

## Vascularisation artérielle de la tête et du cou

### ★ Crosse aortique

#### ➤ Tronc artériel brachio-céphalique (droit)

↳ A. carotide commune G

➤ « A. thyroïdienne imma (R : L. thyro-péricardique) (inconstante Δ trachéotomie) »

↳ A. subclavière G

➤ **A. carotide commune D** (pas de collatérales) : bulbe carotidien (R : C4 ; R. du trigone carotidien)  
(T : post/ thyroïde → plaquée contre le pharynx → à C6 : tubercule antérieur/carotidien)

↳ **A. carotide externe** (O : postérieure et médiale : triangle de FARABEUF ; T : R. bi-carotidienne → R. préstylienne)  
(R : med/ m. digastrique + m. stylo-hyoïdien ; lat/ ligament stylo-hyoïdien)

↳ **A. thyroïdienne supérieure** (Rmq : peut naître au sommet de la CC) → pole sup de la thyroïde

- ⇒ A. infra-hyoïdienne → m. infra-hyoïdien/intermédiaires (m. OmoH + m. SternoH + m. ThyroH + m. sterno-thyroidien)
- ⇒ A. laryngée supérieure (mb thyro-hyoïdienne) → larynx
- ⇒ A. postérieure → glande parathyroïde supérieure
  - ⇔ A. postérieure inférieure homolatérale
- ⇒ A. antérieure
- ⇒ A. isthmique ⇔ A. isthmique controlatérale

↳ **A. pharyngienne ascendante** → m. du pharynx : constricteur inf, moyen et sup (O : bord post de la CE)  
⇒ A. méningée postérieure → méninges de la fosse crânienne postérieure

↳ **A. linguale** → base de la langue + glande sublinguale

(O : sous le DG ; T : médial/ triangle stylo-digastrique + m. hyo-gloss et lat/m.genio-gloss)

- ⇒ A. supra-hyoïdienne
- ⇒ A. dorsale de la langue (verticale ; entre le m. Hg et le m. Gg) → partie dorsale de la langue + voile du palais (palais mou)
- ⇒ A. sublinguale → glande sublinguale
- ⇒ **A. linguale propre/profonde** (superficielle ; jusqu'à l'apex de la langue)
  - ↳ Rameaux dorsaux → dos de la langue

↳ **A. faciale** (O : bord inf du ventre post du DG ; F : angle de l'œil) → joues

(T : entre le m. et le ligament stylo-hyoïdien → bord sup glande submandibulaire → loge submandibulaire ; sinueuse)

▪ R. cervical sup / sous DG

⇒ A. palatine ascendante → toncille palatine (=amygdales) + voile du palais (palais mou)

▪ R. submandibulaire

- ⇒ A. submandibulaire → plancher oral : glande sub-mandibulaire
- ⇒ A. submentale (bord inférieur de la mandibule) → menton + plancher oral
  - ⇔ A. mentonnière (foramen mentonnier)

▪ R. superficielle : sinueuse, latérale par/ buccinateur ; médiale par/ m. gd zygomatique

- ⇒ A. labiales supérieures et inférieures (tronc commun possible) → m. orbiculaire + lèvres sup et inf
- ⇒ A. columellaire → septum
- ⇒ **A. angulaire** ⇔ A. ophtalmique
- ⇒ **A. latérale du nez** (à 70% ; bcp de variations anatomiques)

↳ **A. occipitale** → téguments de la R. suboccipitale + Pariétale

(O : en regard de l'A. faciale : bord inf du ventre post du DG ; latérale par/ Cl ; médiale par/ mastoïde)

↳ **A. auriculaire postérieure** → R. retro auriculaire : oreille externe = R. temporale + R. pariétale

(O : bord sup du ventre post du DG ; post par/au méat acoustique externe)

⇒ A. stylo-mastoïdienne (foramen stylo-mastoïdien) → fascia + n. facial VII (portion exocrânienne)

