

Enseignement de Mésothérapie

2010

LES DIFFERENTES

TECHNIQUES D'INJECTION

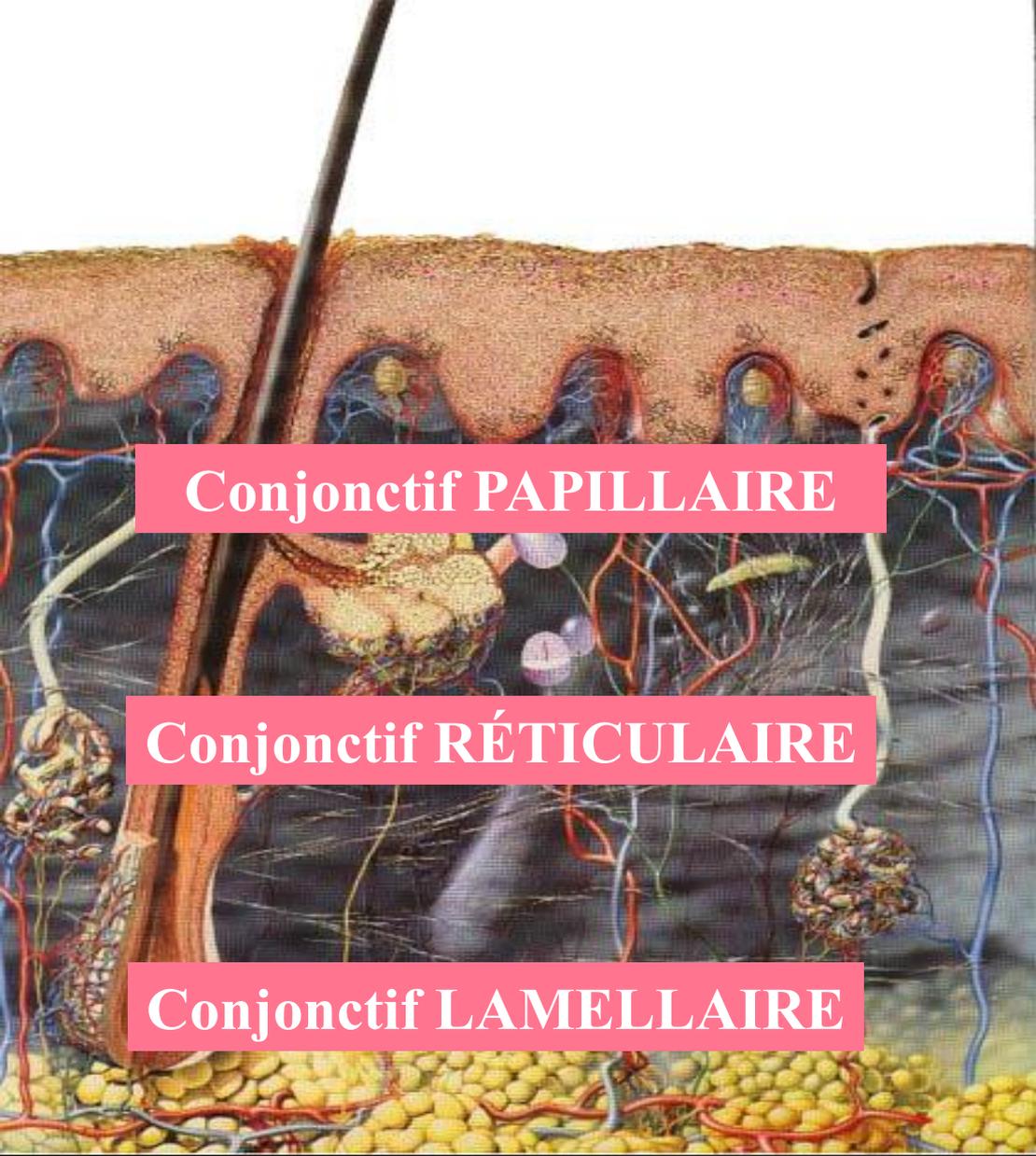
Dr Stéphane SAINT-HILLIER



La classification des techniques d'injection résulte d'un consensus du conseil scientifique de la SFM établi en 1999.

