

# Approche anatomo-clinique du traitement esthétique des lèvres fines

**Dr Laurence BARRY**

*Médecin esthétique chez Beauxmonts*

Détail du portrait de la Joconde, peint par Léonard de Vinci. [Electa - Leemage/AEPI]



Détail du portrait de la Joconde, peint par Léonard de Vinci. [Electa - Leemage/AFP]

Trop de cholestérol  
**Dans votre pratique clinique,  
les lèvres représentent quel % ?**

Taper ici pour rechercher

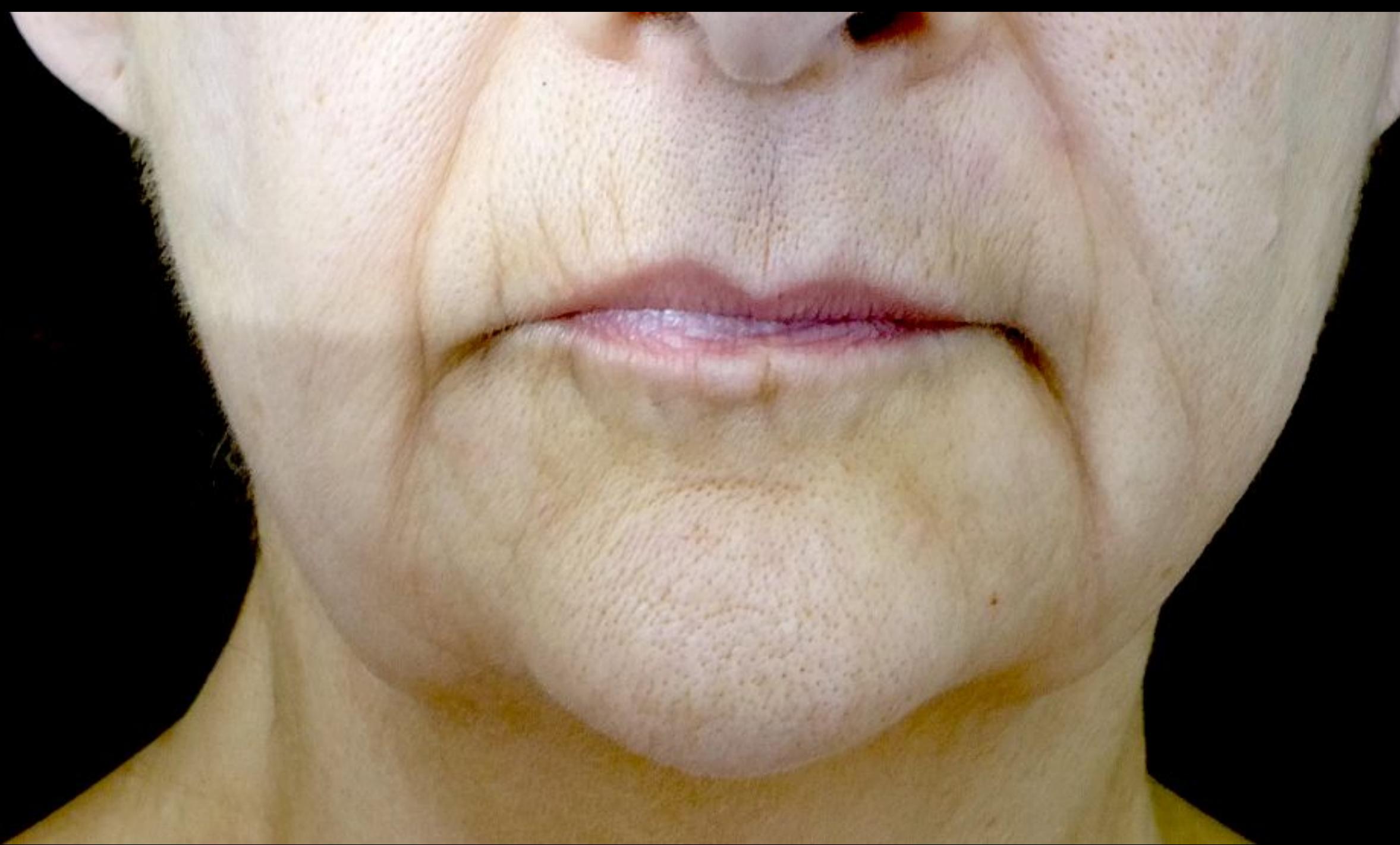


Anatomie  
Histologie  
Vieillissement  
Clinique  
AH adapté  
Techniques

What else ?

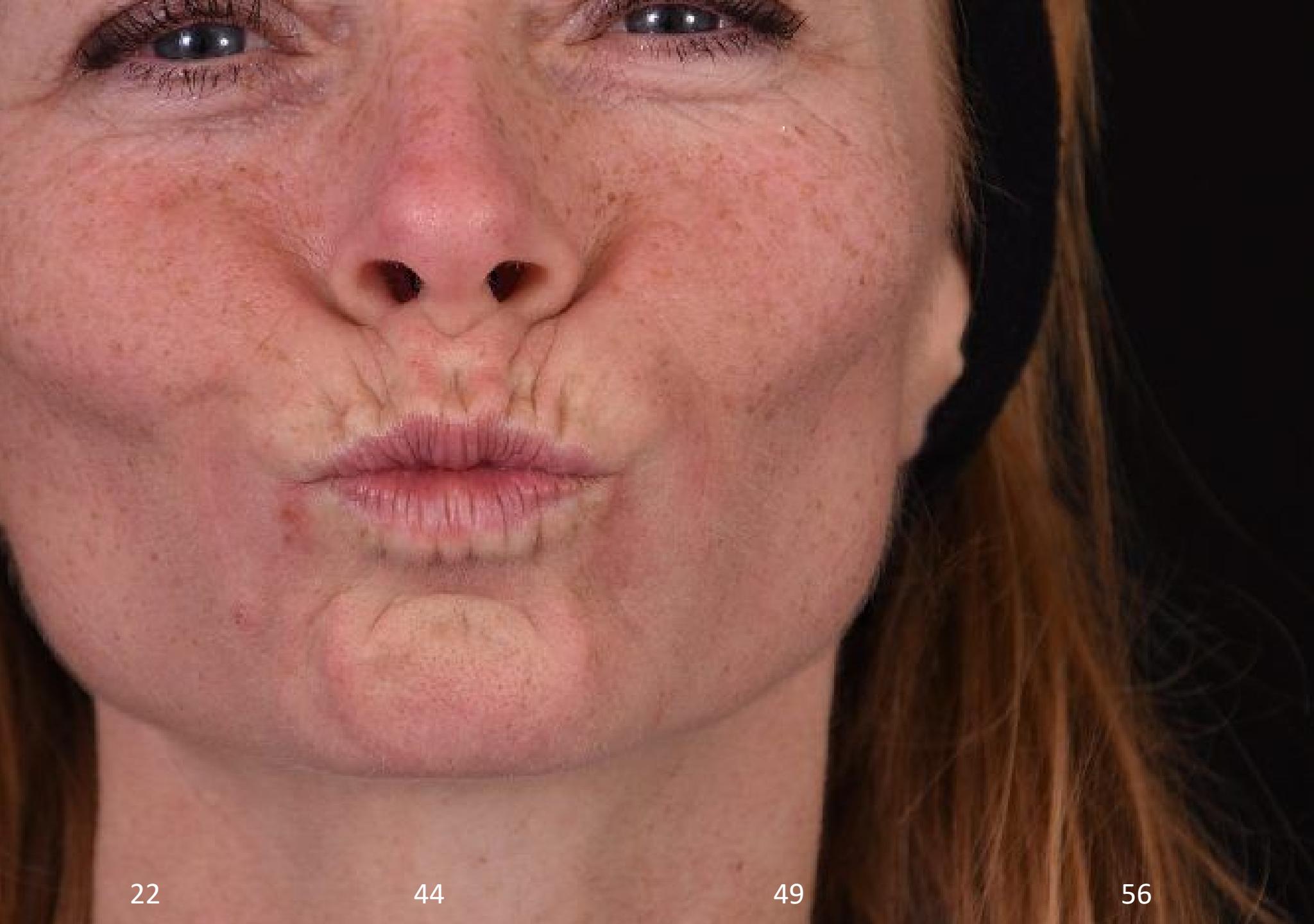


Détail du portrait de la Joconde, peint par Léonard de Vinci. [Electa - Leemage/AFP]



# Les muscles labiaux

- Muscles intrinsèques : orbiculaires incisifs compresseurs
- Muscles extrinsèques périphériques radiés