↳ A. parotidienne

- ↪ **A. temporale superficielle** (O : au niveau du col du condyle mandibulaire ; ant par/meat acoustique ext ; post par/ Ar.TM)
  - ⇒ A. auriculaire antérieure → oreille
  - ⇒ A. temporale moyenne (arcade zygomatique dans le dédoublement de l'aponévrose temporale)
  - ⇒ A. transverse de la face (superficielle a 15cm au-dessus du conduit parotidien, lat. m.masseter) → joues
  - ⇒ **A. frontale antérieure** } R. pariétale
  - ⇒ **A. pariétale postérieure** }

- ↪ **A. maxillaire** (O : col du condyle mandibulaire ; T : R. infra-temporale → fissure ptérygomaxillaire → fosse ptérygopalatine → foramen sphéno-palatin → cavité nasale (A. sphéno-palatine))

- Portion mandibulaire : post par/ col de la mandibule ; incisive mandibulaire ; fosse infra temporale
  - ⇒ A. auriculaire antérieure/profonde → méat acoustique externe
  - ⇒ A. tympanique (fissure pétro tympanique)
    - m. tenseur du tympan
  - ⇒ A. méningée moyenne (la plus volumineuse, foramen épineux)
    - la plus grande partie des méninges
  - ⇒ A. méningée accessoire (foramen ovale plus petite avec le V<sub>3</sub>)
    - méninges
  - ⇒ A. alvéolaire inférieure (entre le m.PM et le ramus ; canal mandibulaire ; foramen mentonnier)
    - ↪ A. alvéolaire → processus alvéolaire inférieurs
    - ↪ A. mylo-hyoïdienne → m. mylo-hyoïdien = ventre antérieur du DG
    - ↪ A. mentale terminale ⇔ A. submentale
- Portion ptérygoïdienne : entre les 2 faisceaux du m.PL ou entre le PL et le PM → m. masticateurs
  - ⇒ As. temporal profondes postérieures et antérieures → m. temporal
  - ⇒ A. du m. masseter (incisive sigmoïde de la mandibule)
  - ⇒ A. ptérygoïdienne → m. PL et m. PM
  - ⇒ A. buccale → m. buccinateur
- Portion pterygo-palatine : fissure puis fosse ptérygopalatine
  - ⇒ A. alvéolaire postéro-supérieure (O : avant la fissure ; T : plaquée contre la tubérosité maxillaire ; petits foramens)
    - ↪ Plexus vasculaire postérieur (riche) → alvéoles dentaires prémolaires
  - ⇒ A. infra-orbitaire (O : fosse ptérygopalatine ; T : sup/ fissure orbitaire inférieure ; sillon infra-orbitaire...)
    - ↪ A. alvéolaire antéro-supérieure (O : canal infra-orbitaire)
      - ↪ Plexus vasculaire antérieur → alvéoles dentaires incisivo-canines
      - ↔ plexus postérieur → plexus moyen
  - ⇒ A. du canal ptérygoïdien (canal ptérygoïdien à la racine des processus ptérygoïdes)
  - ⇒ A. du canal palato-vaginale (T : au sommet des choanes ; R. naso-pharyngienne)
  - ⇒ palatine descendante (T : entre l'os palatin et l'os maxillaire par le canal palatin descendant) → palais osseux
    - ↪ A. grande palatine (canal gd palatin ; face inf du maxillaire vers foramen naso palatin) } palais osseux (voute)
    - ↪ A. petite palatine (foramen petit palatin) } palais mou (voile)
  - ⇒ **A. sphéno-palatine médiale et latérale** → fosses nasales
    - (O : foramen sphéno-palatin ; f. naso-palatin = canal incisif) → fosses nasales
    - ↪ **A. naso-palatine** → palais osseux

☞ **A. carotide interne** (O : antérieure et latérale) → cerveau antérieur  
(T : R. bi-carotidienne → R. rétro-stylienne → canal carotidien (p. pétreuse de l'os temporal) → intracérébrale)