LES OBJECTIFS

- Connaître la structure de la peau, les différentes profondeurs associées aux différentes techniques
- Connaître l'intérêt des différentes techniques et leurs applications



0 mm **ÉPIDERME**

1 mm **BASALE**

2 mm **DERME
SUPERFICIEL**

DERME

4 mm **PROFOND**

CONCEPT DES 4 UNITES

- ⊗ UCC : unité de compétence circulatoire
- ⊗ UCN : unité de compétence nerveuse
- ⊗ UCI : unité de compétence immunitaire
- ⊗ UCF : unité de compétence fondamentale

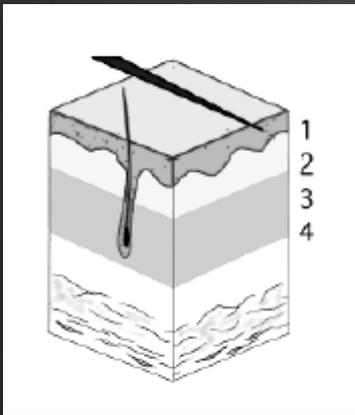
NOTION D'INTERFACE MESO

Surface de contact entre le mélange injecté et les tissus hôtes :

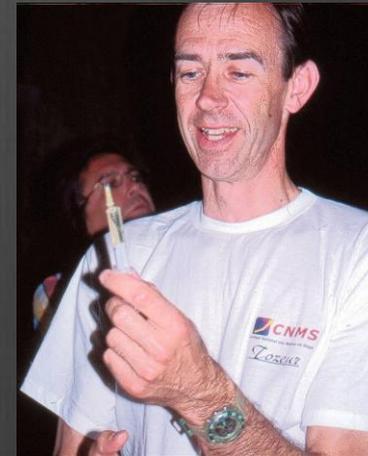
Elle va dépendre du nombre de ponctures, donc du nombre de récepteurs activés des différentes unités de compétence.

La multiplication des points d'injection augmente l'interface méso.

MESOTHERAPIE EPIDERMIQUE (PERRIN)