22

44

49

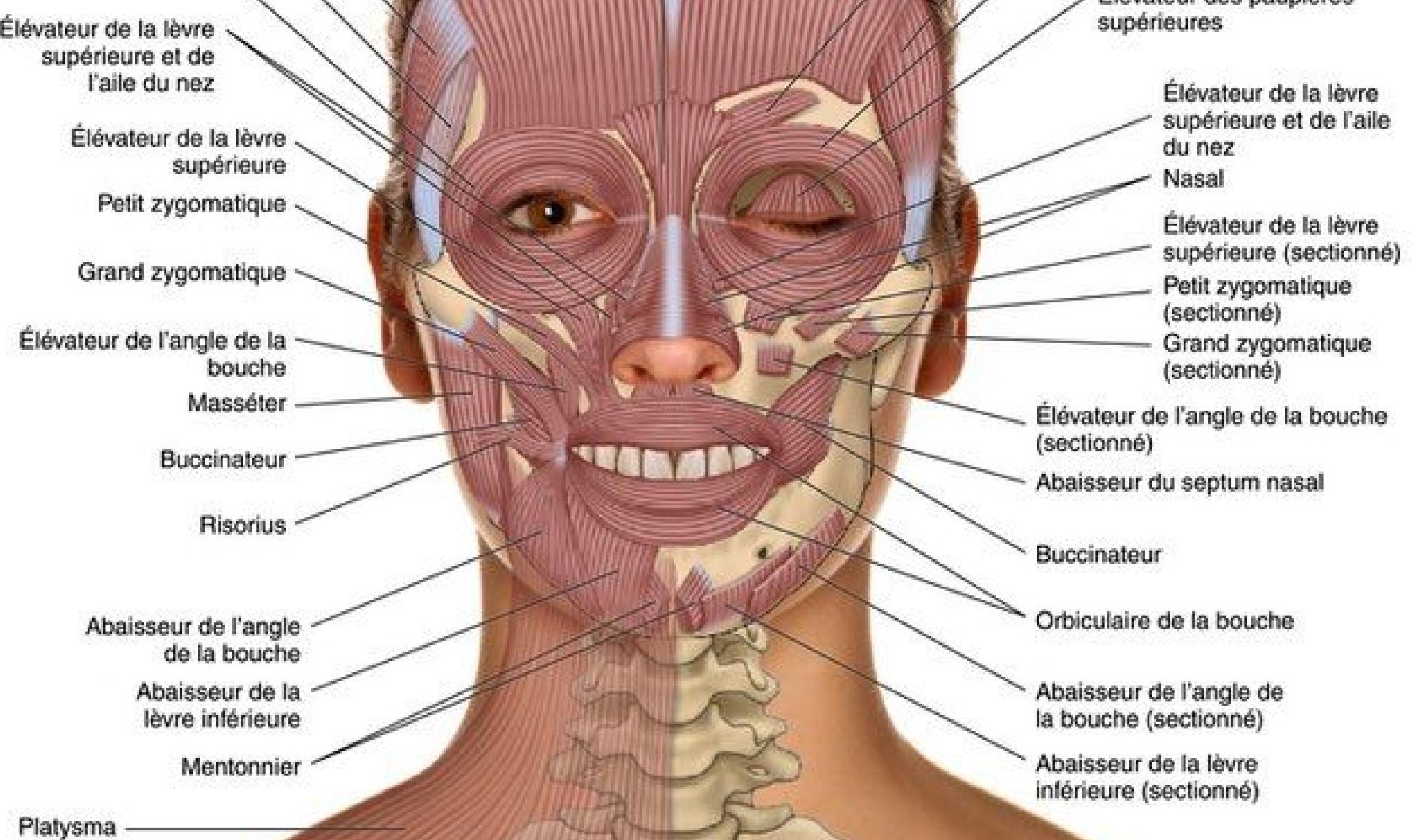
56

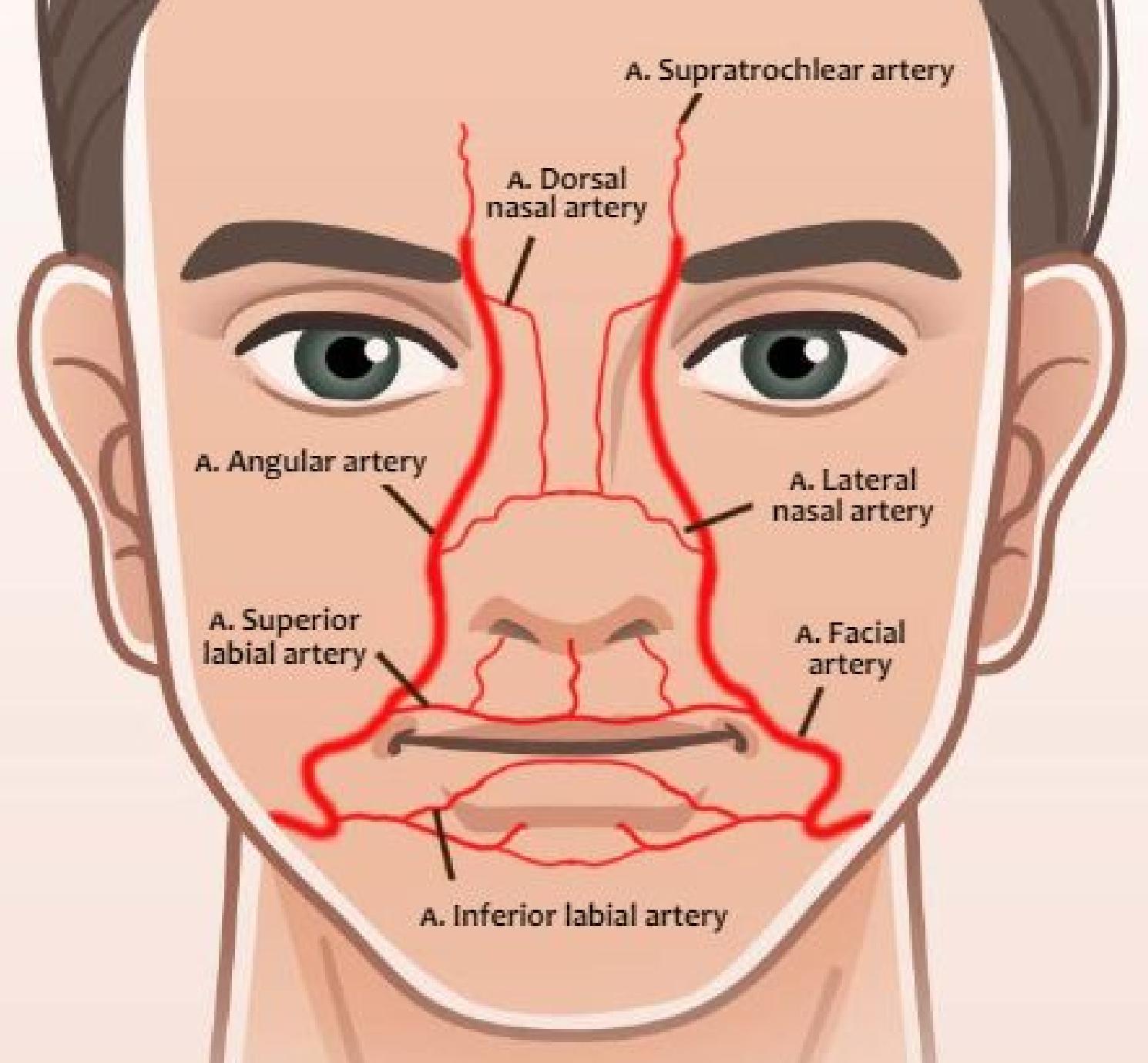
66



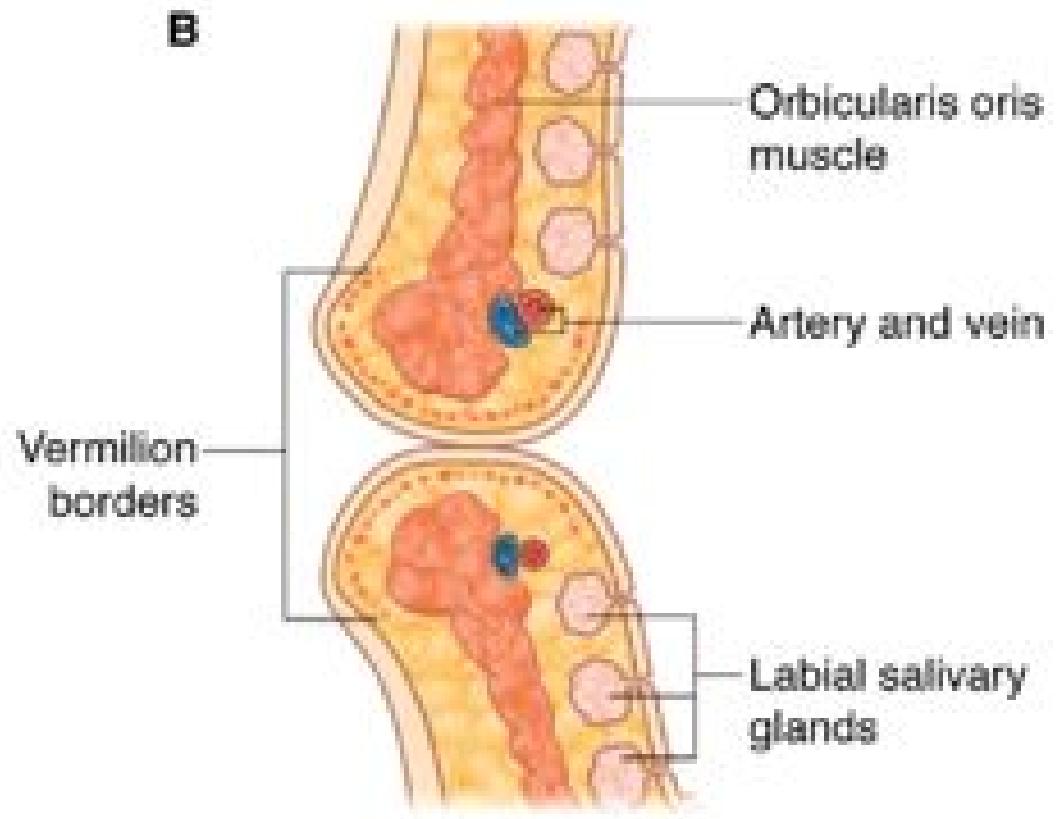
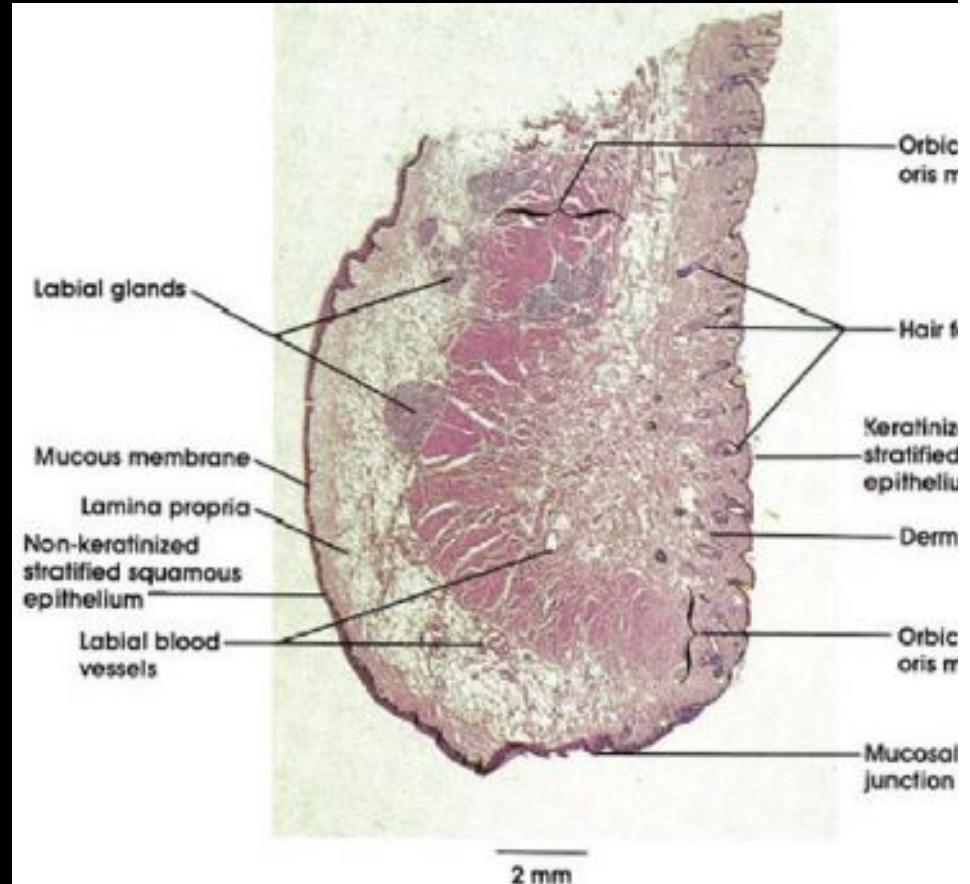
# Muscles labiaux intrinsèques

- Chaque orbiculaire présente deux parties:
  1. Périphérique externe (2/3 de la hauteur de la lèvre) où s'insère les muscles extrinsèques
  2. Central interne (1/3 de la hauteur de la lèvre) : central, rétractile, **ANNULAIRE**, fibres circulaires constrictives = sphincter Oris
- Chaque orbiculaire est formé de 2 parties DROITE et GAUCHE





## Histologie d'une lèvre en coupe

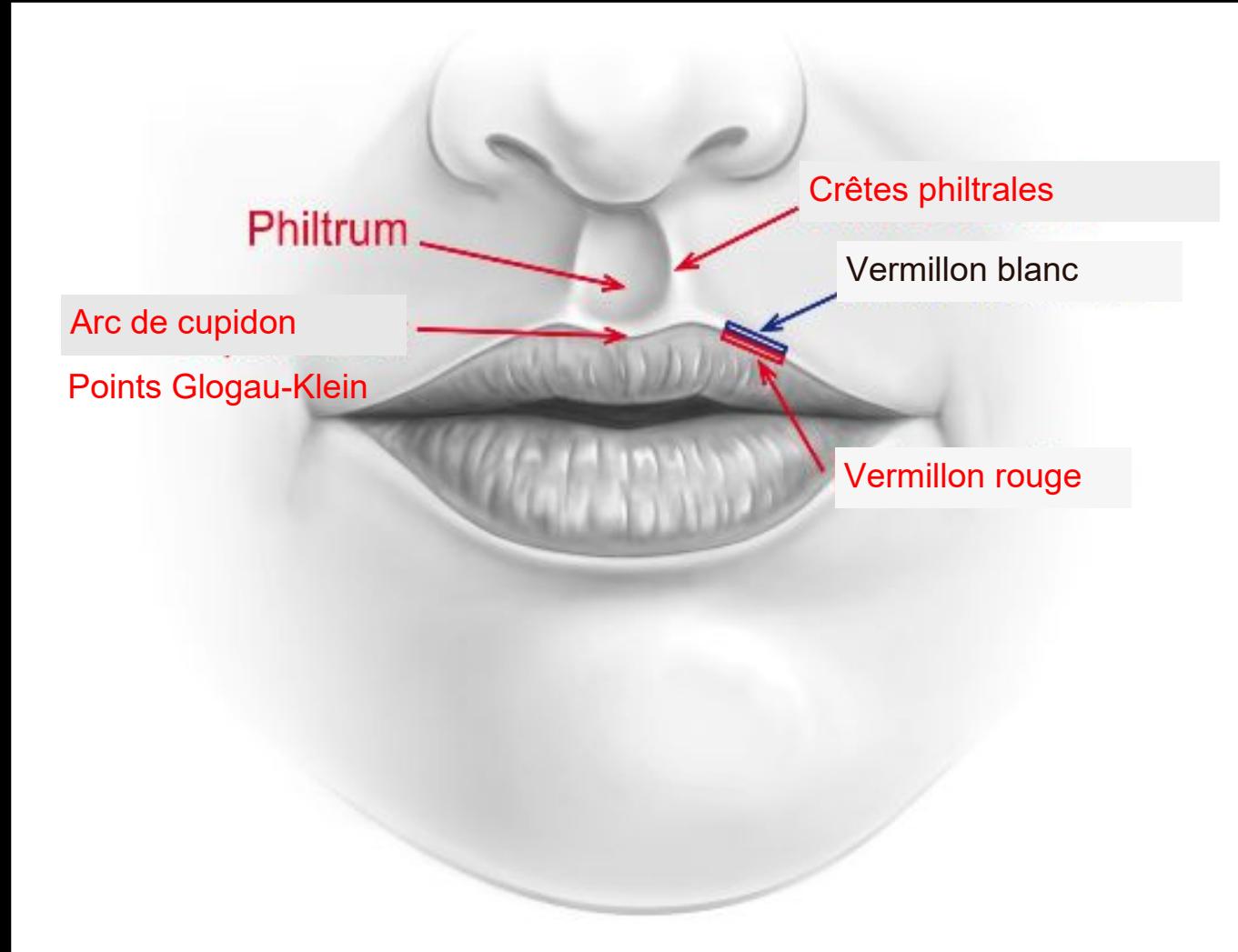


L'artère et la veine labiales supérieures descendent dans la lèvre supérieure<sup>1,7</sup>

L'artère et la veine labiales inférieures, ainsi que le nerf mental, s'enfoncent également dans le derme de la lèvre inférieure<sup>1,7,8</sup>

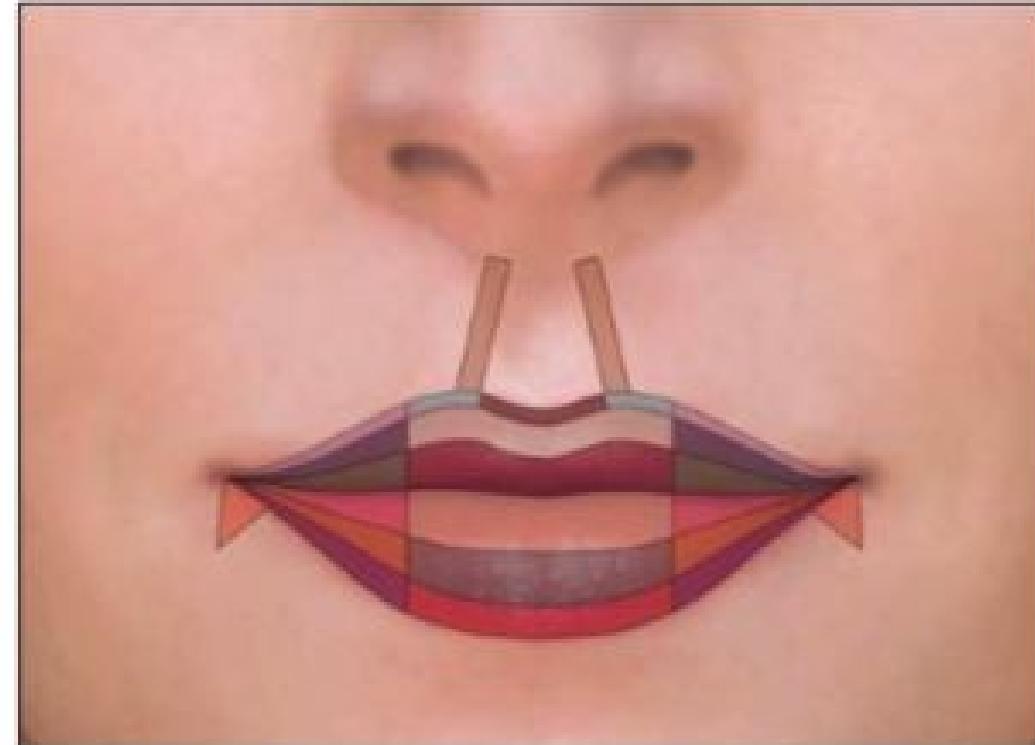
# Anatomie des lèvres

- 1/ Lèvre rouge
- 2/ Contour
- 3/ Lèvre blanche



1. Adapté de: Jacono AA et coll. Arch Facial Plast Surg 2008;10(1):25-29.

1. Rohrich RJ, Pessa JE. Plast Reconström 2007;119(7):2219-2227.



Upper Lip

- A. Philtral zone
- B. Vermilion lateral zone
- C. Vermilion cupid's bow apex zone
- D. Vermilion philtral/central zone
- E. Subvermillion lateral zone
- F. Subvermillion medial zone
- G. Peristomal lateral zone
- H. Peristomal medial zone

Lower Lip

- I. Vermilion lateral zone
- J. Vermilion medial zone
- K. Subvermillion lateral zone
- L. Subvermillion medial zone
- M. Peristomal lateral zone
- N. Peristomal medial zone
- O. Commissural zone

**Table. Classification of 15 Anatomical Lip Zones for Injection During Lip Augmentation\***

Major Lip Zone	Lip Zone for Injection	Presence in Upper Lip	Presence in Lower Lip
Vermilion	Vermilion lateral	X	X
	Vermilion Cupid's bow apex	X	
	Vermilion central philtrum	X	
	Vermilion medial		X
Subvermillion	Subvermillion lateral	X	X
	Subvermillion medial	X	X
Peristomal	Peristomal lateral	X	X
	Peristomal medial	X	X
Philtral column	Philtral column	X	
Oral commissure	Commissure		X

\*This table identifies their location in the upper or lower lip.

buffered to pH 7 in gel form (250-μm gel bead size and 100 000 U/ml) preloaded in a 1.0-mL or 0.4-mL syringe with a Luer-Lok. A 30-gauge, 1.27-cm needle was supplied in the package. The amount injected into the lips depended on the goals of the patient for shape and size, and the anatomical deficiencies present.