- Région bi-carotidienne : aucune collatérales
- Région rétro-stylienne : limites sup=BDC ; ant=diaphragme stylien= ventre postérieur du DG+ bouquet de Riolan (m.SG+SH.+SP.)
  - ☞ aucune collatérales, vertical
  - (R : ant / N. vague X + ganglion inférieur du X + N. laryngée supérieur + ganglion sympathique sup + n hypogloss XII ; med/VII ; post / N. glosso-pharyngien IX)
- Portion intra-pétreuse (canal carotidien oblique en avant et en dedans)
  - ☞ A. tympanique → oreille moyenne (=caisse du tympan)
- Portion intra-caverneuse (sigmoïde : boucle à concavité inférieure puis supérieure, traverse le sinus caverneux)
  - ☞ A. inconstante du canal ptérygoïdien (T : foramen déchiré → canal ptérygoïdien)
    - ⇔ A. du canal ptérygoïdien : A. maxillaire
  - ☞ A. pour le ganglion trigéminal (=de Gasser dans la fossette trigéminal)
  - ☞ rameaux méningées → méninges de la région
  - ☞ A. hypophysaire → lobe post de l'hypophyse
- Partie intracérébrale (T : très courte, espace sous arachnoïdien ; méd/ processus clinioïde antérieur ; lat par/ chiasma optique)
  - ☞ A. ophtalmique → globe oculaire
    - (principale collatérale, T : canal optique : entre les 2 racines de la petite aile du Sphénoïde → inf puis sup au N. II)
    - ⇨ A. angulaire de l'œil ⇔ A. faciale
    - ⇨ A. ethmoïdales antérieure et postérieure → sinus ethmoïde
    - ⇨ A. lacrymal → glande lacrymale (rmq : peut naître en amont de la C. orbitaire via la fissure orbitaire supérieure FOS)
    - ⇨ A. zygomatique facial et temporal
    - ⇨ **A. supra-orbitaire** } R.frontale
    - ⇨ **A. trochléaire** }
  - ☞ A. communicante postérieure (sous le p. clinioïde postérieur)
    - ⇨ **A. cérébrales postérieures tronc basilaire → polygone de Willis**
  - ☞ A. choroïdienne antérieure
  - ☞ **A. cérébrale antérieure** (au-dessus du n optique II)
    - ⇨ A. communicante antérieure ⇔ A. cérébrale antérieure controlatérale
  - ☞ **A. cérébrale moyenne** (vallée sylvienne)

↳ **A. subclavière D** (T : face post de l'Articulation sternoclaviculaire → repose sur le dôme pleural → face sup de la 1<sup>ère</sup> côte)  
(R : post/ V. subclavière (et anse subclavière) + N. vague (pas à G) + N. phrénique ; ant/ dôme pleural)

▪ **R. pré-scalénique** (entre le m. scalène antérieur et moyen)

↳ A. vertébrale (O : face sup de l'A. subclavière au même niveau que l'A. TI)

(T : face antérieure du dôme → orifice du **ganglion stellaire** → f. transverses de C6 à C1)

→ traverse le G.  $\Sigma$  sup

↳ **Tronc basillaire**

⇒ As. Cérébrales postérieures droite et gauche ⇔ **As. Communicantes postérieures** → **polygone de Willis**

↳ A. thoracique interne → paroi antérieure du thorax

(O : face inférieure de l'A. subclavière ; R : post/ Co1 + cartilages costaux ; ant/ **N. laryngée inférieur D**)

↳ As. intercostales antérieures → R. du diaphragme et des seins

↳ **A. épigastrique supérieure** ⇔ A. épigastrique inférieure (AIE)

↳ Tronc thyro-cervical (R : étroit / CC)

↳ A. thyroïdienne inférieure (R : ant/A. vertébrale, post/ CC ; boucle à concavité inférieure au niveau de C6)

⇒ A. postérieure → glande parathyroïde **supérieure** et inférieure

⇔ A. post homolatérale

⇒ A. antérieure

⇒ A. isthmique ⇔ A. isthmique controlatérale

↳ A. cervicale ascendante (R : face antérieur du scalène antérieur)

↳ A. cervicale transverse → **cercle artériel péri-scapulaire**

(/ **Ch L. transverse**, R : ant/ troncs du plexus brachial, vers la R. du triangle postérieur)

↳ A. supra scapulaire → moignon de l'épaule + muscles de l'épaule + **cercle artériel péri-scapulaire**

(T : postérieur → incisure de la scapula (avec le N. supra-scapulaire))

▪ **R. inter-scalénique** (entre les tendons des scalènes ant et moyen ; rapport troncs du plexus brachial ++)