I.E.D



Technique non sanglante

**Pression
40 g**

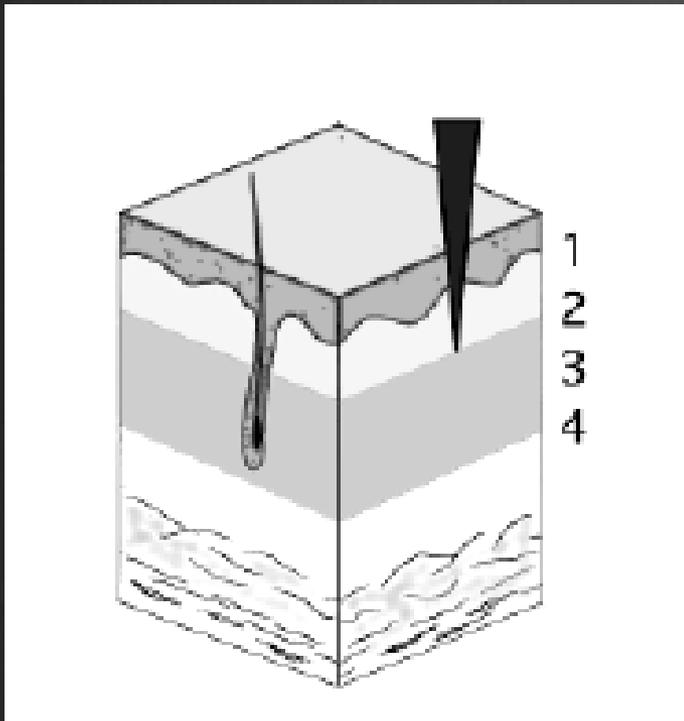


15°

Biseau vers le haut

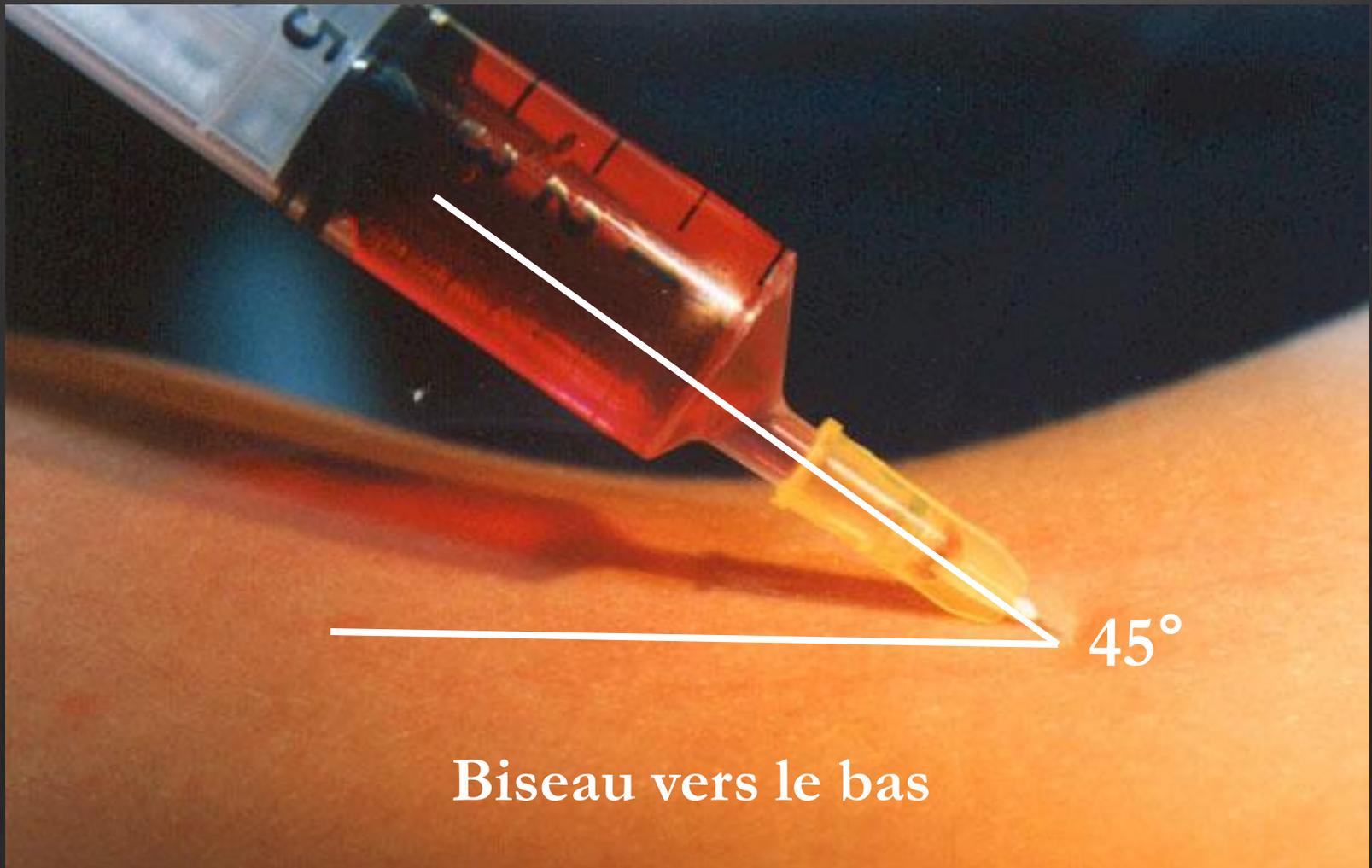
Injection intra épidermique (IED)

NAPPAGE



IDS

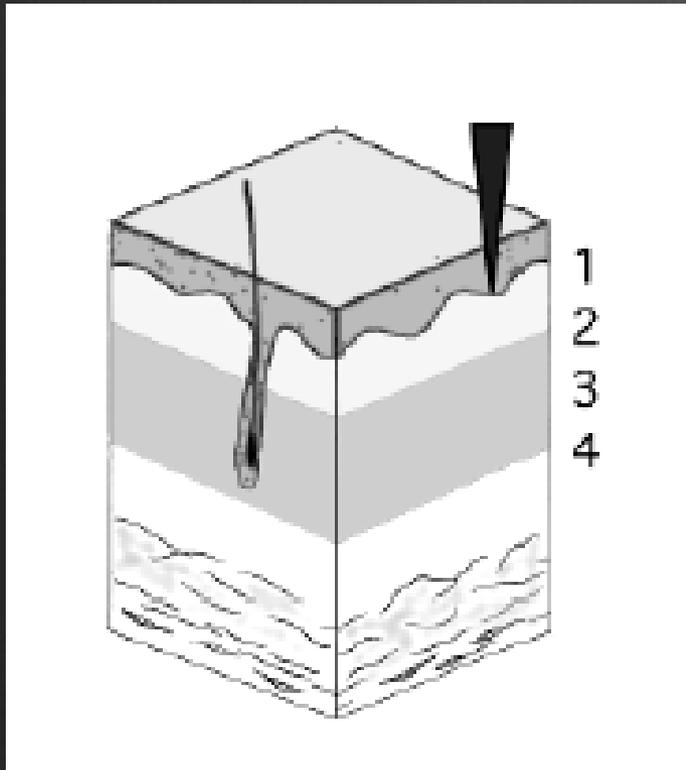
Le nappage peut être épidermique, basal, dermique superficiel,