The patient's desire for lip shape and size was then reviewed, using a mirror and pointer, and a treatment plan including the subunits to be treated and the depth of injection

Allonge  
bland

Aplatis  
d

Perte g  
et ap

Ric

Flacid



# Vieillissement musculaire

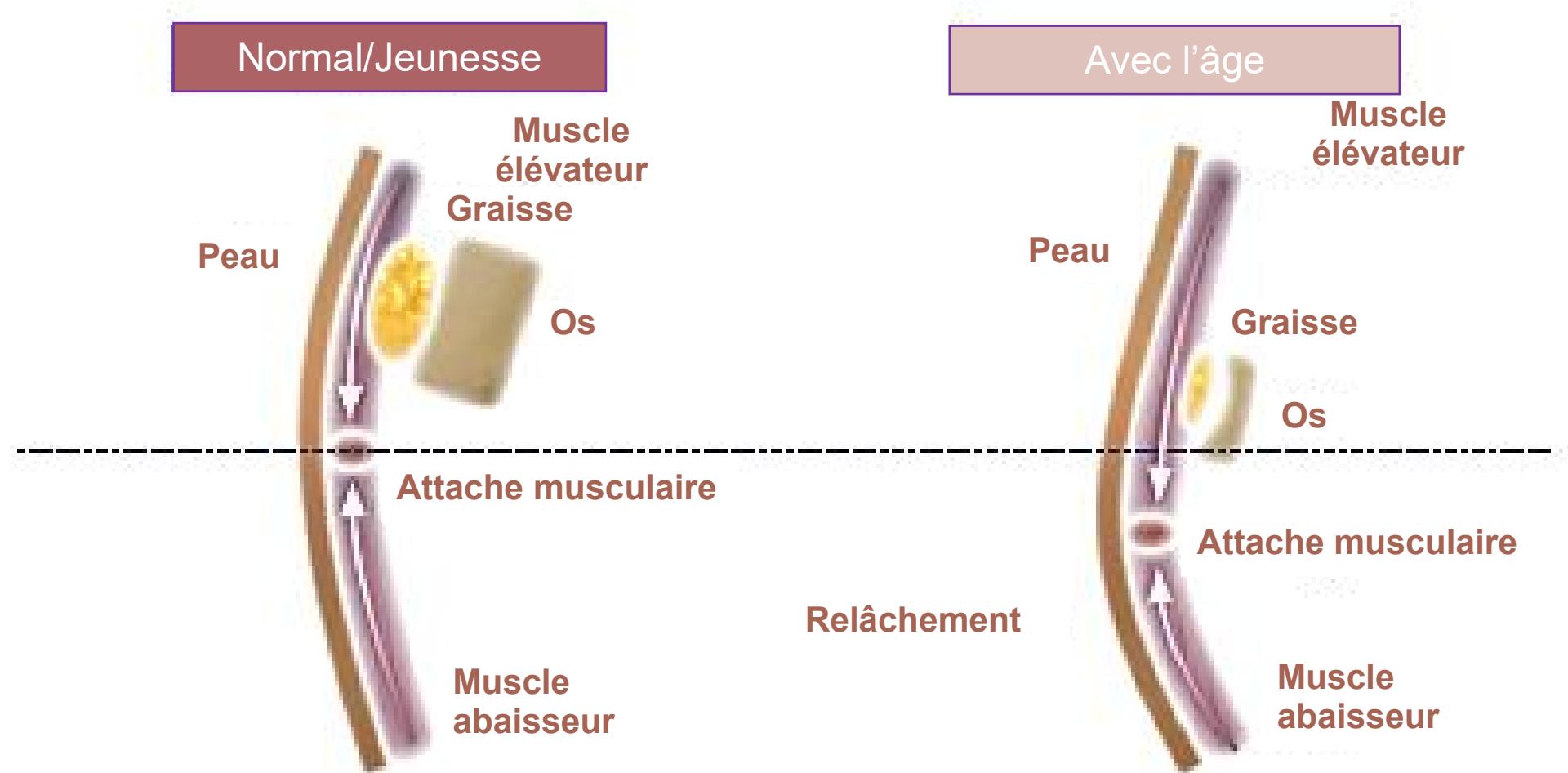


Image developed by Allergan and adapted from de Majo M, 2015.<sup>18</sup> For illustrative purposes only.

Support de formation à l'utilisation de dispositifs médicaux d'Allergan.  
Réservé à la présentation aux professionnels de santé.

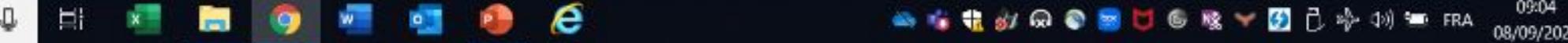


Détail du portrait de la Joconde, peint par Léonard de Vinci. [Elec - Leemage/AFP]

# Quel choix d'acide hyaluronique?

Trop de cholestérol

Taper ici pour rechercher



09:04  
08/09/2022



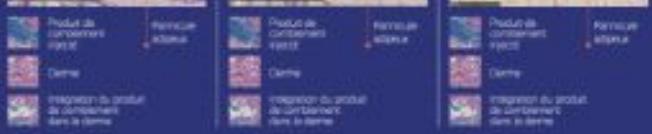
Pour redonner du volume

## **LES PROPRIÉTÉS DE LA GAMME JUVÉDERM® AU SERVICE DE LA BEAUTÉ DES LÈVRES**

UNE INTÉGRATION TISSULAIRE (PAR INJECTION LINÉAIRE)  
VISIBLE DÉS 1 MOIS<sup>1</sup>

VISIBILISATION

JUVÉDERM VOLBELLA<sup>®</sup>  
WITH LIODCAINE



Données issues d'un modèle animal. Absorbé dans la chair humaine non expérimentée chez l'homme.

<sup>1</sup> Données d'intégration visuelle pour JUVÉDERM ULTRA PLUS AC<sup>®</sup>. JUVÉDERM ULTRA 3 est nécessaire à JUVÉDERM ULTRA PLUS AC<sup>®</sup>.



Pour les contours et micro-ridules

Pour préserver l'expressivité, les produits injectés doivent s'adapter à la dynamique faciale. Les propriétés médiologiques des produits de la gamme JUVÉDERM® permettent de répondre aux besoins de vos patientes:

- Au repos, la propriété élastique de l'acide hyaluronique domine, pour une relaxation.
- En mouvement, la viscoélasticité diminue, permettant au produit de s'adapter à la dynamique des lèvres<sup>1</sup>.

### CARACTÉRISTIQUES RHÉOLOGIQUES<sup>1</sup>

	Élasticité (Pa)	Cohésion (g/cm)
Juvéderm <sup>®</sup> VOLBELLA <sup>®</sup> WITH LIODCAINE pour redonner du volume aux lèvres	274	18
Juvéderm <sup>®</sup> VOLIFT <sup>®</sup> WITH LIODCAINE pour repulper et redéfinir les courbes naturelles des lèvres	317	24
Juvéderm <sup>®</sup> ULTRA 3 <sup>®</sup> pour accepter le volume et redonner la forme pour des lèvres charnues et sensuelles.	244 <sup>1</sup>	108 <sup>1</sup>

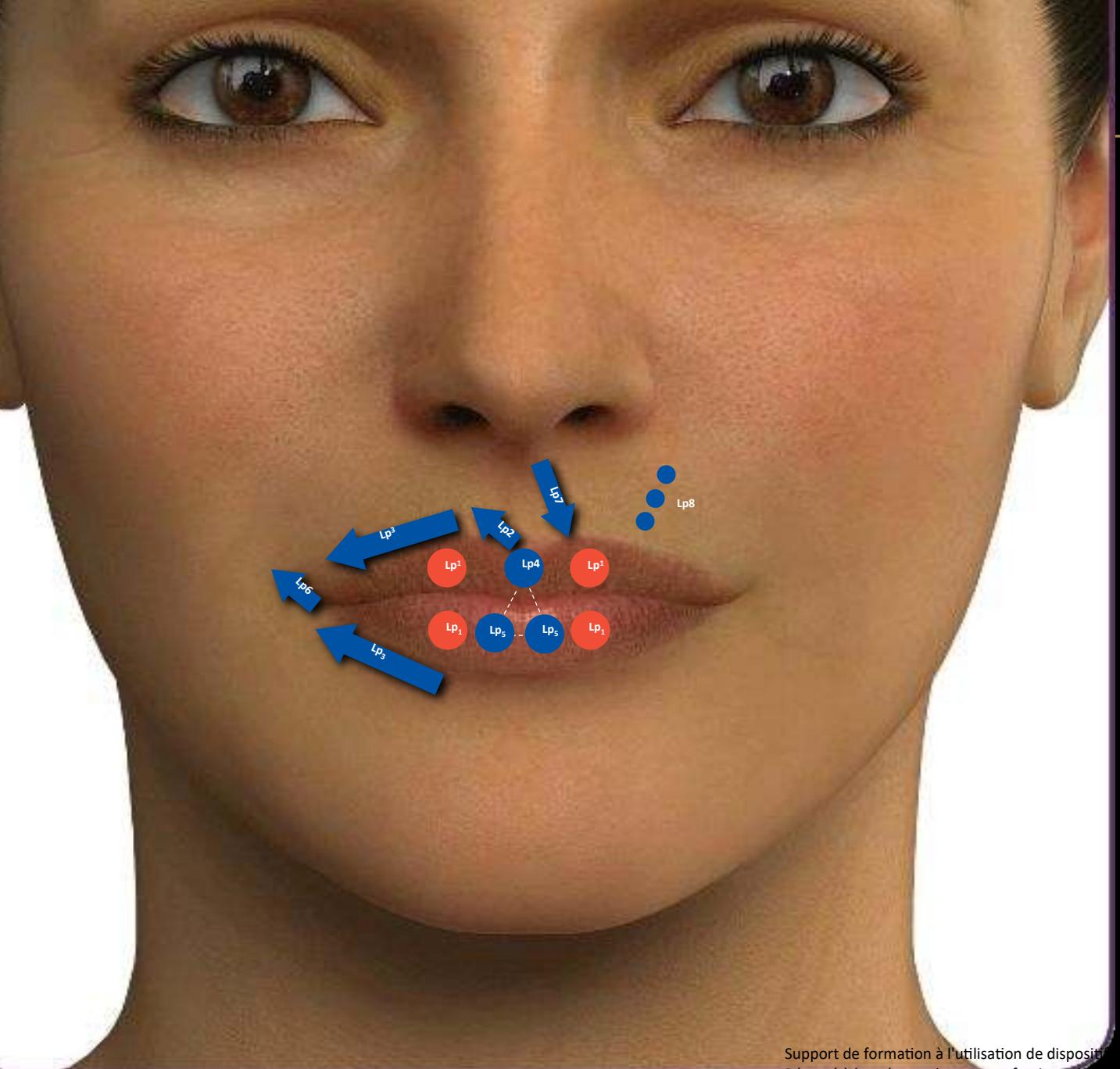


=> maximiser la projection

# Quelles techniques d'injection pour les lèvres?

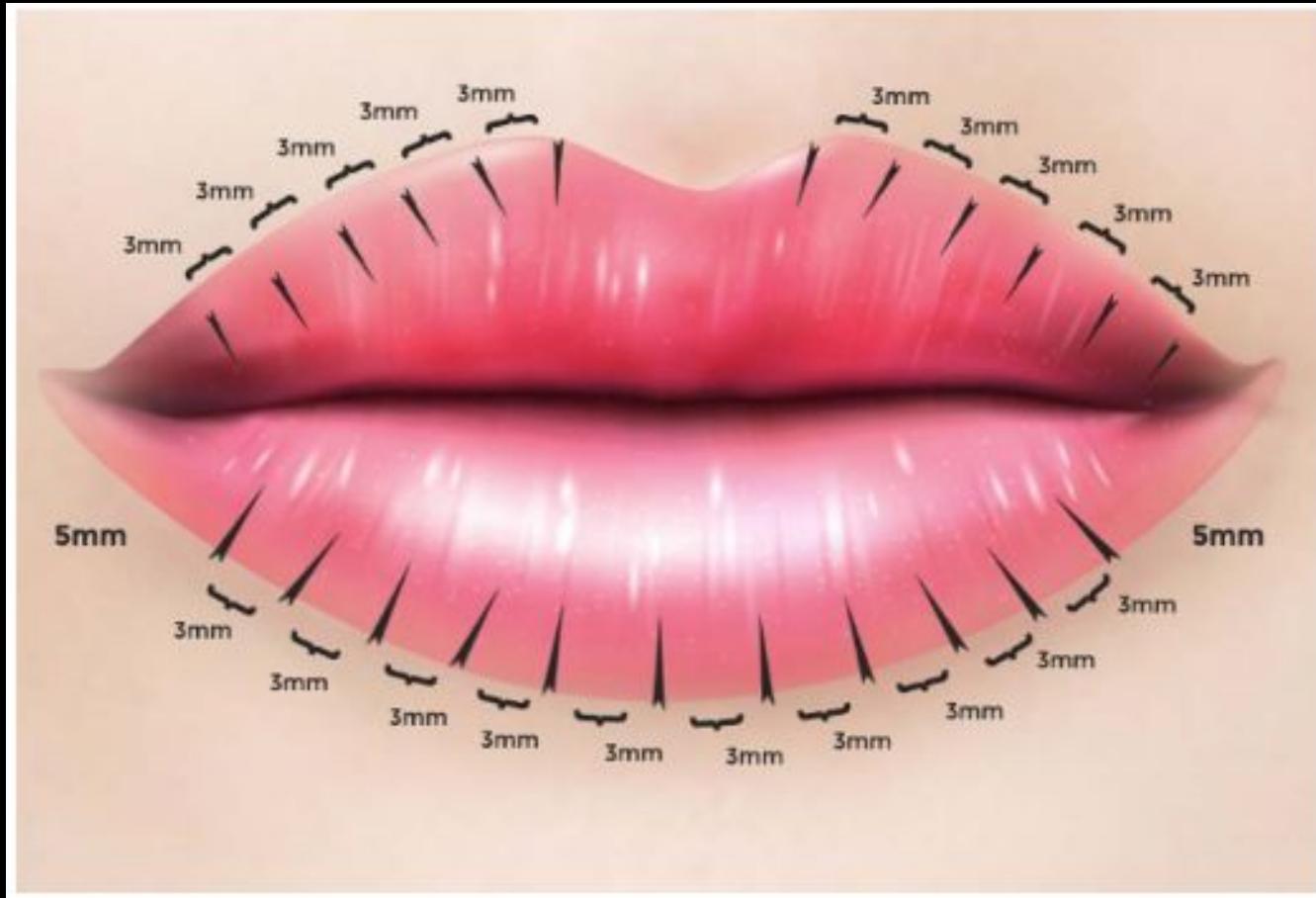


Détail du portrait de la Joconde, peint par Léonard de Vinci. [Electa - Leemage/AFP]



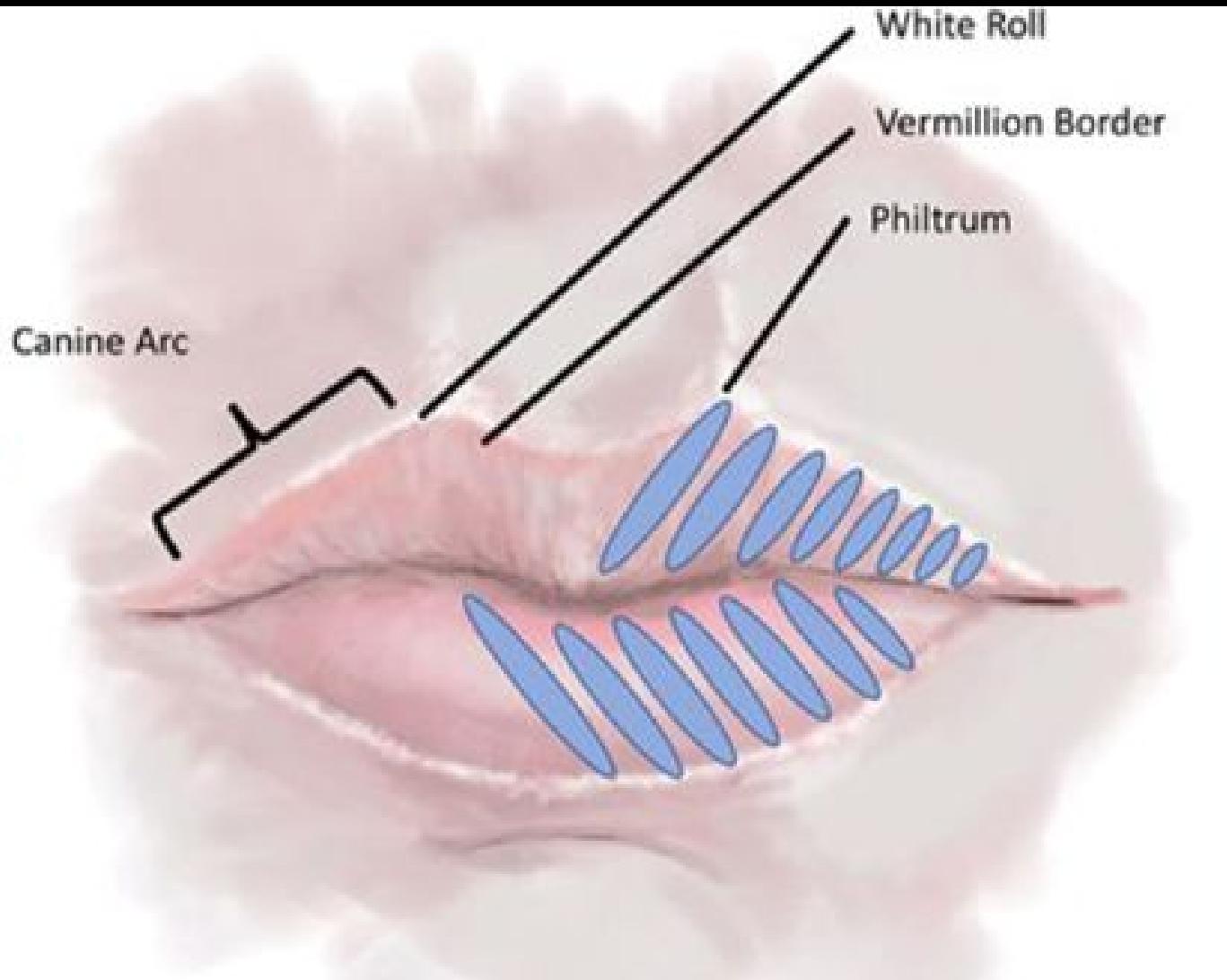
## approche MD codes

Code	Zone d'injection
Lp1	Corps de Vermilion
Lp2	Arc de Cupidon
Lp3	Bordure de lèvre
Lp4	Tubercule médial
Lp5	Tubercules laraux
Lp6	Commissure orale
Lp7	Colonne Philtrale
Lp8	Rides périorales



**FIGURE 1:** Injections along the upper and lower lip, every 2-3 mm, from the oral commissure in the medial direction

# Lip tenting technique



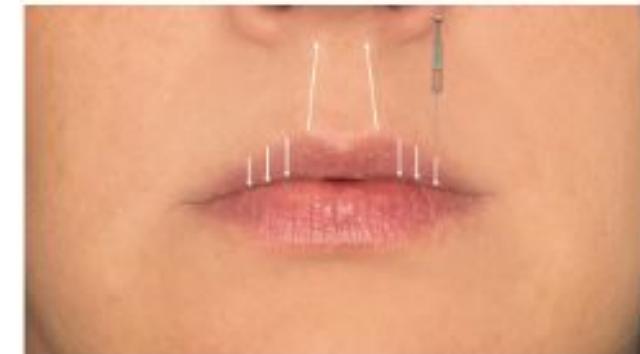
**FIGURE 4.** Retrograde linear threading technique.