↳ Tronc costo-cervical (T : sup/ dôme pleural → face postérieure de la paroi thoracique)

↳ A. cervicale postérieure → muscles de la nuque

↳ A. intercostale suprême (face interne de Co1~Co3)

⇒ 3 1<sup>er</sup> A. intercostales postérieures

▪ **R. post scalénique**

↳ A. scapulaire dorsale/postérieure → **cercle artériel péri-scapulaire**

(R : entre les troncs du plexus brachial, bord spinal de la scapula))

↳ **A. axillaire**

## Drainage veineux

### ★ Tronc veineux brachio-céphalique D

ou G

- ↳ **V. jugulaire interne** ← essentiellement cerveau + globe oculaire  
(T : R. rétro-stylienne → R. bi-carotidienne → R. carotidienne : latérale et postérieure/CC)  
⊗ ch. Lymphatique jugulaire interne

↳ Vv. infra thyroïdiennes

#### ↳ Sinus latéraux = sinus transverse puis sigmoïde (foramen jugulaire)

- ↳ Torcular = confluent des sinus (protubérance occipitale interne)
  - ↳ Sinus droit (à la base de la faux du cerveau)
    - ↳ Sinus sagittal inférieur (sur le bord libre de la faux du cerveau)
    - ↳ V. cérébrale moyenne
  - ↳ Sinus sagittal supérieur
    - ↳ Vv. cérébrales ← cortex
    - ↳ Vv. méningées
    - ↳ Vv. diploïques/diploés ← diploé = os spongieux entre les tables interne et externe de la calvaria
    - ↳ Vv. émissaires ← Vv sous-cutanées ← graisse sous-cutanée + peau
      - ↳ système superficiel : V. jugulaire externe
    - ↳ Flaque veineuse (dans un dédoublement de la membrane périostée duremerienne)
  - ↳ Plexus occipitaux (pairs)
- ↳ Sinus pétreux supérieur (bord sup de la partie pétreuse de l'os temporal → jonction sinus transverse et sigmoïde)
  - ↳ Communication avec le sinus caverneux
- ↳ Sinus pétreux inférieur → sinus sigmoïde

#### ↳ Sinus pétro-occipitale (extra-crânien, via foramen lacérum)

#### ↳ Sinus caverneux (dans dédoublement duremerien, de la fissure orbitaire à l'apex pétreux)

↳ Communication avec le système exocrânien dans la R. infra-temporale : V. maxillaire

- ↳ Sinus sphéno-pariétal ← R. latérale des méninges
  - ↳ Sinus coronaire (impaire et médian) ← hypophyse + drainage intercaverneux antérieur et postérieur
  - ↳ Plexus basillaire (clivus) ← fosse postérieure
  - ↳ V. ophthalmique supérieure ↔ V. angulaire (si infection paranasale ou angulaire → thrombophlébite)
  - ↳ V. ophthalmique inférieure (drainage variable)
  - ↳ V. centrale de la rétine
- } fissure orbitaire supérieure

#### ↳ Tronc thyro-linguo-facial (F : au niveau de la R. carotidienne) ↔ V. communicante retro-mandibulaire (VJE)

- ↳ V. faciale ← joues  
(O : angle interne de l'œil ; T : à la face superficielle de la glande submandibulaire ≠ à l'A faciale au pôle sup de la glande)
  - ↳ Vv. ophtalmiques → sinus caverneux
- ↳ Vv. nasales
- ↳ Rameaux mandibulaires ← plancher oral
- ↳ Vv. labiales ← lèvres sup et inf
- ↳ V. sub-mentale ← plancher oral
- ↳ V. linguale (la principale traverse la loge sub-mandibulaire ≠ à l'A. principale → non superposable)  
(accompagne le n hypo-gloss, médial/m. mylo-hyoidien ; lat/ m. hyogloss)
  - ↳ V. dorsale de la langue ← voile du palais (palais mou)
  - ↳ V. sub-linguale ← plancher oral
- ↳ V. thyroïdienne supérieure
- ↳ V. thyroïdienne moyenne

↩ **V. subclavière** (en avant du tendon commun du scalène antérieur, élément le plus antérieur de la R. subclavière ; voie de perfusion)

