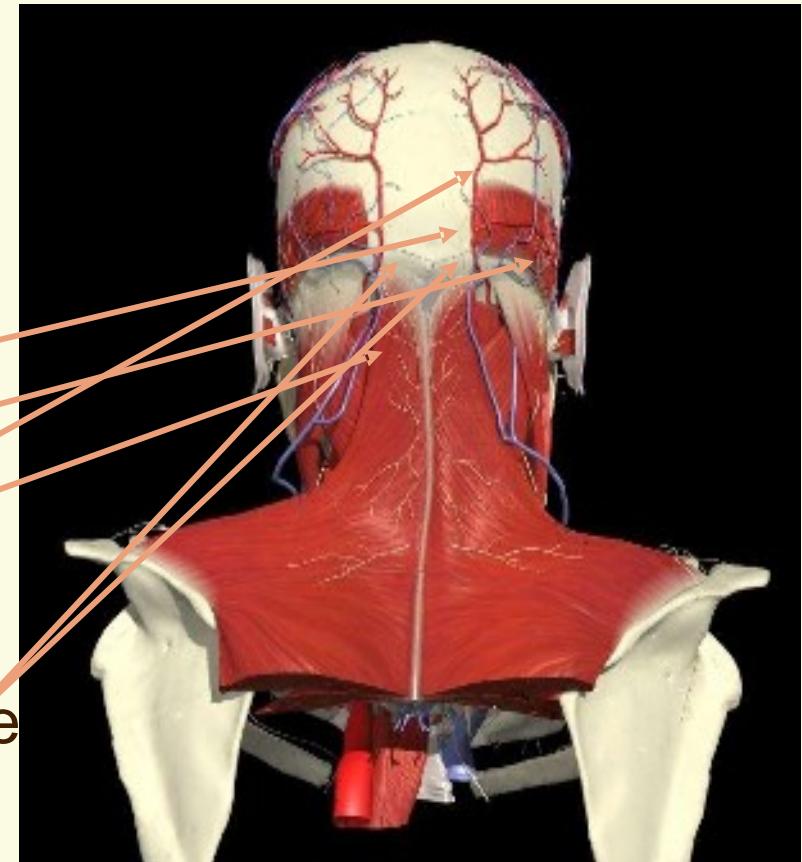
Le bloc du plexus cervical superficiel

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



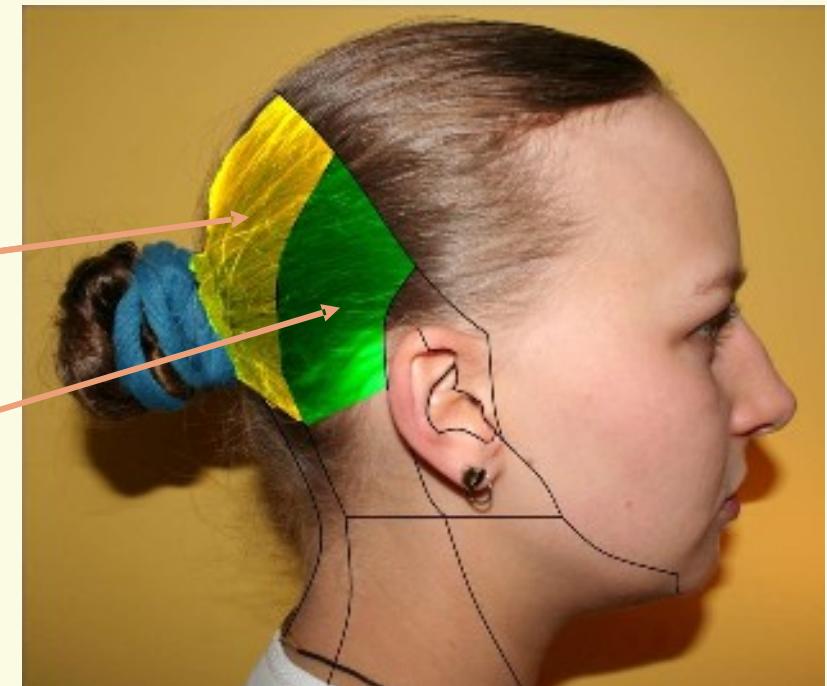
Bloc du nerf grand occipital ou nerf d'Arnold