Injection intradermique superficielle (IDS)

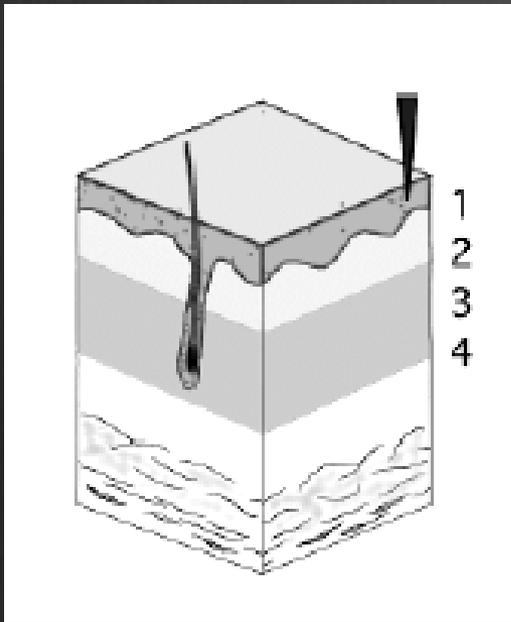


PAPULE



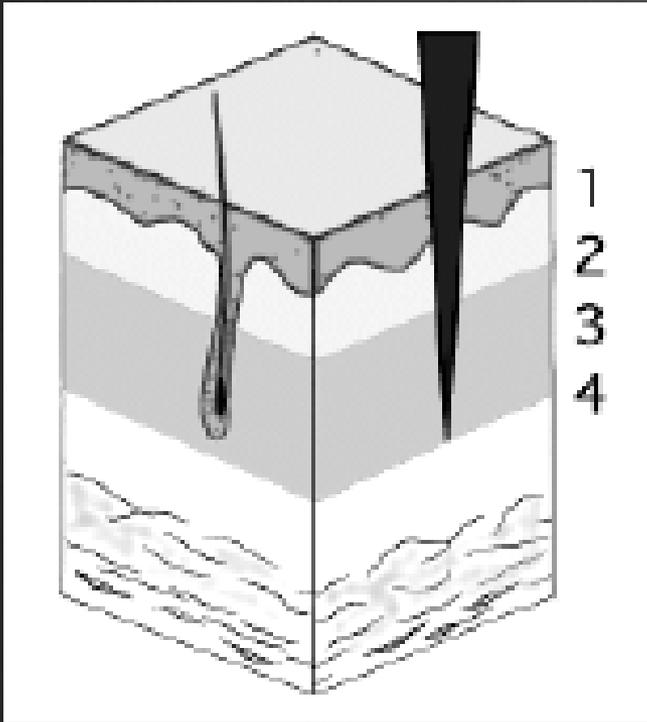
Injection tangentielle au plan cutané, au niveau de la basale entre l'épiderme et le derme superficiel