**FIGURE 6.** Fanning technique.



**FIGURE 8.** Tenting technique.



**FIGURE 5.** Anterograde linear threading technique.



**FIGURE 7.** Serial puncture technique.



**FIGURE 9.** Cross-hatching technique.



# What else ?



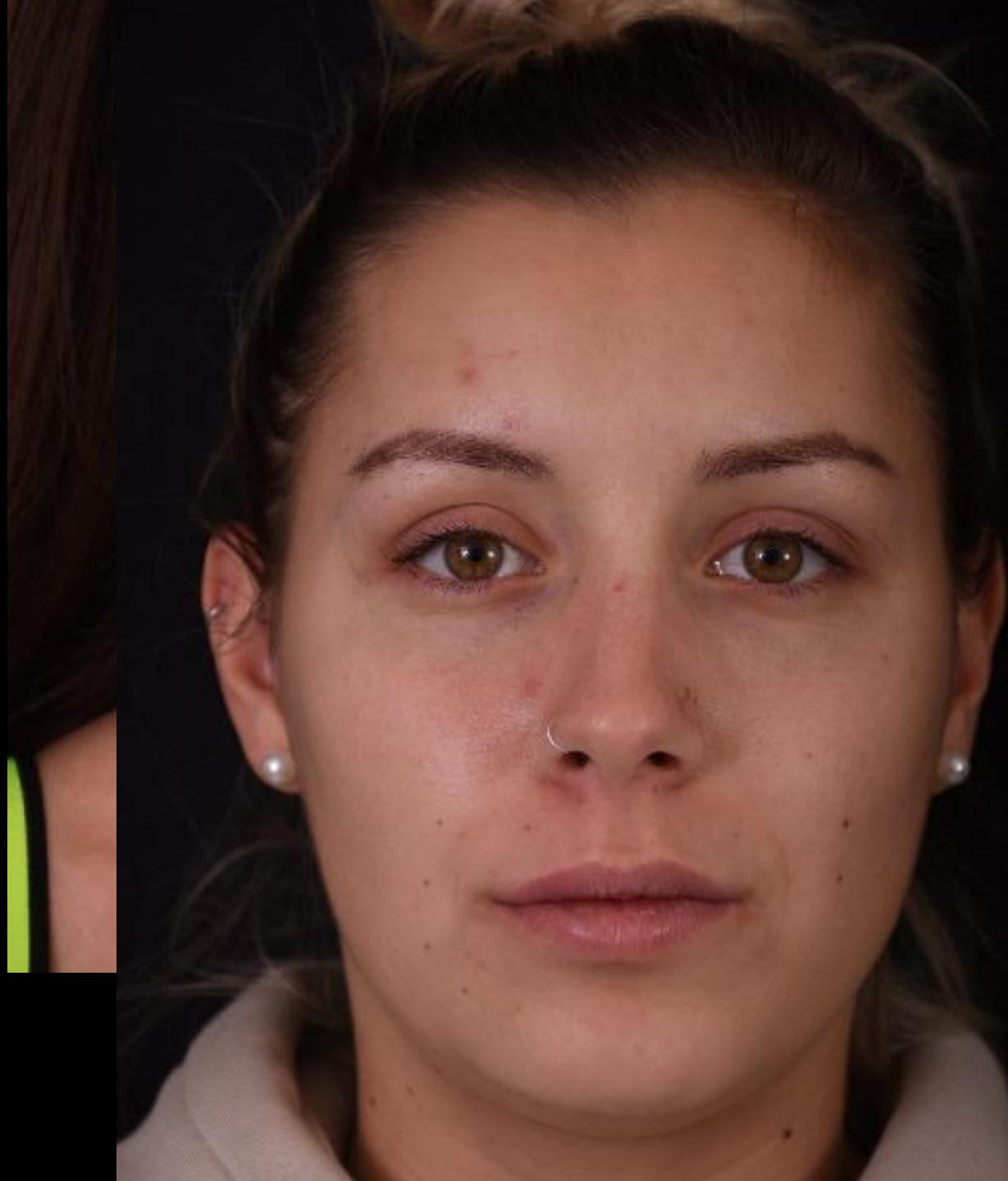


Détail du portrait de la Joconde, peint par Léonard de Vinci. [Electa - Leemage/AFP]

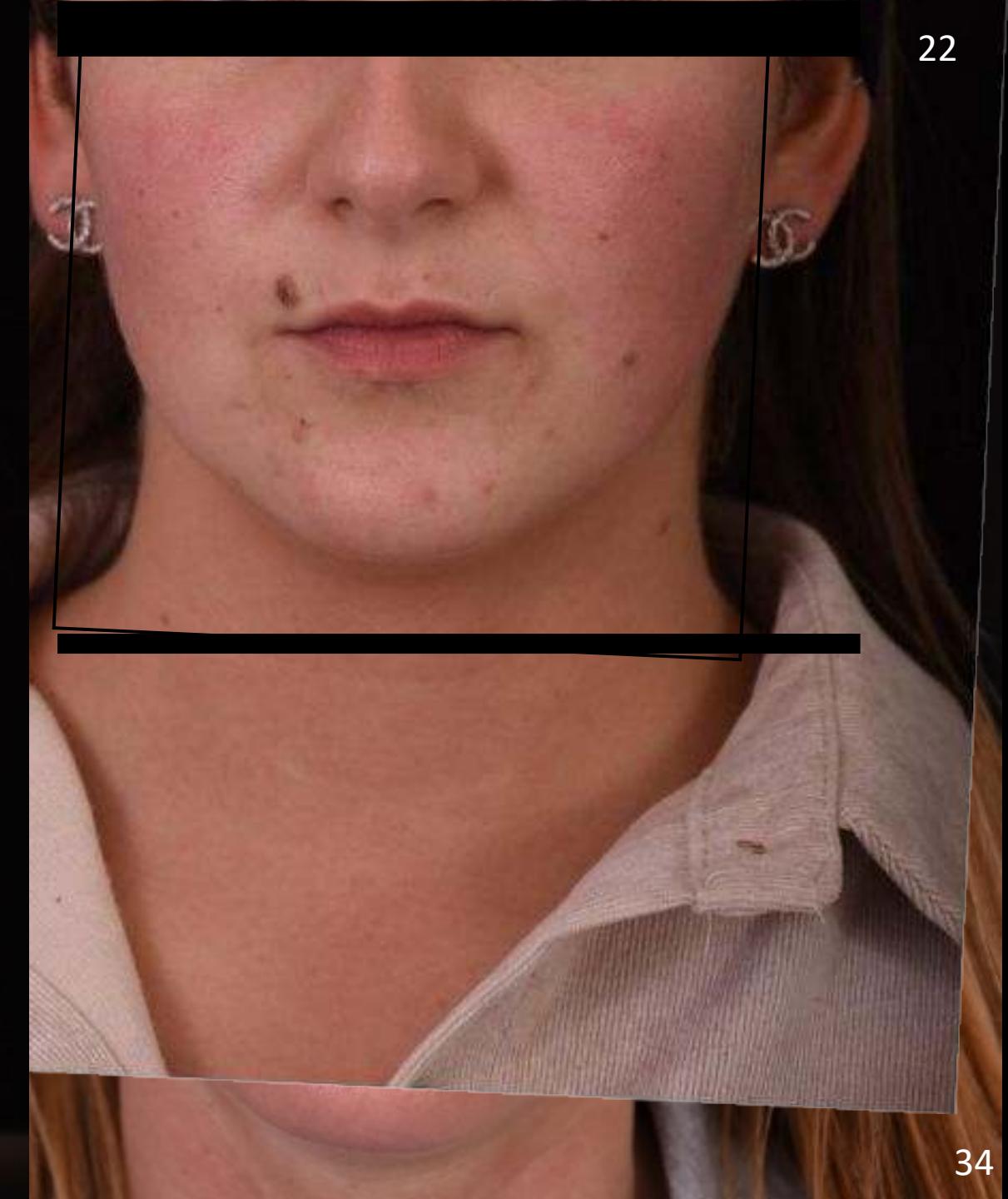
# OBSERVONS

Trop de cholestérol

21



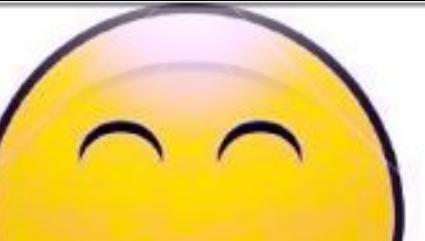
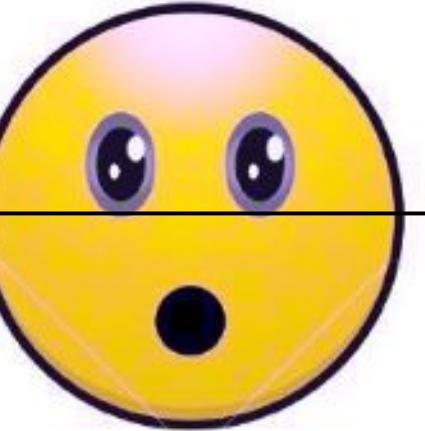
22



23

34

L'émotion: la ligne inter-labiale





51



53



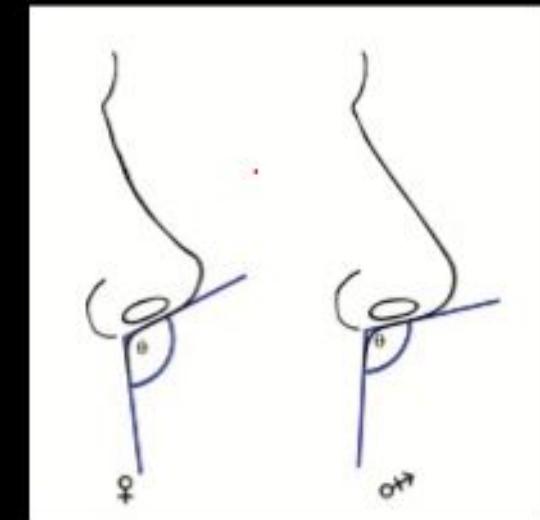
56

Face suffisante?



Ligne de Ricketts

# Ligne de Ricketts



Il existe des variations significatives entre les sexes, et donc selon Ricketts, la normalité sera des lèvres en arrière de cette ligne, quelle que soit la distance .

Les 3 types de profil sous nasal :

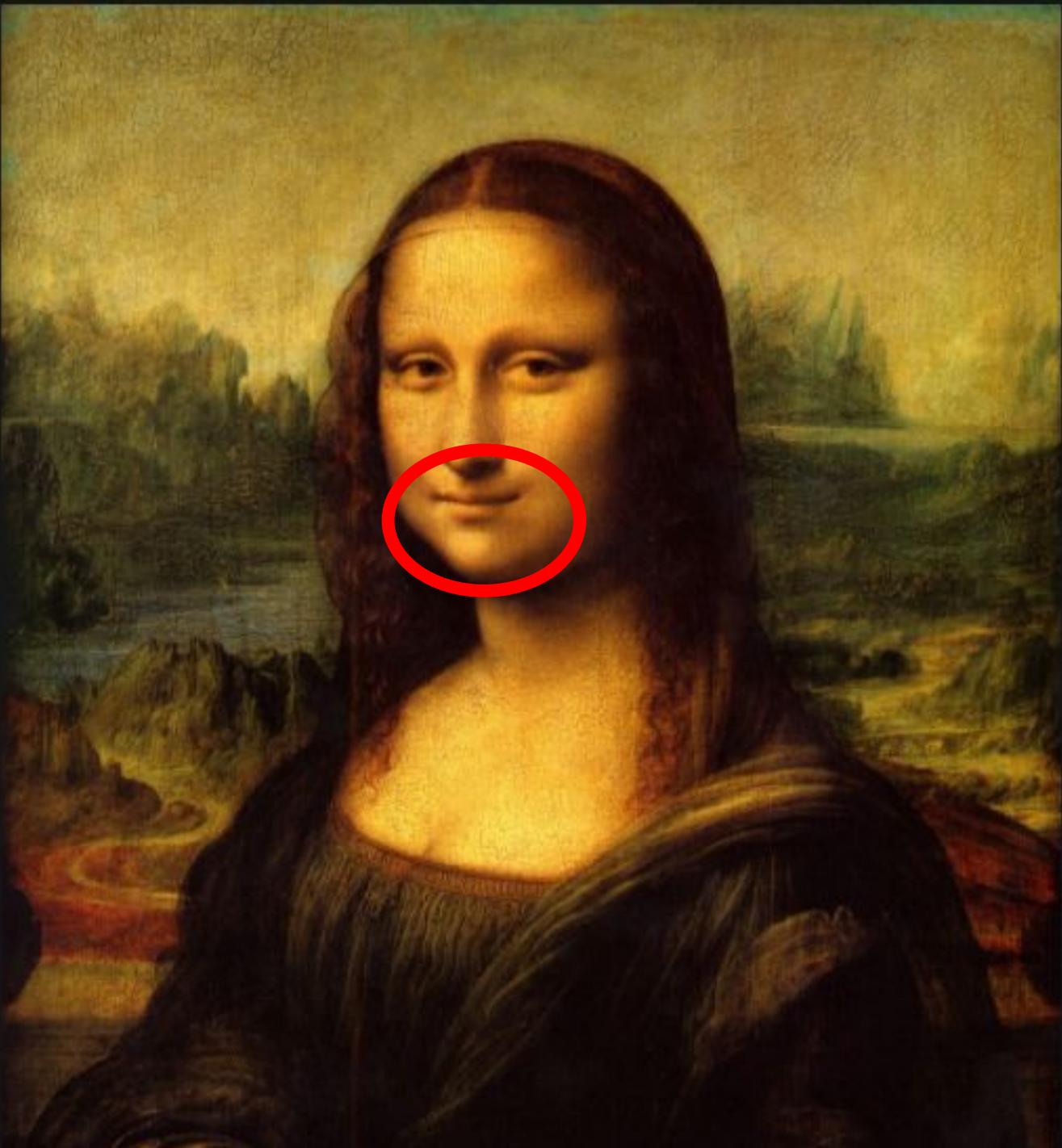
Le profil normal correspond à une position idéale des lèvres (4 et 2 mm, voir b)).