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



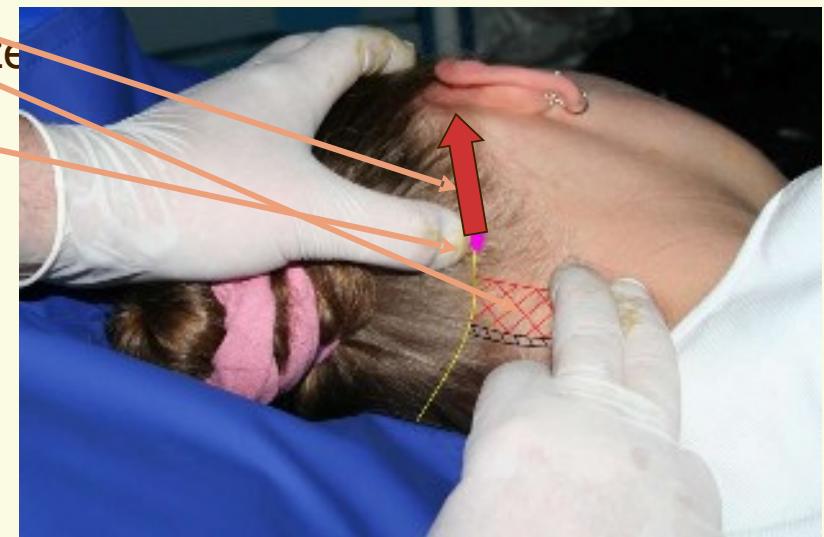
Bloc du nerf grand occipital ou nerf d'Arnold

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



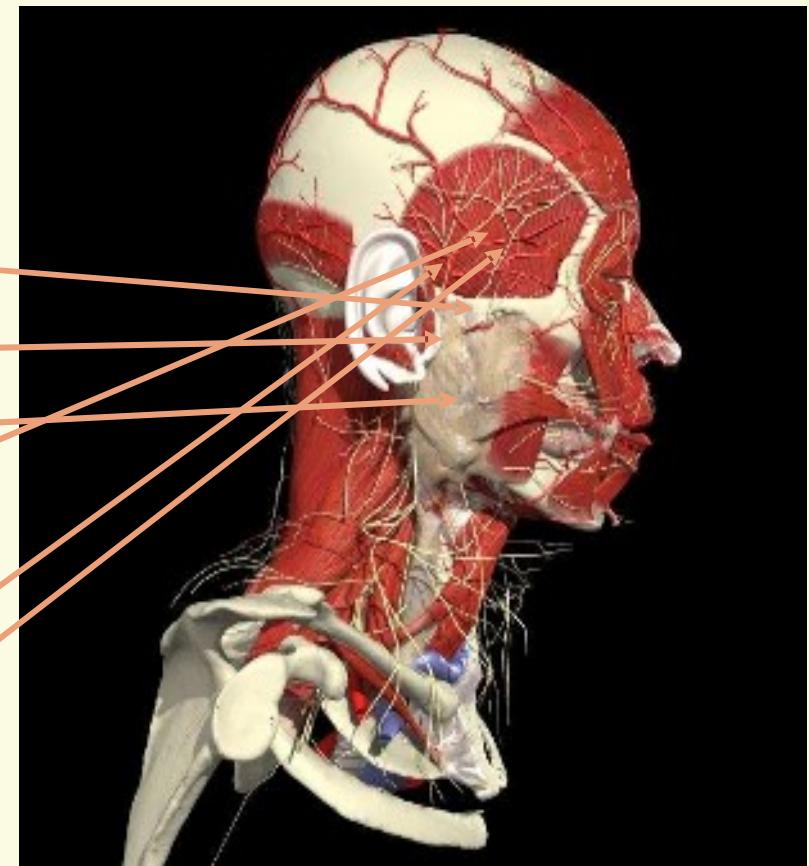
Bloc du nerf grand occipital ou nerf d'Arnold