MESOTHERAPIE SECHE



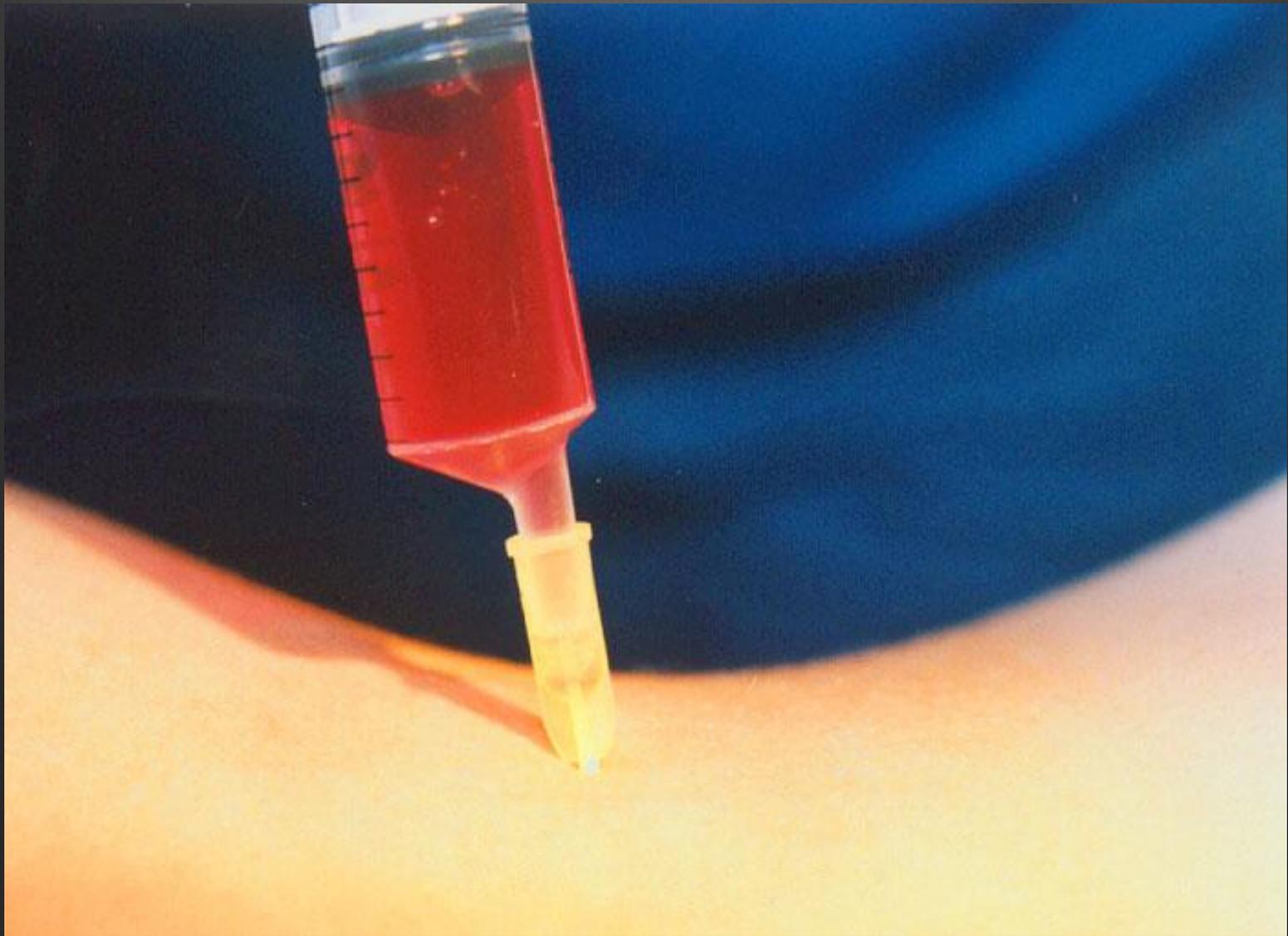
Multiponctures superficielles
intéressant l'épiderme et le derme
superficiel