Le profil concave correspond à une position rétrusive des lèvres par rapport à la ligne E.

Ce recul vieillit le sourire, le nez semble plus long, les joues sont en retrait et la bouche est récessive )3



X



d...  
ve...  
Enfin une explication sérieus...  
levif.be



# Nouvelle méthode d'analyse et de traitement des lèvres fines

matique sourire de La Joconde décrypté.



# Proface - Métaface - Profil

Tubercule médian

Support/ structure de la lèvre supérieure

Lèvre blanche

Force concentrique

Commissures

Force latérale

A close-up photograph of a woman's face, focusing on the nose and mouth area. She has dark hair and is wearing a pearl earring. The lighting highlights the skin texture around the nose and mouth.

21

22

## Proface Focus sur la morphologie centrale

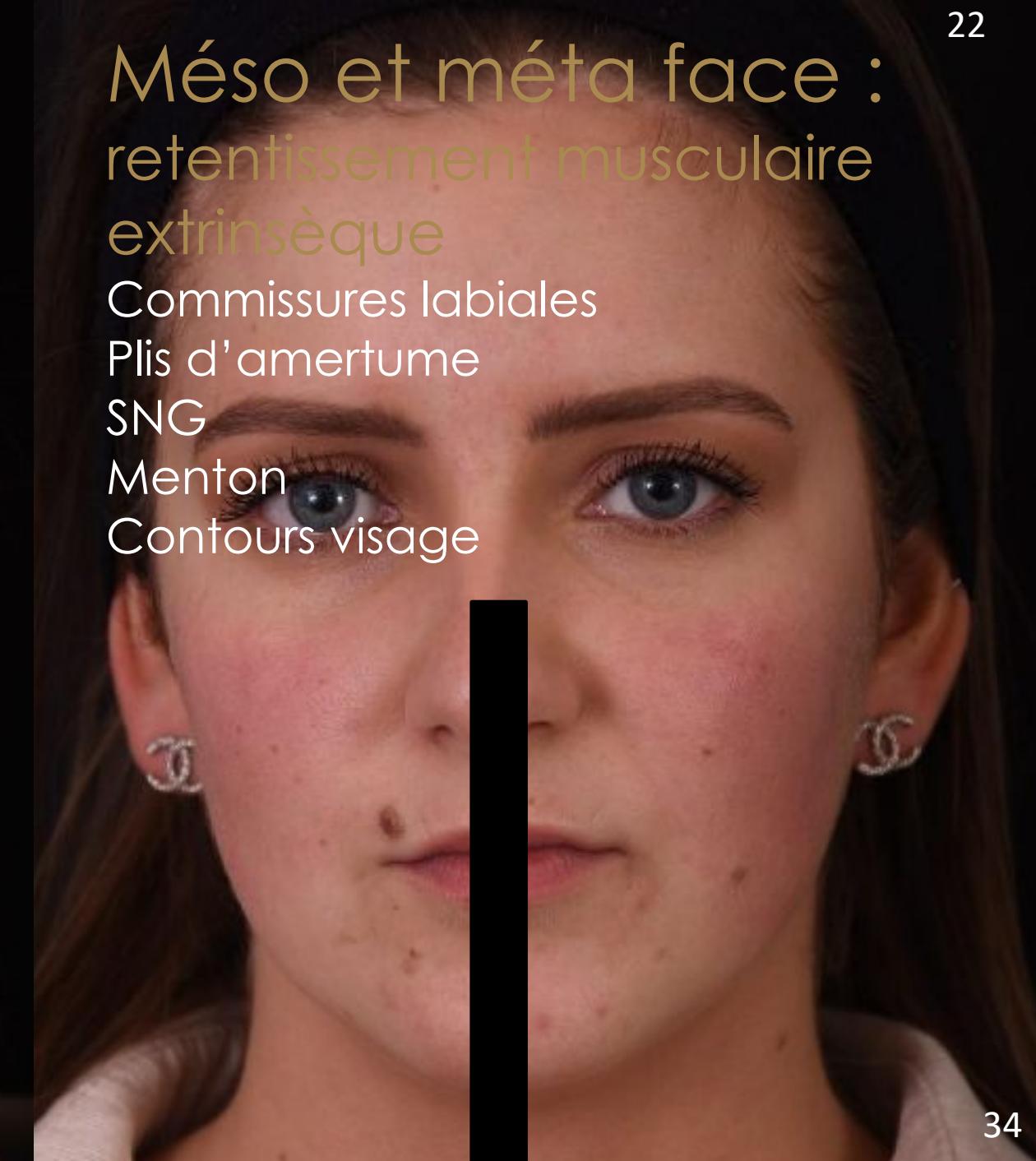
Hauteur de la lèvre rouge  
Hauteur du filtrum  
Définition de l'arc de cupidon  
Rides lèvre blanche  
Contours  
Menton : hyper/ Hypotonie





Méso et méta face :  
retentissement musculaire  
extrinsèque

Commissures labiales  
Plis d'amertume  
SNG  
Menton  
Contours visage

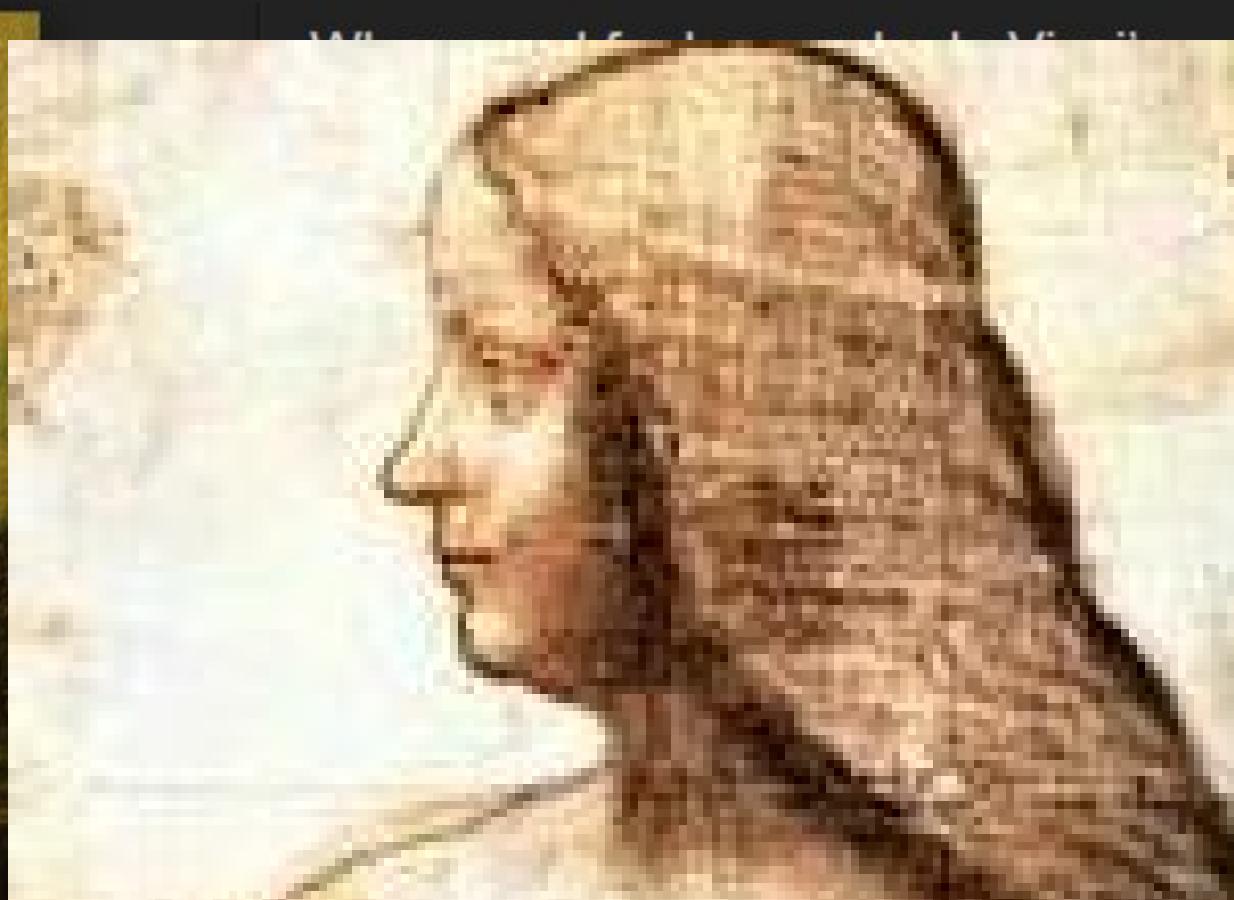


# Le Profil : la clé de l'analyse avant injection





Analyse sur 3 photos



FACE

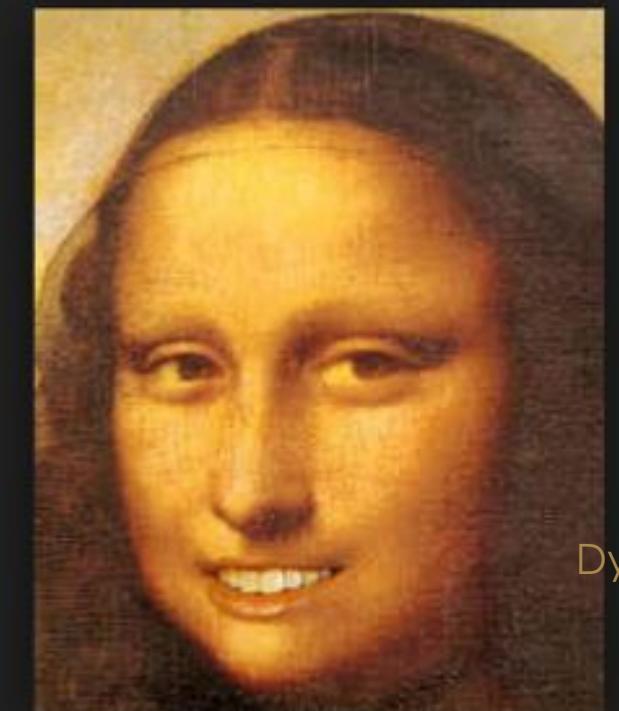
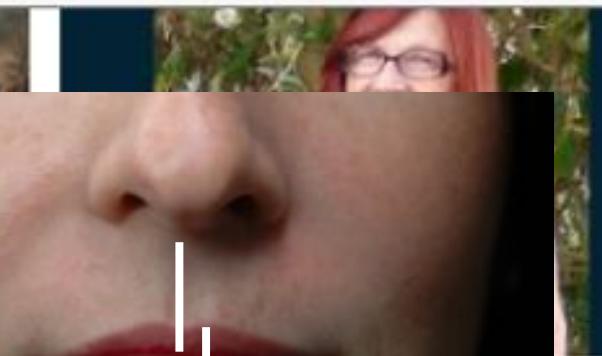