↩ **Canal thoracique**

↩ **V. jugulaire antérieure** ← menton

(T : sous le platysma ; R. supra-hyoïdienne → R. antérieur du cou (dans un dédoublement de la lame superficielle du FC) → traverse le FC dans la R. inférieure du cou. Rmq : peut aussi se drainer dans la VJI)  
⊕ ch. lymphatique Jugulaire antérieure

↩ Vv. de la R. labiale inférieure

↩ **Vv. vertébrales** (foramens transversaires) ← foramen magnum + périphérie vertébrale drainage riche

↩ Plexus intravertébral ← ME

↩ Plexus suboccipital (impair, autour du foramen magnum, entre l'os occipital et C1)

↩ **V. jugulaire postérieure** (profonde) ← R. suboccipitale + M. Érecteurs

(dans la masse musculaire de la nuque peut aussi se drainer dans les V. vertébrales)

↩ **V. jugulaire latérale / externe** (O : réunion des V. max. et temporale superficielle ; T : sous le platysma, intra-parotidienne → superficielle/ SCM (dans un dédoublement de la lame superficielle du FC)

⊕ ch. lymphatique Jugulaire externe

↩ **V. maxillaire** ← éléments de la face

(O : R. ptérygo-palatine ; T : R. infra-temporale → médiale par/ col de la mandibule)

↩ V. palatine descendante

↔ V. grande et petits palatins ← voile du palais (palais mou) + voute (palais dur)

↩ **Plexus ptérygoïdien** (fosse infra-temporale) ← R. nasale + gencives

↩ V. alvéolaire inférieur

↔ V. mylo-hyodienne ← m. mylo-hyoidien + m. DG

↩ V. spheno-palatine

↔ V. nasopalatine ← palais osseux

↩ **V. temporale superficielle** ← téguments du crâne

↩ V. transverse de la face ← joues

↩ V. retro-auriculaire

↩ V. occipitale

↩ V. communicante retro-mandibulaire (intra-parotidienne) ↔ Tronc TLF

↩ **Vv. thyroïdiennes inférieures D&G** (beaucoup de variations ; parfois → VJI ; dans la lame thyro-pericardique)

## Drainage lymphatique

### ★ Veine subclavière D

#### ↳ Canal lymphatique simple

### ★ Veine subclavière G

#### ↳ Conduit thoracique (au-dessus et ant par / A. subcl D ← l'ensemble de la lymphe du corps sauf mb sup D et hémi-tête D

#### ↳ ch. Lymphatique jugulaire interne

↳ ganglion principal de Kuttmer = jugulo-digastrique ← voile du palais (palais mou) + plancher oral + langue

↳ couronne lymphatique

↳ LN occipitales ← R. sous-cutanée occipitale

↳ LN retro-auriculaires ← oreille + T. temporale

↳ LN pré-auriculaires ← R. parotidienne

(superficiels et profond (/ACE))

↳ LN retro-pharyngiens ← palais osseux + voile du palais (palais mou)

↳ LN sub-mandibulaires ← joues + lèvres + P.osseux + voile du P.+ plancher oral + langue

↳ LN buccaux ← joues

↳ LN sub-mentaux ← levre inf + langue + plancher oral + langue

↳ Cercle lymphatique de Waldeyer

↳ LN jugulo-carotidien pré et latéro jugulaire (sup/ T.TLF)

↳ LN. Des R. prétracheale et latéro-thyroïdienne D ← viscere du cou

} drainage centripète  
=cercle cervico-céphalique

↳ Ch. Lymphatique spinale (// au n accessoire XI)

↳ Ch. lymphatique transverse (// a l'A. cervical transverse du tronc thryo-cervical)