POINT PAR POINT

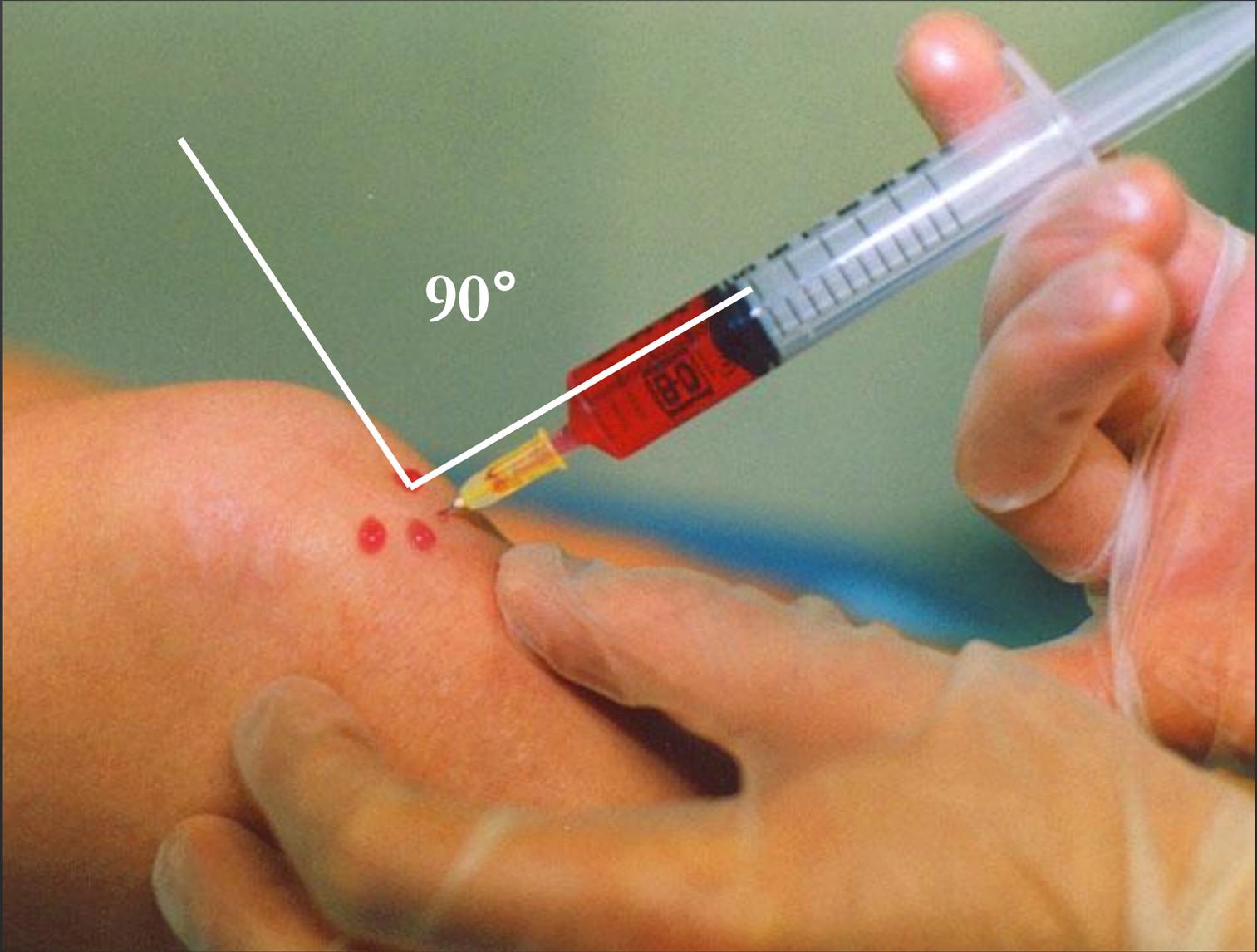


IDP

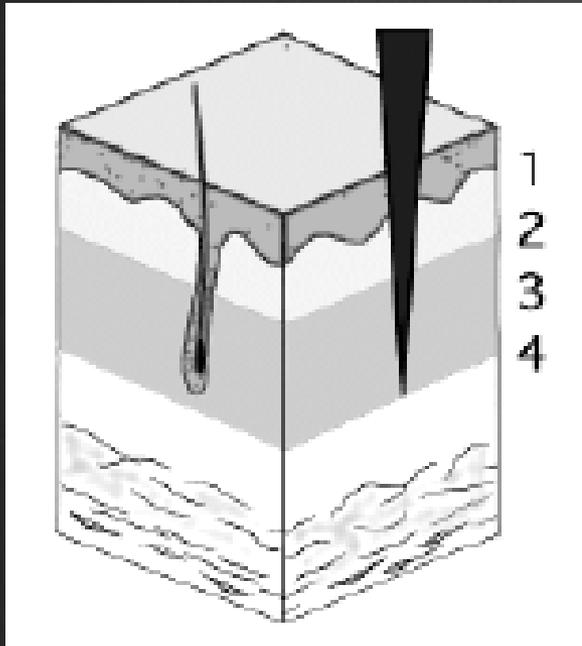
On pique perpendiculairement à la peau, on injecte et on retire l'aiguille



Injection intradermique profonde (IDP)