SOURIRE



PROFIL





Dynamique: Mobilité des lèvres rouges - Sourire gingival

Check list

Timbre & Dent

Timbre & Dent -

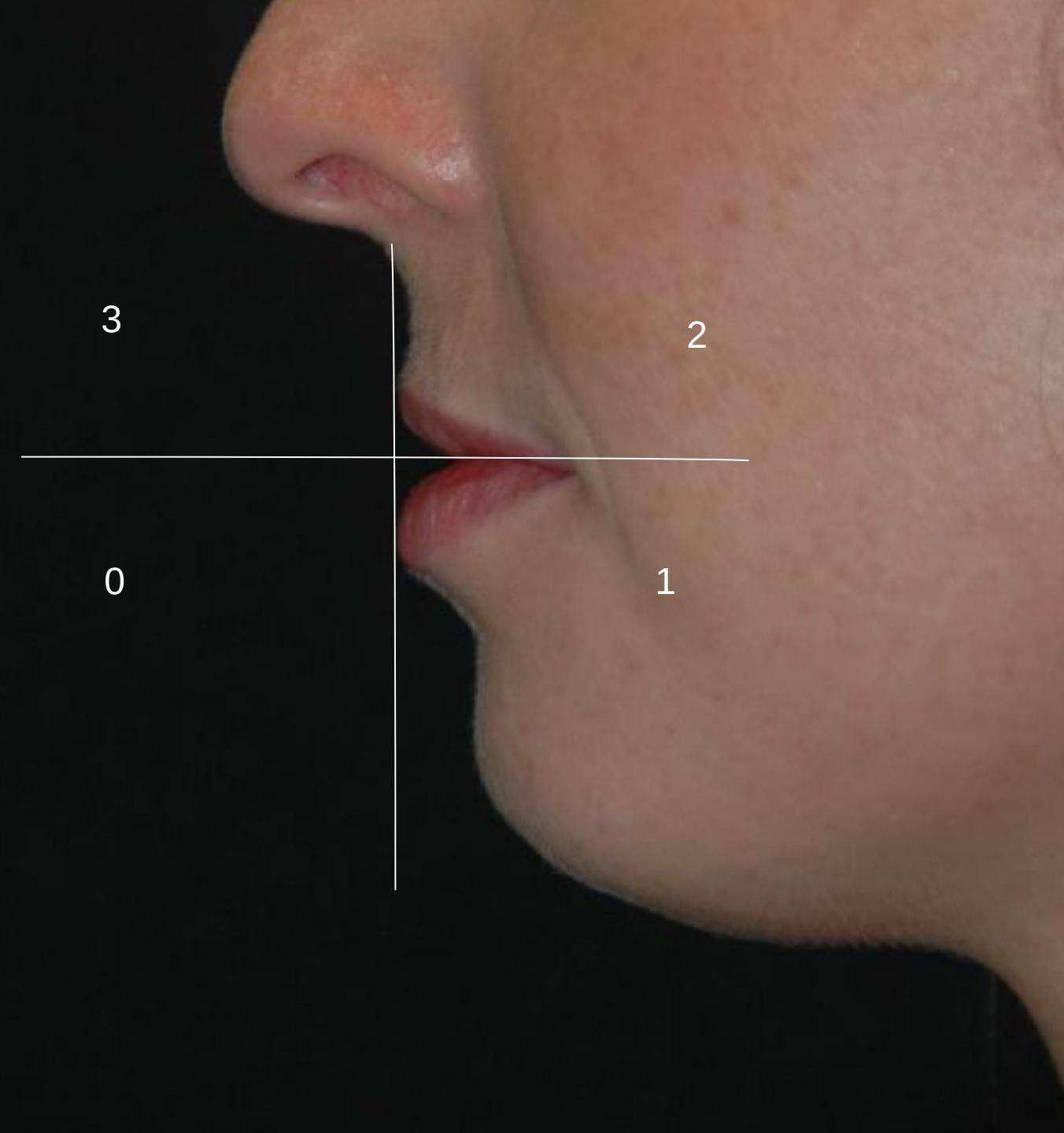
Le sourire rendu aux

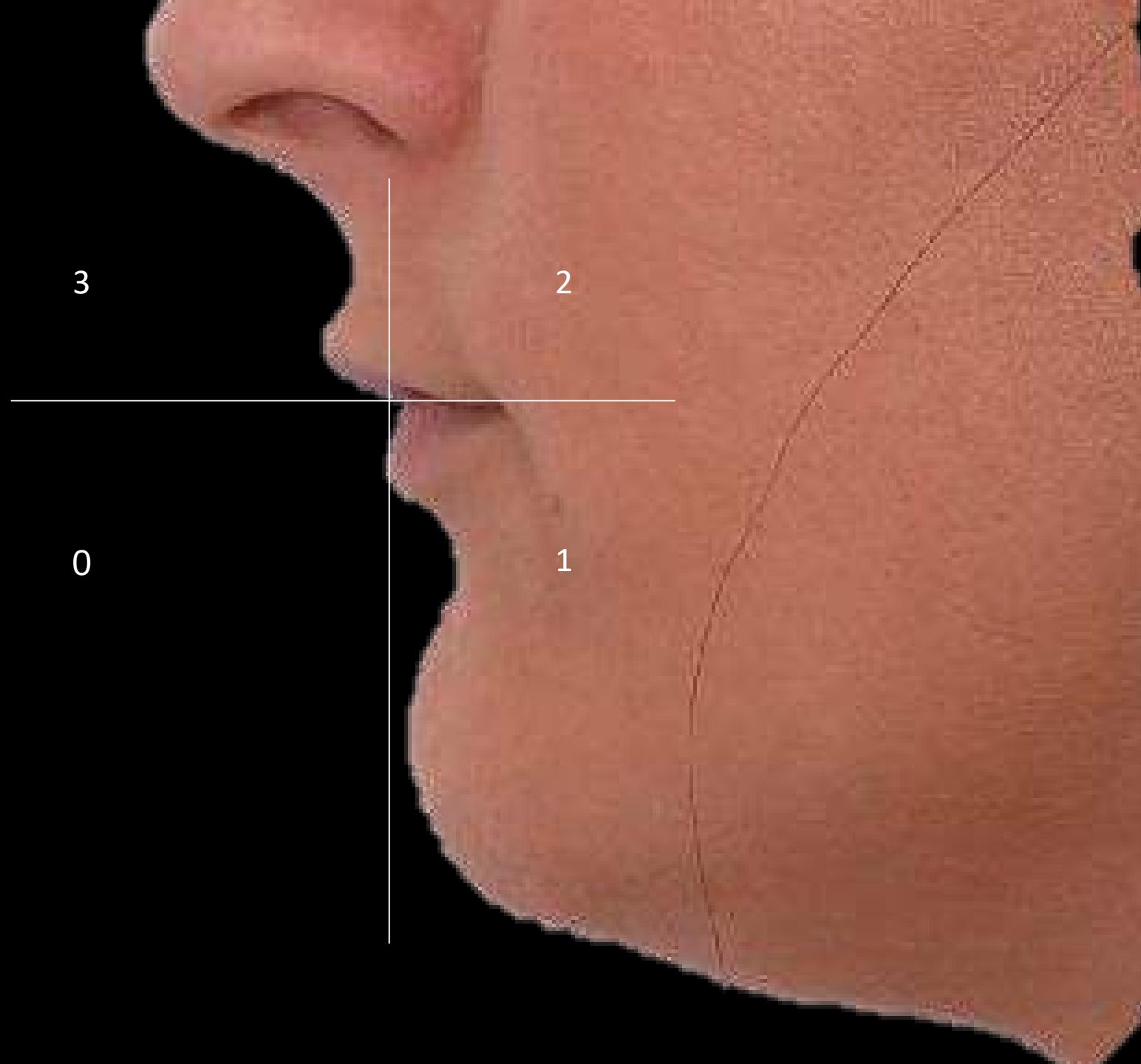
Consulter Afficher

Images similaires

Les images peuvent aider à l'aide - Envoyer à

- Analyse statique et dynamique: 3 photos  
La face, le sourire et le profil
- Un repère orthogonal:
  - une verticale qui passe à l'aplomb de la lèvre inf. (de référence)
  - une horizontale sur la ligne inter- labiale.
- 4 cadrants 0 1 2 3







### Evaluation de FACE

	OUI	NON
Asymétrie		
Proportion des lèvres rouges : 1/1.618		
Proportion respectée du tiers inf 1/3; 2/3		
Ourlet bien défini de la lèvre rouge sup		
Ourlet bien défini de la lèvre rouge inf		
Sillon naso génien (partie haute)		

	Triste	Souriant	Neutre
Emotion globale			

	En M	Linéaire	Encoche
Morphotype lignes interlabiales			

	OUI	NON
Au sourire		
Support dentaire déficient		
Sourire gingival		

### Evaluation de PROFIL

#### Patient

#### Profil

Evaluation quadrant 1	OUI	NON
Pli Mentonier		
Menton rétrus		
Sillon labio mentonnier		
Commissure labiale		

Evaluation quadrant 2		
Lèvre rouge visible		
Sillon naso génien		
Pli labial à définir		
Ridules lèvre blanche		

Evaluation quadrant 3		
Tubercule médian présent		
Concavité lèvre blanche		

3.

. Projection de la lèvre sup :

Tubercule médian présent?

→ Oui Ne pas injecter en 1 ère intention

→ Non

. Proportion de la lèvre rouge sup / lèvre infre:

Hauteur de référence : Lèvre inférieure

. Hauteur de la lèvre blanche

Lèvre inférieure de référence

Aplomb de la lèvre inférieure

2.

. Lèvre rouge visible ?

Proportion 1/3

. Définition du limbe de la lèvre rouge sup.

. Relâchement:

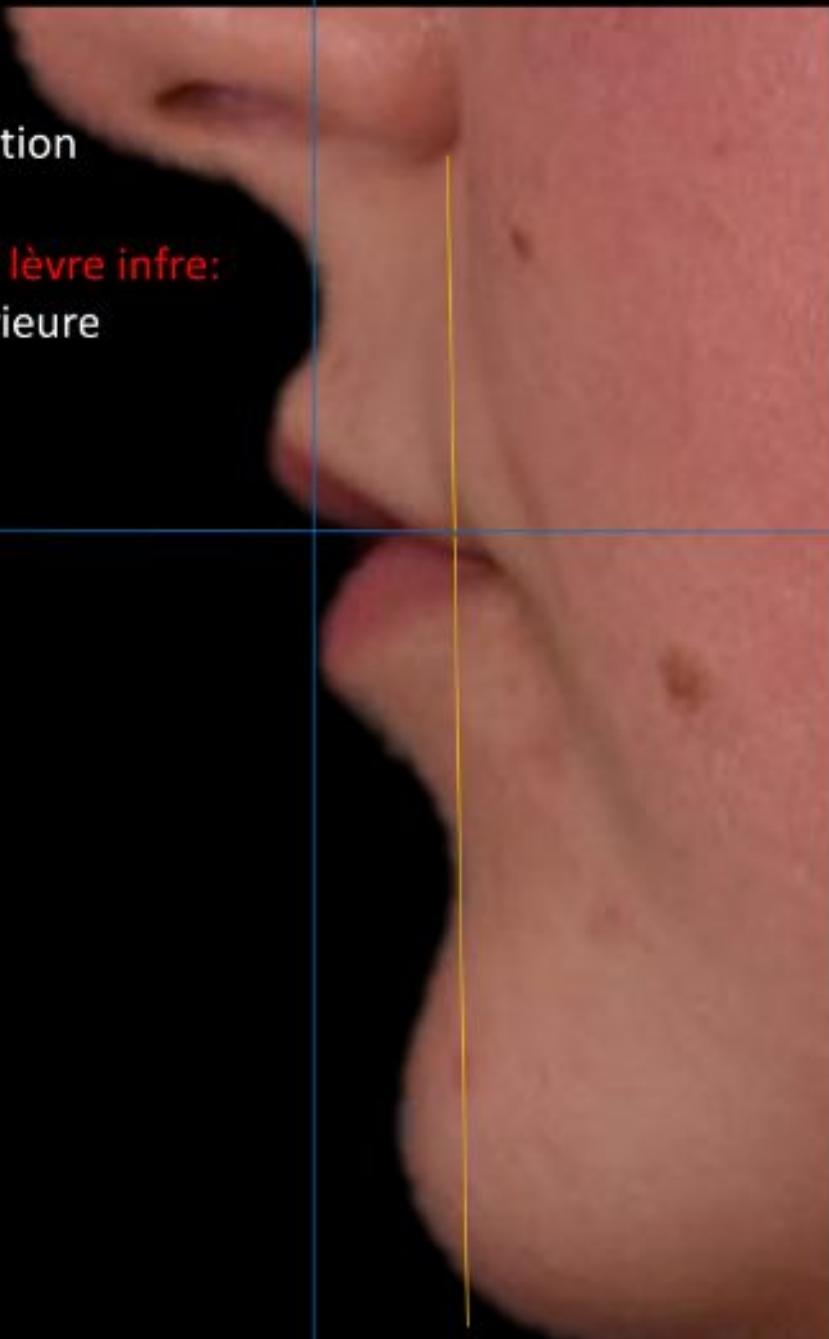
Fosse canine? SNG? (1/3 moyen)

Pli labial ?

Ridules lèvre blanche ?

Horizontale sur la ligne inter labiale

0. Rien



1.

. Lèvre rouge: lèvre de référence

Proportions 2/3

Hauteur

Volume: Concavité de la lèvre rouge

Définition du limbe

. Forces extrinsèques:

Commissure présente:

→ Oui: Pli ou ride d'amertume?  
Menton?

→ Non

. Sillon labio - mentonnier

Soutien de la lèvre inférieure





30/08 2 points Glaugo+ LS



Après



Sept Volux 1 ml



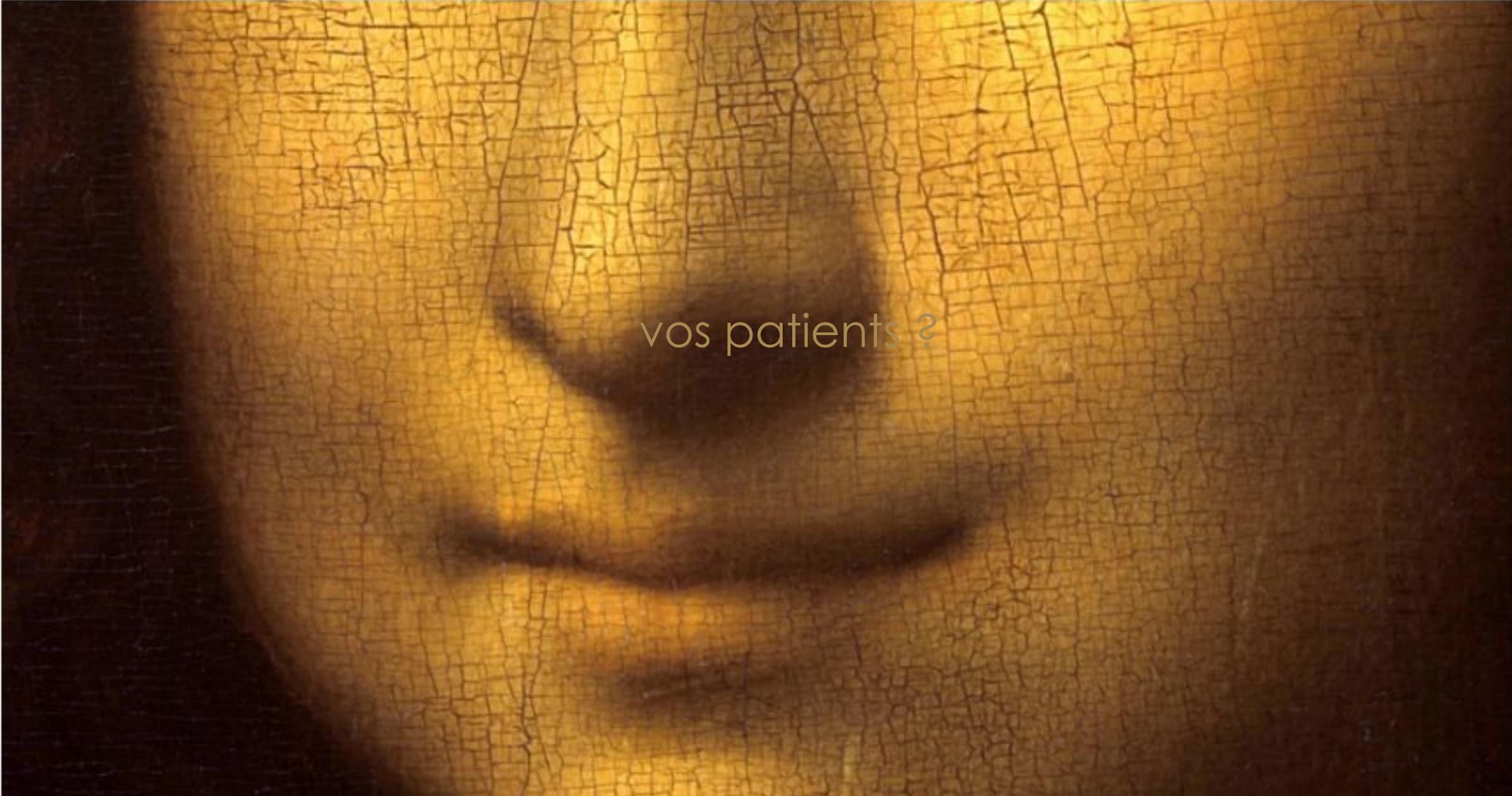
Avril N+1: Volux 1 ml

Déc : Contrôle



ts-visuels/10396930-pourquoi-le-sourire-de-la-jonconde-nous-fascine-t-il-autant.html