- 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

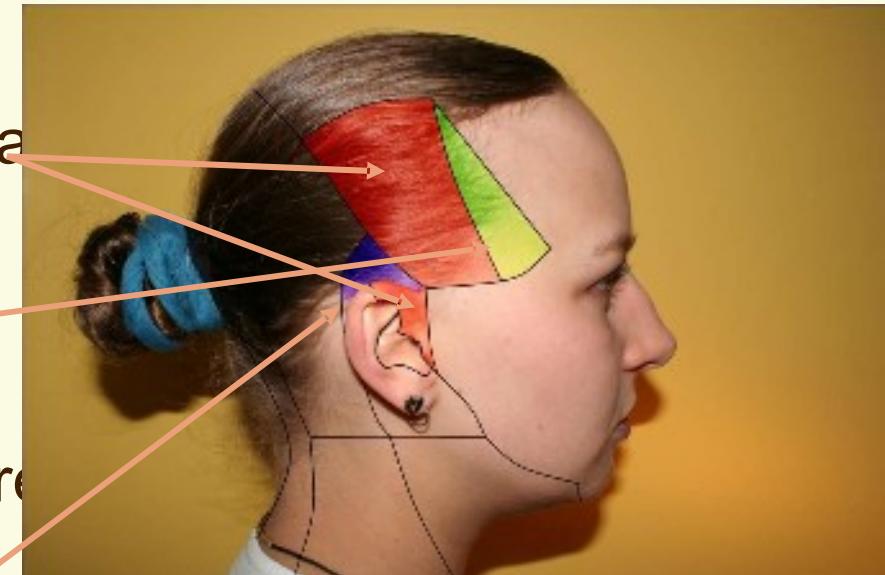
- Anatomie de la région temporale :
 - Arcade zygomatique
 - Tragus
 - Loge parotidienne
 - Muscle temporal
 - Nerf auriculo temporal
 - Nerf temporo facial



Bloc des nerfs auriculo temporal et temporo faciale

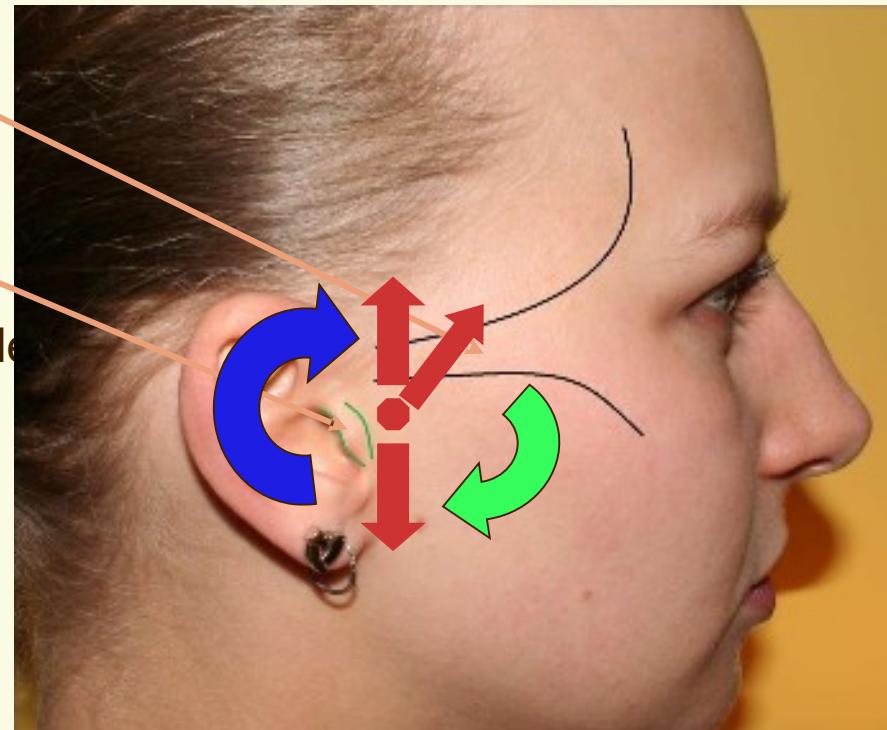
- Territoires sensitifs touchés par le bloc :

- Nerf auriculo tempora (branche du V2)
- Nerf temporo facial (branche du V3)
- Nerf grand auriculaire (partie supérieure)