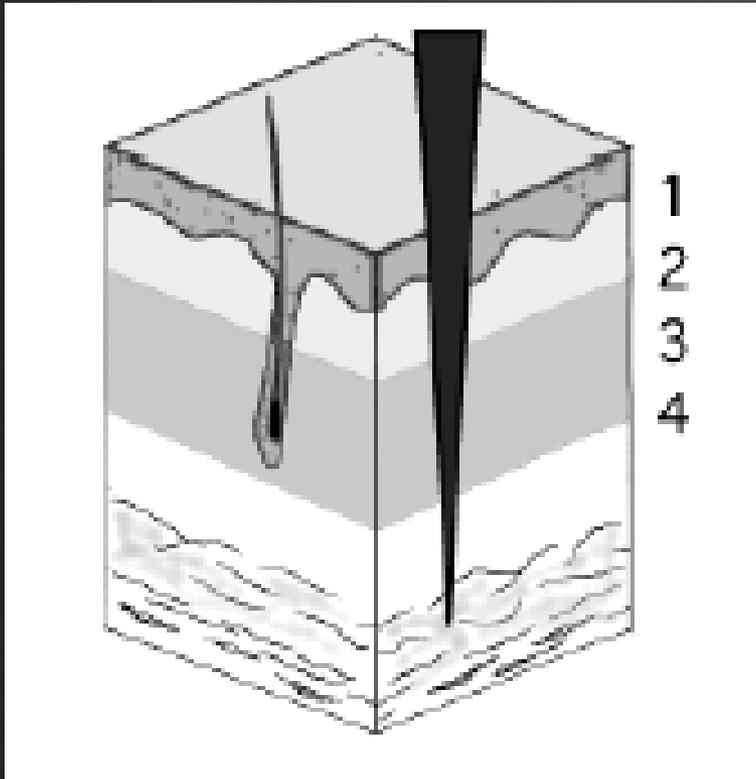
MESOPERFUSION LENTE



MPL

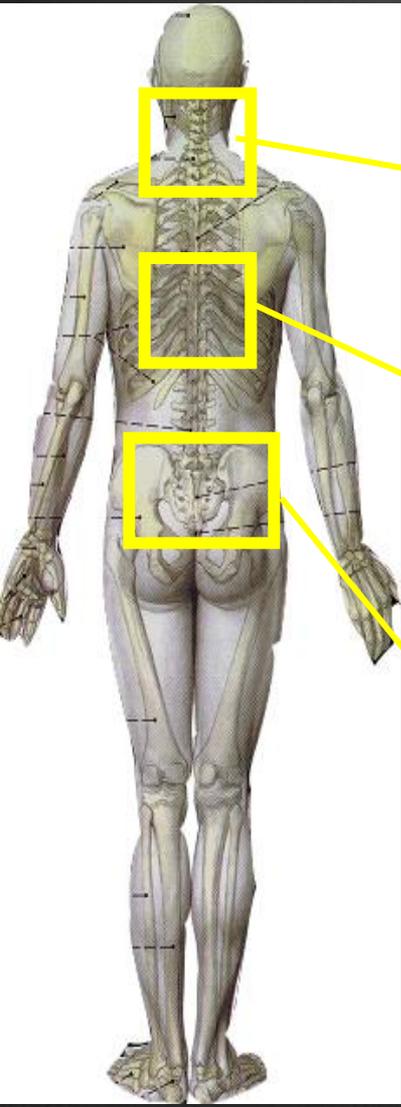
Technique d'injection sous cutanée ou intradermique entre 2 et 13 mm caractérisée par un temps d'injection court suivi d'une pause plus longue (MP séquentielle) ou par une injection très lente (MP continue)

MESOTHERAPIE PONCTUELLE SYSTEMATISEE : MPS

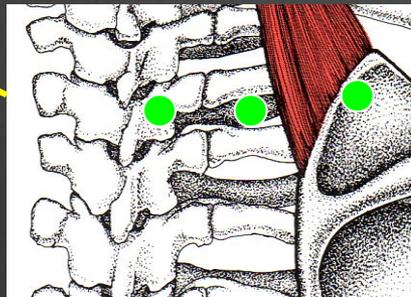


DHD

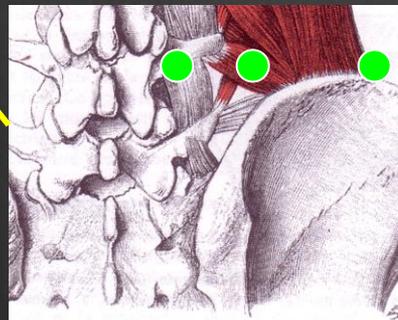
Injections hypodermiques cutanées en des points fixes, objectifs et reproductibles, nécessaires et suffisants