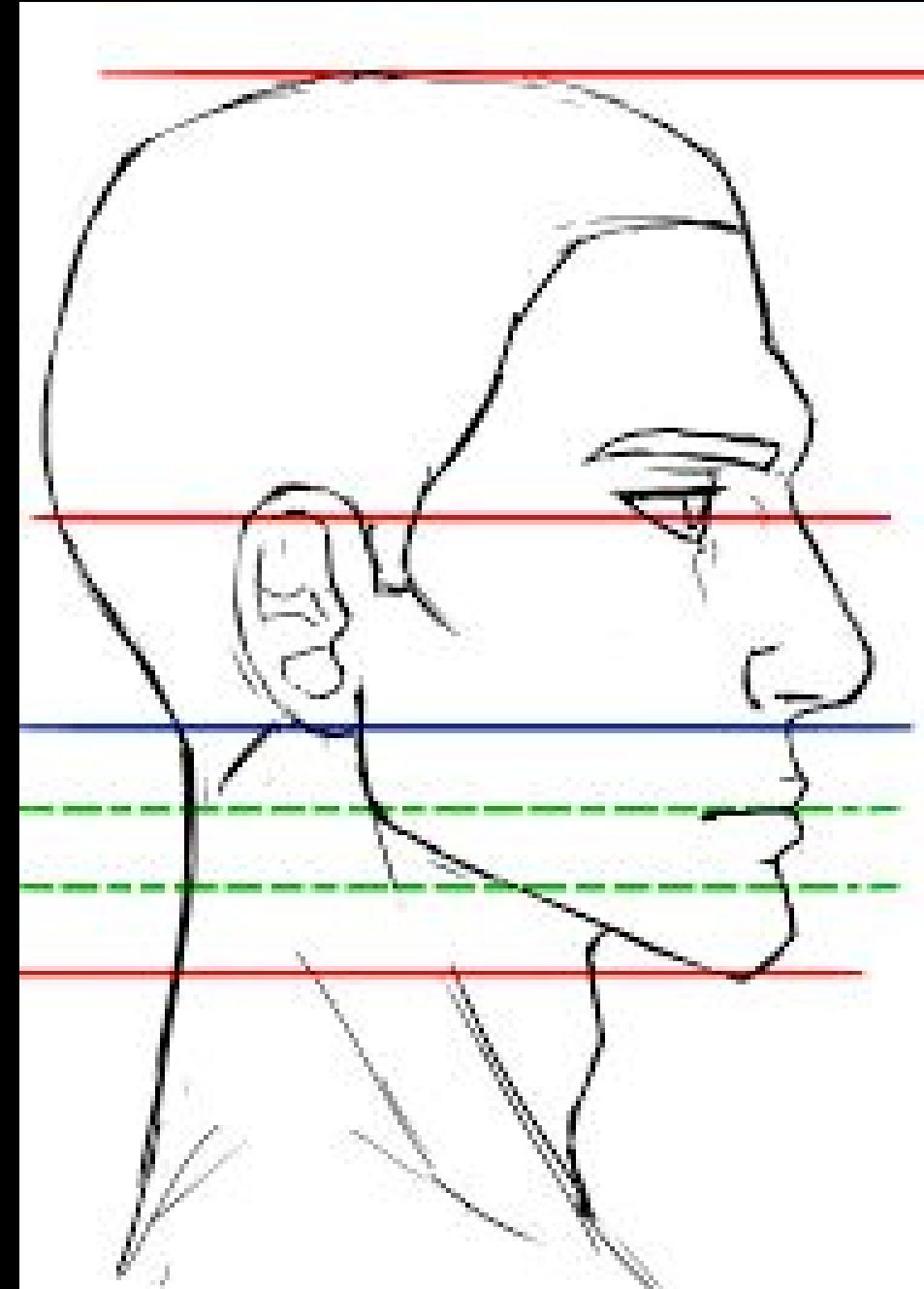
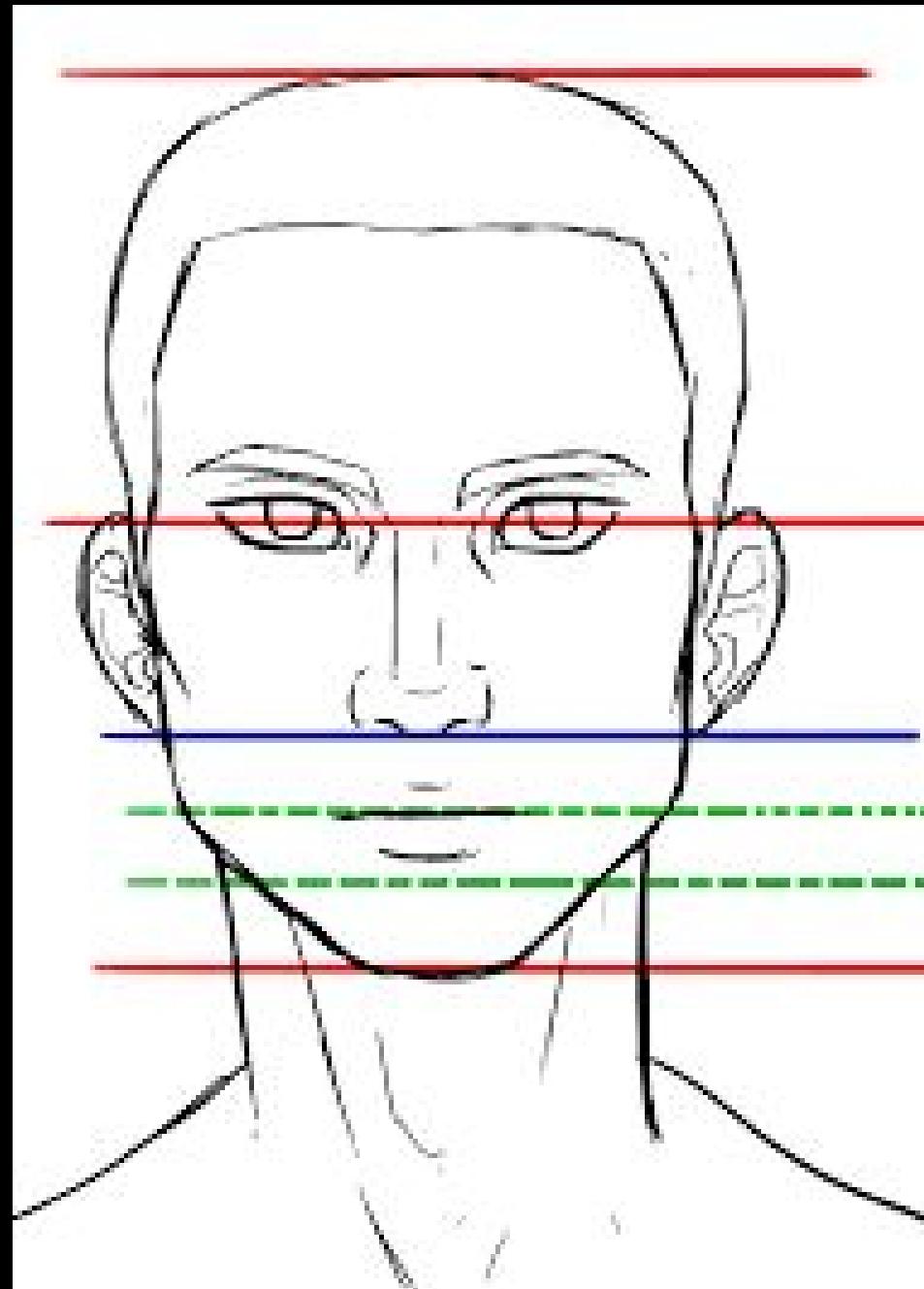
guere épanoui" comme le rapporte le site [The Science News](#).



vos patients ?