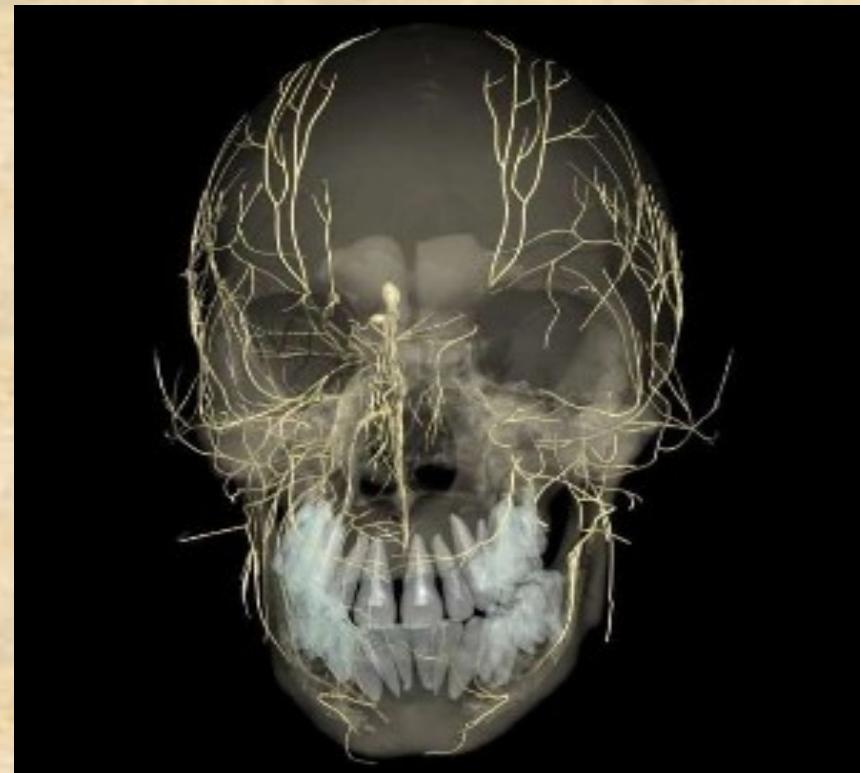
Bloc des nerfs auriculo temporal et temporo faciale

- Repères anatomiques :
 - Arcade zygomatique
 - 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.