↳ Ch. lymphatique Jugulaire antérieure

↳ LN. sous-mentonnier ← R. de la lèvre inférieure + pointe de la langue

↳ Ch. lymphatique Jugulaire externe/ latérale

↳ LN. Occipitales

↳ LN. mastoïdiens

## Innervation

- ★ **N. oculomoteur III** (*T : latérale au sinus caverneux (dans un dédoublement duremérien) → Fissure orbitaire supérieure FOS*)
  - ↳ Branches supérieure et inférieure
- ★ **N. trochléaire IV** (*T : latérale au sinus caverneux (dans un dédoublement duremérien) → FOS*) → m. droit latéral
- ★ **N. abducens VI** (*T : dans le sinus caverneux → croise le N. III → face supérieure de l'orbite*) → m. grand oblique
- ★ **Ganglion de Gasser/ trigéminale**
  - ↳ **V<sub>1</sub> N. ophtalmique** (*T : latérale au sinus caverneux (dans un dédoublement duremérien) → fissure orbitaire supérieure*)
    - ↳ N. frontal
      - ⊗ n. supra-orbitaire (*foramen supra-orbitaire*)
      - ⊗ n. supra-trochléaire (*fossette trochléaire*)
    - ↳ N. naso-ethmoïdaux (*foramens naso-ethmoïdaux antérieurs et postérieurs*)
    - ↳ N. lacrymal (*fossette lacrymale*) → glande lacrymal
  - ↳ **V<sub>2</sub> N. maxillaire** (*T : latérale au sinus caverneux (dans un dédoublement duremérien) → foramen rond → fosse ptérygopalatine*)
    - ↳ N. ptérygo-palatin
      - ⊗ N. naso-palatin → palais osseux (*≠ des vaisseaux*)
    - ↳ N. palatin descendant
      - ⊗ N. petit et grands palatin → palais osseux + voile du palais (palais mou)
        - ⇔ ganglion ptérygo-palatin (VII)
        - ⇔ N. du canal ptérygoïdien (de vidien) = branche du n. grand pétreux (=du n. facial VII)
        - ⇔ rameaux pharyngiens du n.vague X
        - M. élévateur du voile du palais + M. uvulaire ...
    - ↳ **N. infra-orbitaire** (*T : sillon → canal → foramen infra-orbitaire*) → lèvre sup + joue sup
  - ↳ **V<sub>3</sub> N. mandibulaire** → m. masticateurs (T+M+PL+PM) + ventre post du DG + m. mylo-hyoïdien + m. tenseur du voile du palais
    - Portion fosse infra-temporale (via foramen ovale)
      - ↳ N. auriculo-temporal → cuir chevelu + bord antérieur de l'oreille + R. temporale + pariétale (*sup/pôle supérieur de la parotide, post/condyle mandibulaire*)
        - ⊗ Véhicule (*à partir du relais du IX dans le ganglion otique*) les fibres paraΣ du noyau salivaire inférieur → sécrétion discontinu de la parotide
      - ↳ N. des m. tenseur du voile du palais + m. tenseur du voile du tympan (*via la lame criblée du fascia inter-ptérygoïdien*)
      - ↳ N. temporal antérieur et postérieur
      - ↳ N. des m. PM et PL
      - ↳ N. du masseter
      - ↳ N. buccal → joue **inférieure**
      - ↳ N. linguale (*raphée ptérygo-mandibulaire : de lat et inf → med et sup /conduit de Warthon*) → m. palato-gloss
        - ⇔ n. hypoglosse XII
        - ⇔ corde du tympan (VII intermédiaire)
      - ⊗ Véhicule des fibres paraΣ du noyau salivaire sup (*à partir du ganglion sub-mandibulaire*) → sécrétion continu des glandes sublinguales et sub-mandibulaires
    - Portion intra-mandibulaire
      - ↳ N. alvéolaire inférieur (*dans le canal mandibulaire*)
        - ⊗ N. mylo-hyoïdien → m. M-H + ventre antérieur du m.DG (*sous la LMH. + dans un dédoublement du fascia inter-ptérygoïdien*)
        - ⊗ **N. mentonnier** (*via le foramen mentonnier*) → lèvre inférieure



- ★ **N facial VII** → m. StyloH. + ventre post du DG + m. peauciers + lèvres + joues
  1. Portion retro-stylienne (via foramen stylomandibulaire, mediale/DG, lat/SH)
    - ↳ Corde du tympan (véhicule fibres para $\Sigma$  issue noy. salivaire sup → ganglion sub-mandibulaire) → sécrétion continu des GSM et GSL
  2. Portion loge parotidienne (via diaphragme stylien postérieur)
  3. Portion intra parotidienne
    - ↳ Rameau supérieur
      - ↳ Temporal
      - ↳ Zygomatique
      - ↳ Buccal sup
    - ↳ Rameau inférieur
      - ↳ Buccal inférieur
      - ↳ Marginale de la mandibule
      - ↳ Cervical → platysma
  