Barrylines

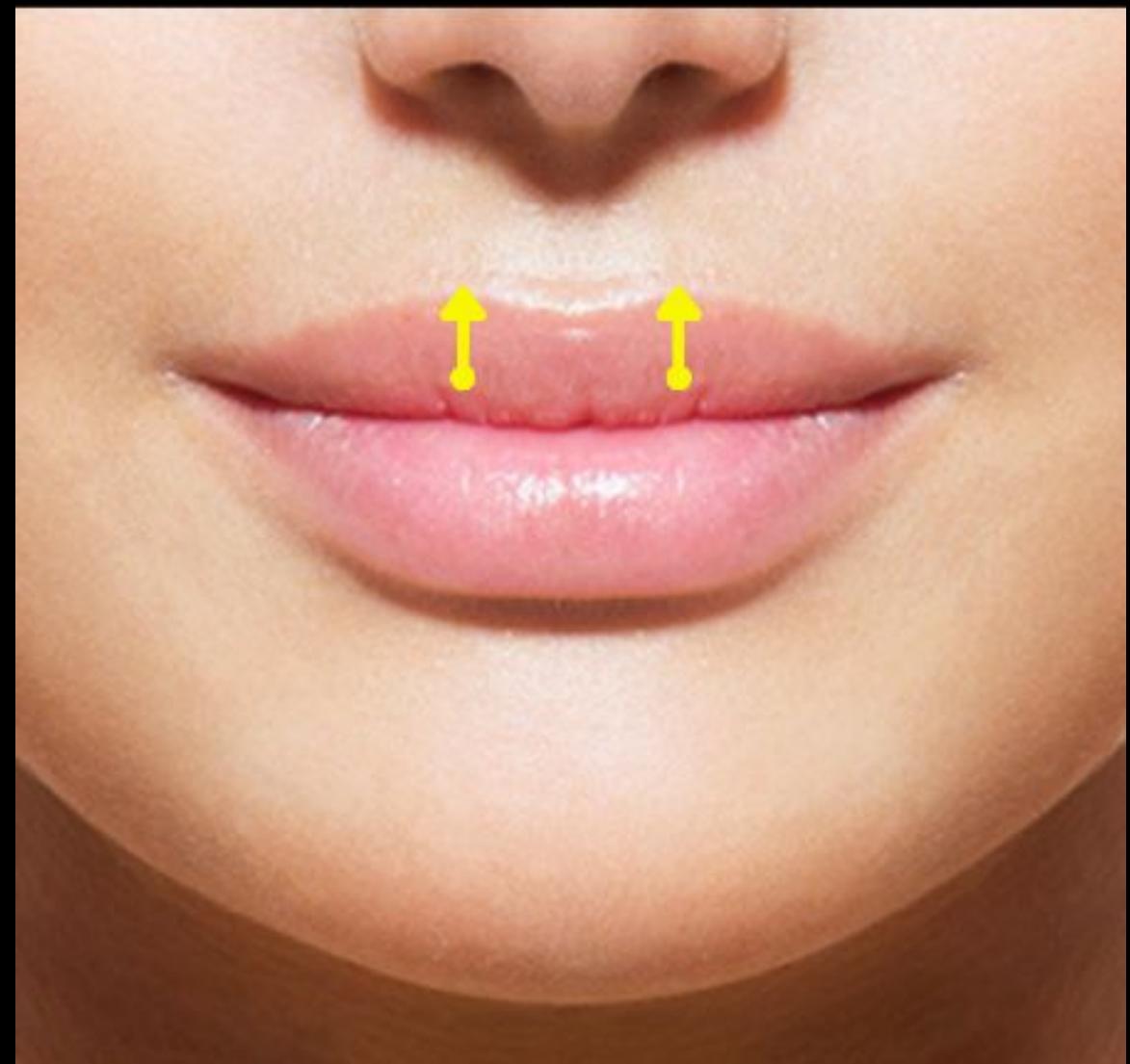




**Profil Q1 : volume lèvre inférieure insuffisant**

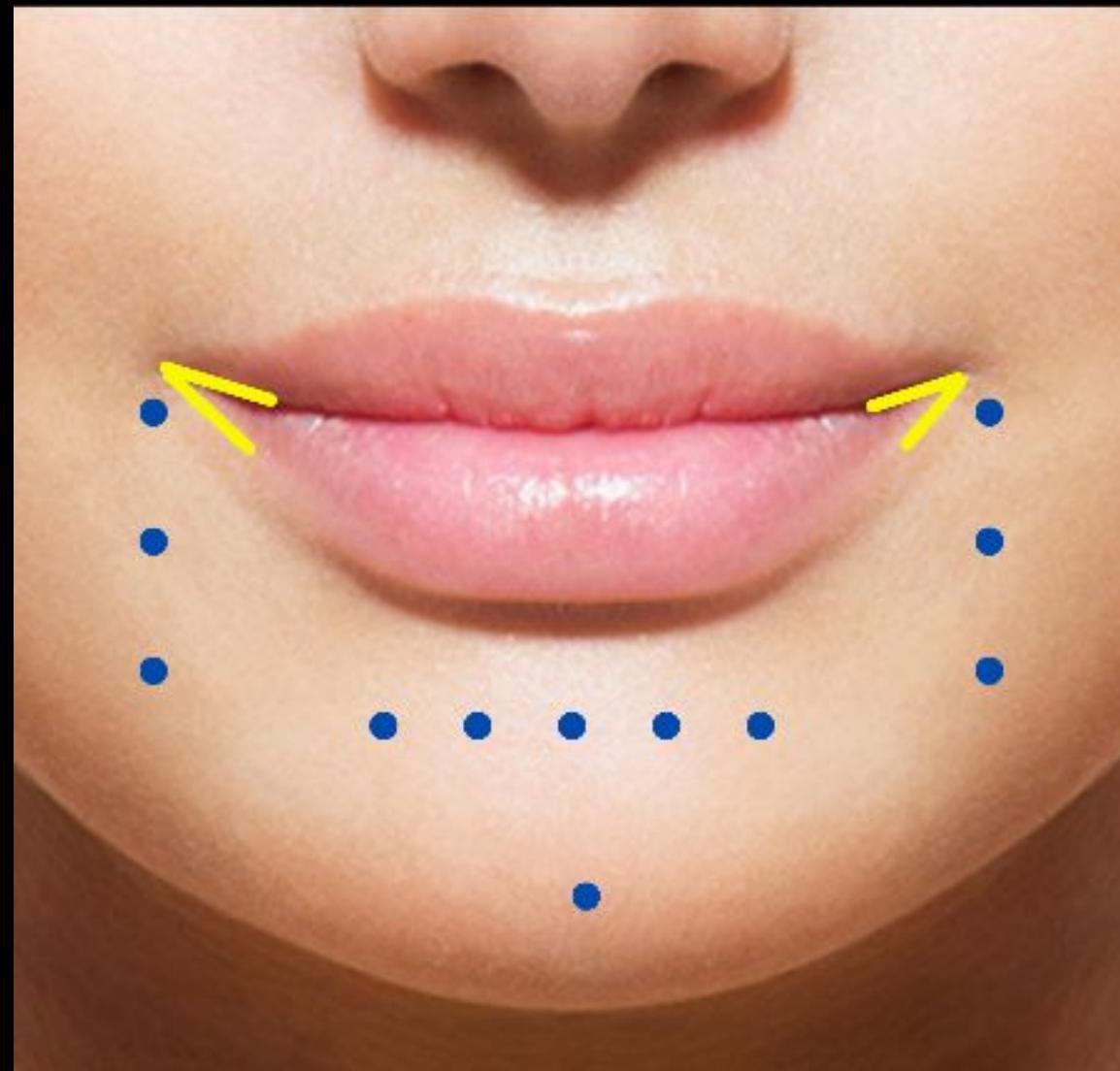
**Profil Q3**

**Hauteur de la lèvre rouge : fine**



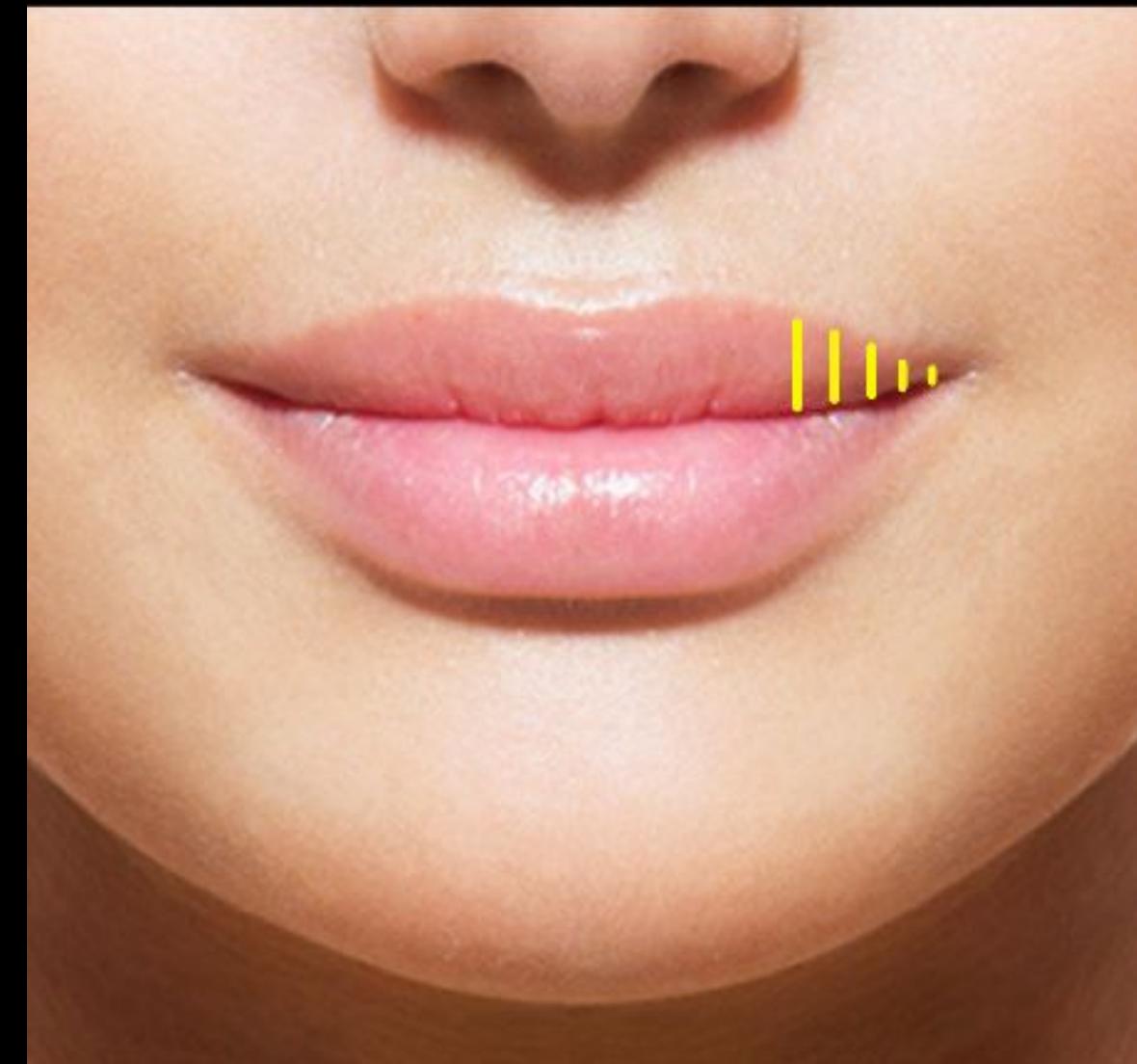
## Profil Q1

Commissure labiale : oui



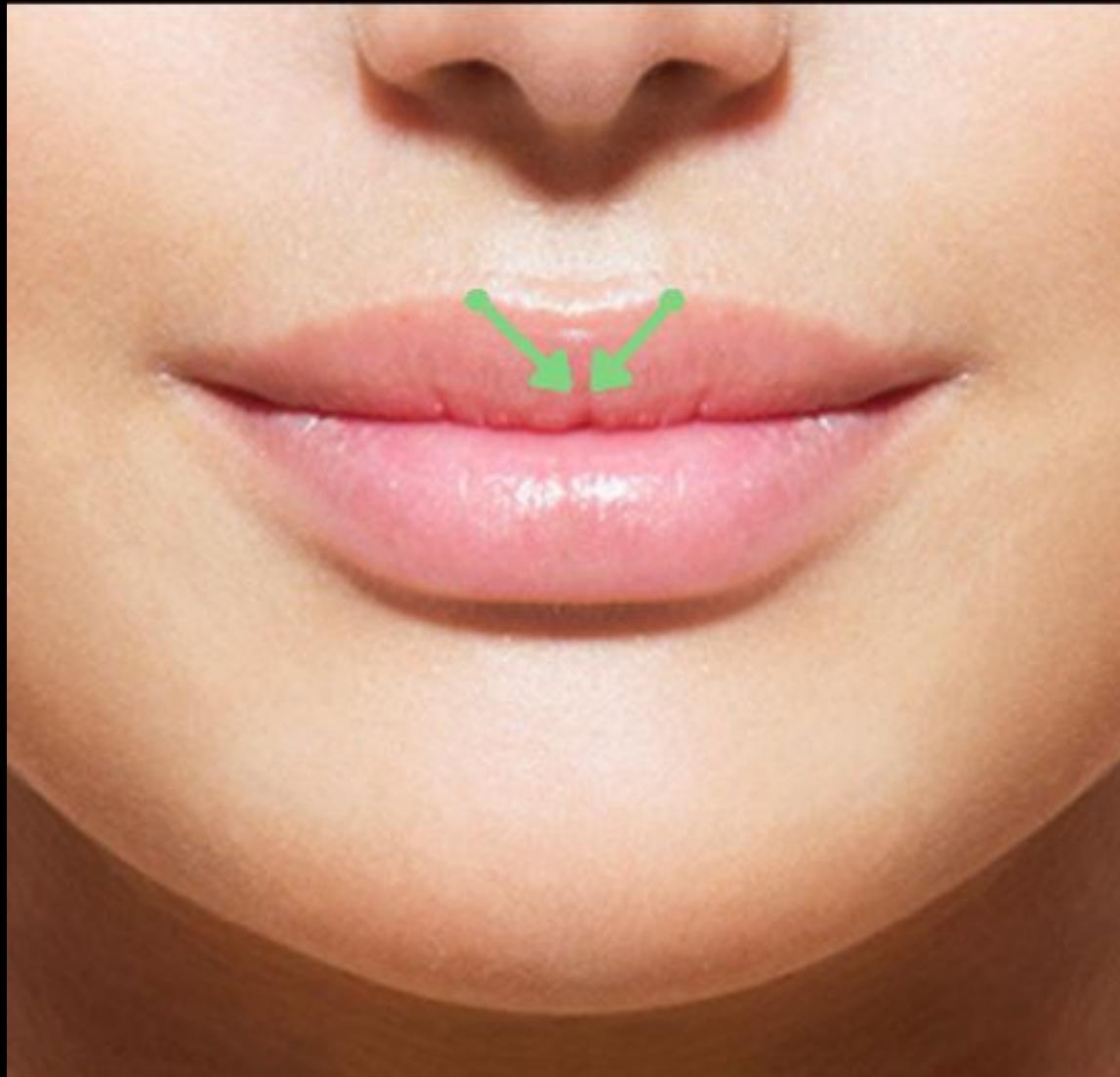
## Profil Q2

Hauteur de la lèvre : fine



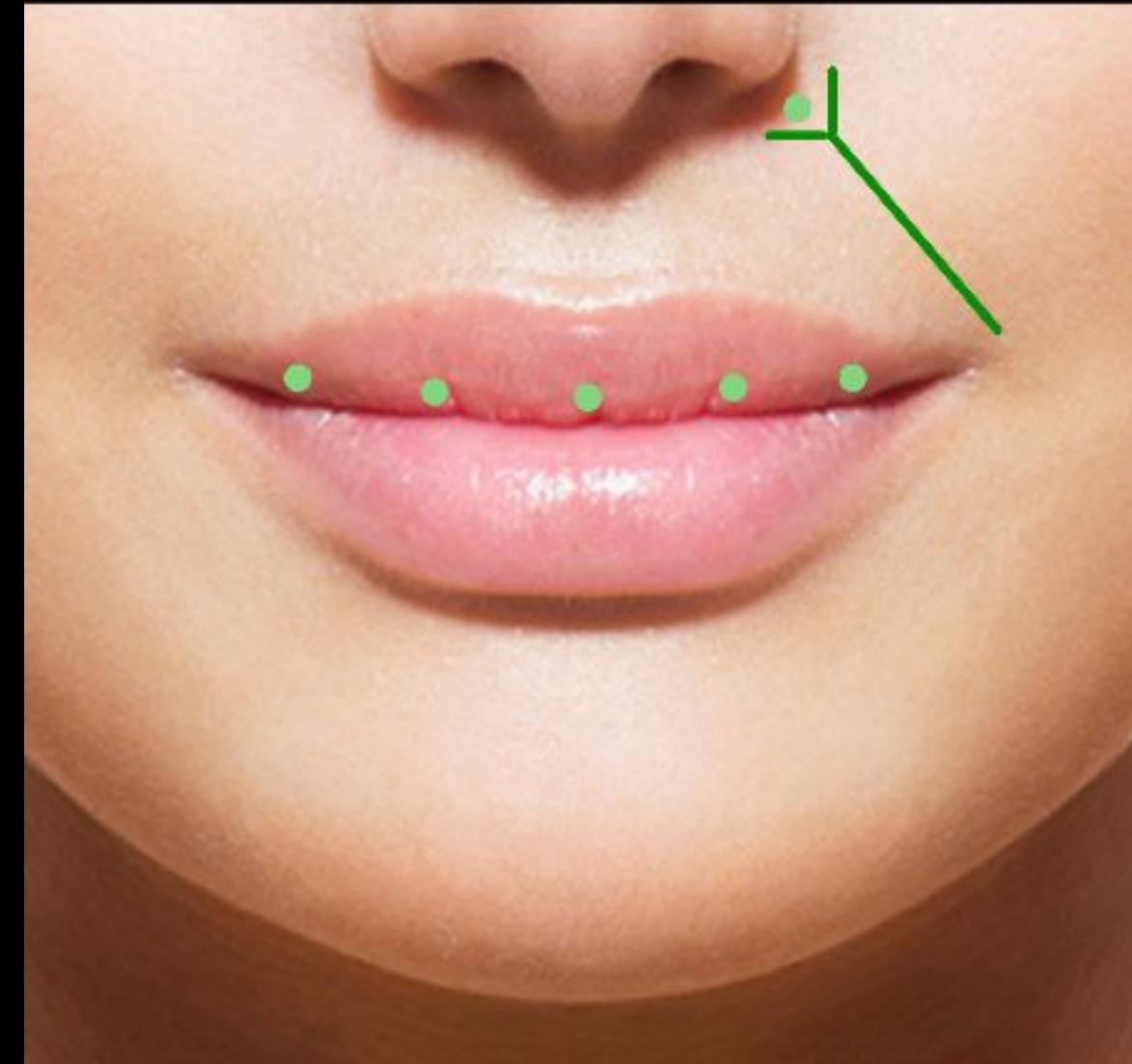
**Face Neutre**

Dessin de l'arc de cupidon : Plat



**Face Sourire**

Sourire gingival : oui



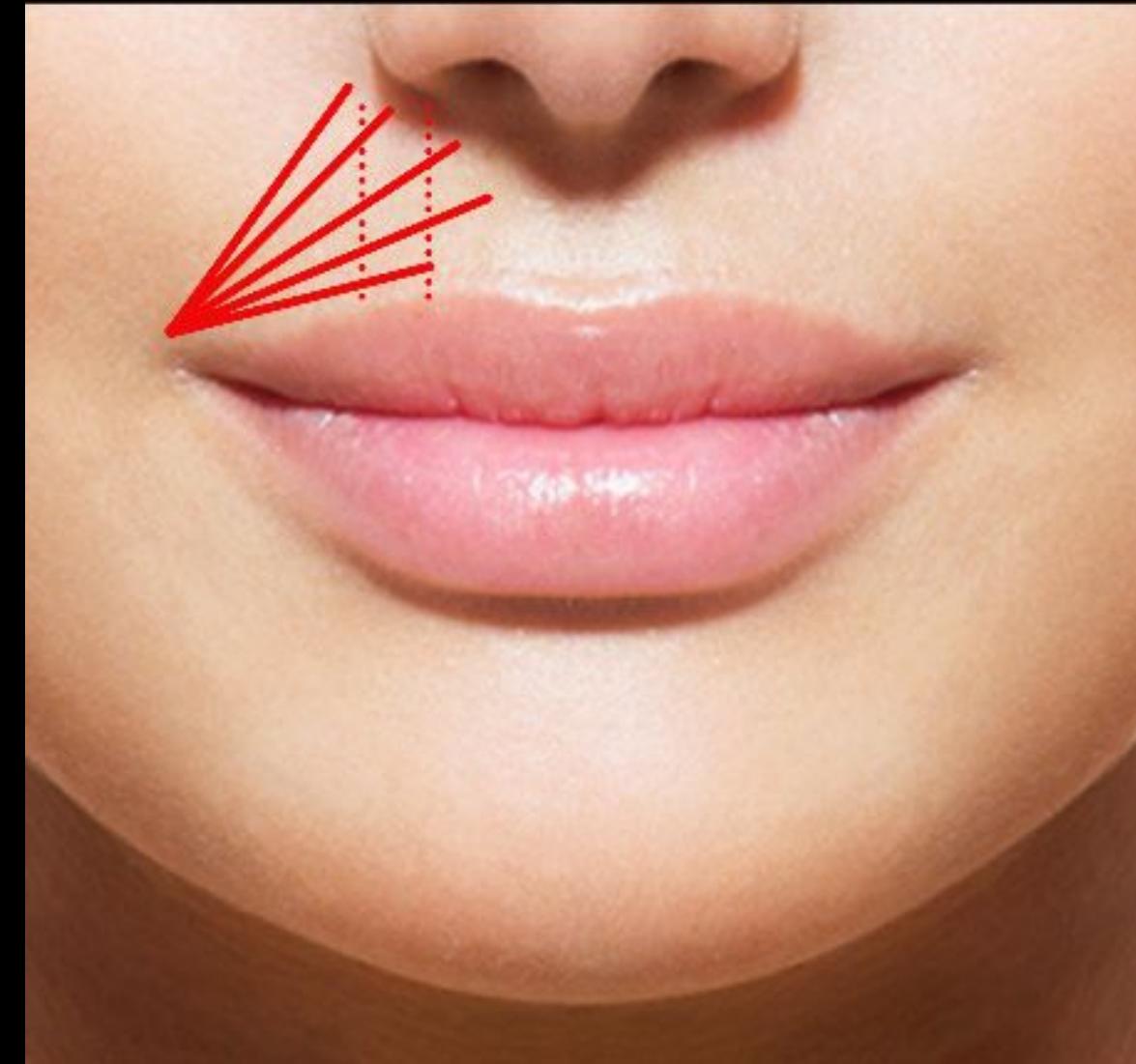
## Profil Q2

**Présence d'un pli labial entre la lèvre mobile et le sillon nasogénien : oui**



## Profil Q2

**Ridules sur la lèvre blanche : marquées**



Profil Q2

Définition du contour : insuffisante



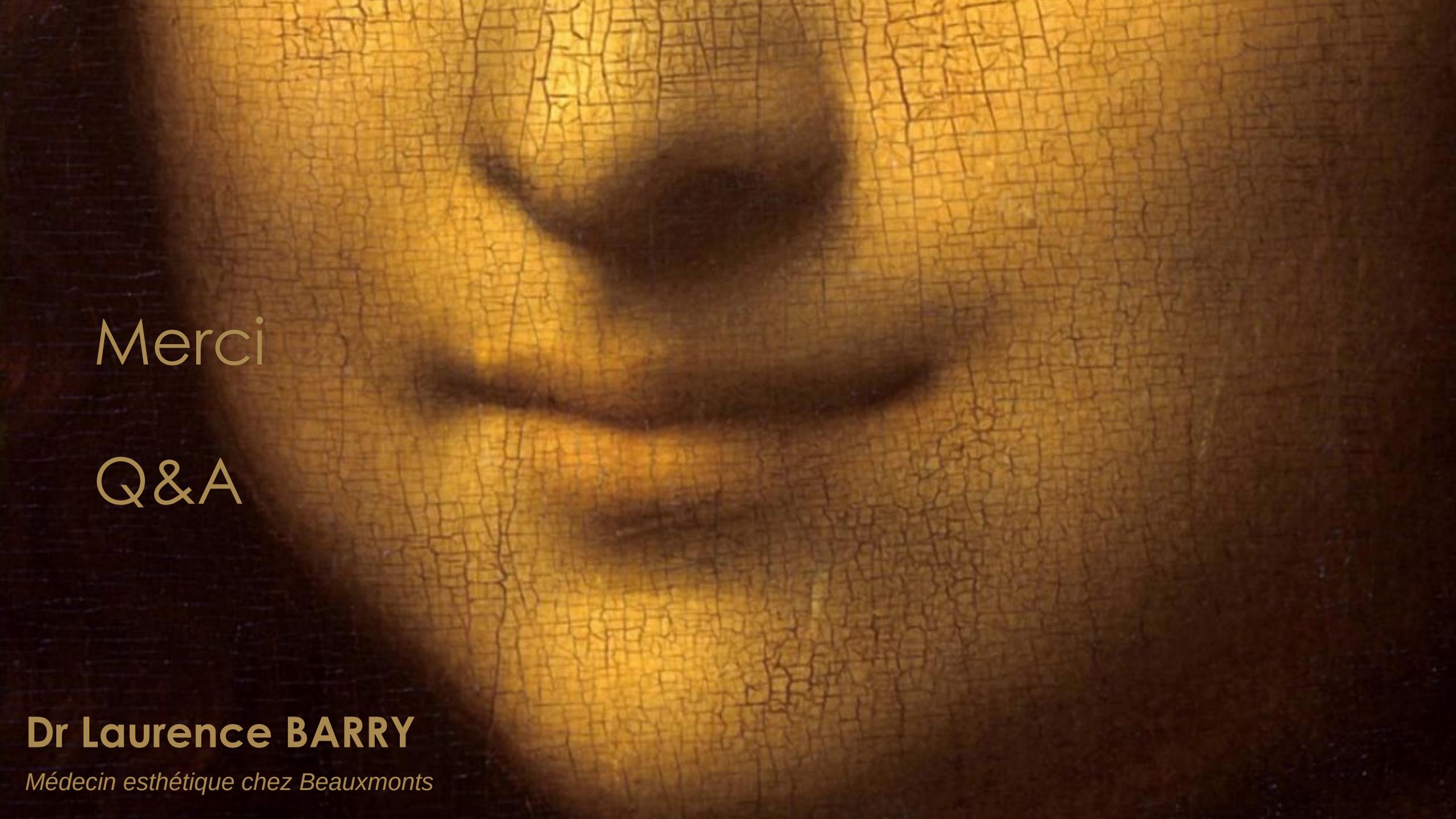
Profil Q1

Définition du contour : insuffisante





Bisous  
A tout à l'heure



Merci

Q&A

**Dr Laurence BARRY**

*Médecin esthétique chez Beauxmonts*