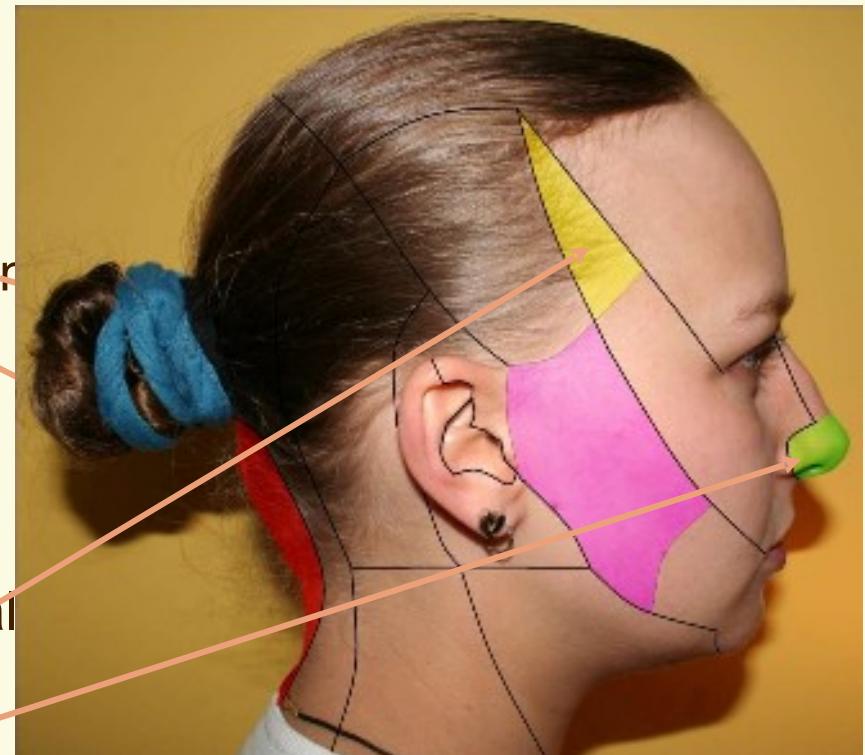
Conclusion des ALR de la tête et du cou



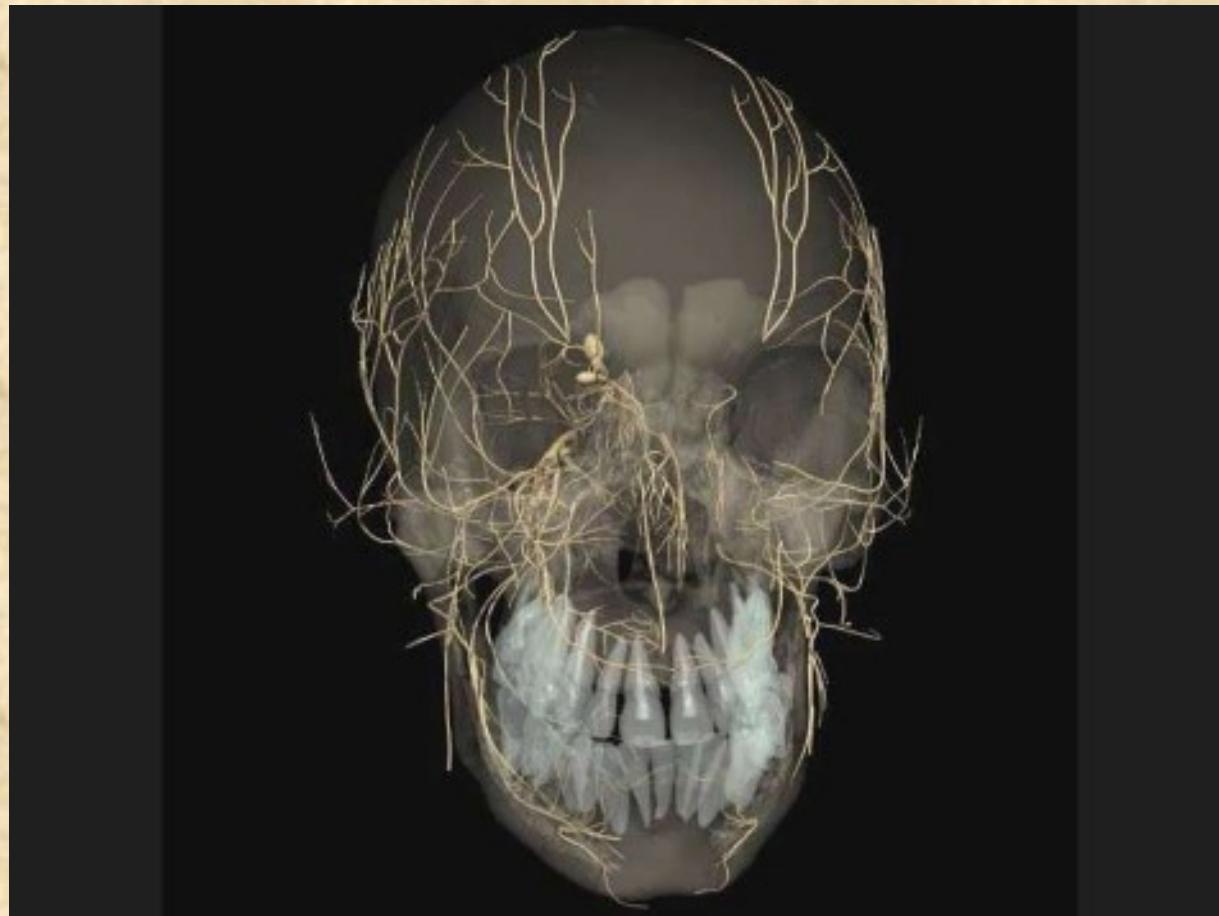
Dr Frédéric GEORGET

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 zygomatico temporal (branche de V2)
 - Nerf ethmoïdal interne



Merci de votre attention



Dr Frédéric GEORGET