- ★ **N. vague = pneumogastrique X**
  - ⇔ N. glossopharyngien IX → plexus pharyngien
  - ⇔ N. accessoire XI
  - ↳ Ganglion inférieur
  - ↳ N. laryngée supérieur
  
- ★ **N. glossopharyngée IX** (post / V lingual)
  - ↳ Véhicule (jusqu'au relais du ganglion otique) les fibres para $\Sigma$  du noyau salivaire inférieur → sécrétion discontinu de la parotide
  - ↳ Innervation végétative → barorécepteur
  - ↳ Innervation motrice → m. stylogloss + m. constricteur sup + moyen + m. palato-pharyngée + m. stylo-pharyngée
  - ↳ Innervation sensitive → voile du palais (palais mou) : *reflexes nauséux*
  
- ★ **N accessoire XI** (entre les 2 chef de chef du m. SCM) → trapèze + SCM
  - ⇔ N. vague X
  
- ★ **N. hypoglosse XII** → m. palato-gloss (voile du palais) + m. génio-hyoïdien (plancher oral)
 

(T : canal de l'hypoglosse → R. rétro-stylienne : post/ ACI, ant ACE ; cravate l'A. occipitale et traverse le ganglion inférieur du X médial/VII → boucle à concavité supérieure (partie supérieure du triangle de farabeuf) → langue)

(R : dans le hiatus hypoglosse/mylo-hyoïdien, accompagné de la veine linguale)

  - ⇔ n lingual V3
  - ⇔ n. vague X → **plexus pharyngien**
  - ⇔ plexus cervical superficiel C1~C4 (branche ascendante ant et lat, au niveau du triangle de Farabeuf)
  - ⇔ tronc sympathique cervical (ganglion stellaire, sympathique sup)
  
- ★ **Plexus cervical (C1~C4 ant)**
  - ↳ C1 → m. supra-hyoïdien = m.
    - m. pré-vertébraux = m. long du cou (3) + m. long de la tête + m. droit latéral + Droit ventral
  - ↳ C2~C4 = rameau descendant → anse cervical → m. infrahyoïdien/intermédiaires = m. SH + m.OH + m.TH + m.ST
    - ⇔ C1
    - ⇔ N hypogloss XII via branche ascendante (ant/ CC et mediale/ VII)
  - ↳ C2~C3 → m. latéraux-vertébraux = m. scalene ant, moyen et post + m. intertransversaires/ + m.génio-hyoïdien
  - ↳ C2
    - ↳ petit occipital } R. pariétale
    - ↳ retro-auriculaire }
  - ↳ C3
    - ↳ Transverse → Triangle ant du cou
    - ↳ Supra-claviculaire → R. supraclaviculaire (triangle post de la R. lat du cou) + R. deltoïdienne

- ★ Plexus brachial
  - ↳ *entre les scalene ant et moyen*
  - ↳ *devant le scalène ant ds un dedoublement de la lame prevertebrale)*
  
- ★ Chaîne sympathique latero-vertébrale
  - ↳ 3 ganglions cervicaux
    - ↳ Supérieur (*post/ACI ; médial/ nerf X*)
      - ↳ N. carotidiens → face
        - ↳ Plexus carotidien (*qui s'engage dans le canal carotidien*)
    - ↳ Branche pour le barorecepteur (glomus carotidien) (*au niv de C4*)
    - ↳ Moyen
    - ↳ Inférieur = cervico-thoracique = G. stellaire  
 (*traversé /A. vertébrale ; ds la loge sus et retropleurale ; en avant des p. transverse de C7 ; ds un dedoublement de L.prevertebrale*)
      - ↳ Anse sympathique (*ant/DP, ant → inf/ A. subclavière,*)
      - ↳ Clinique : *signe de Claude Bernard Horner (blepharoptose)*

Remarques :

**Cet fiche est une aide si elle vous permet d'aller plus vite !**

- En gras, les collatérales principales et terminales.
- O = origine
- T= trajet
- F= fin
- ↔ = communication