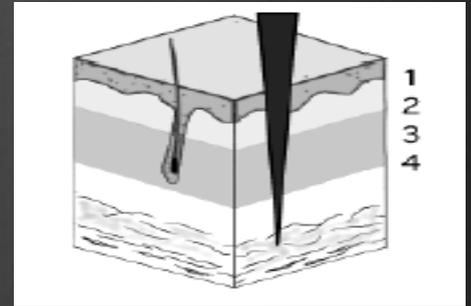
0 - 1 - 3 cm



0 - 1,5 - 5 cm



0 - 1,5 - 8 cm



4 à 10 mm



Aiguille de 13 mm

TECHNIQUES SUPERFICIELLES

DE 0 à 2 mm de profondeur

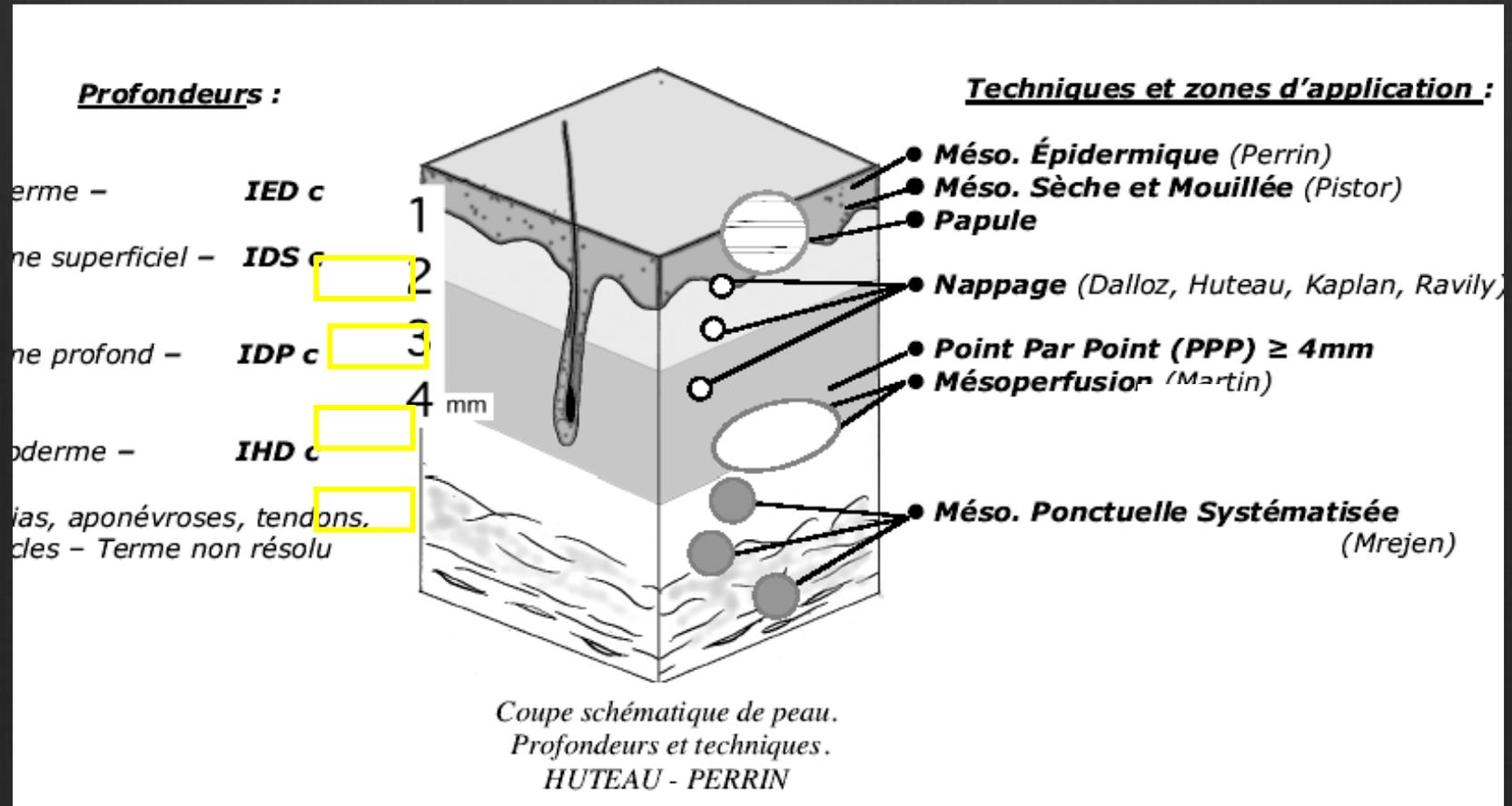
- ⊗ MESOTHERAPIE EPIDERMIQUE (IED)
- ⊗ NAPPAGE (IDS)
- ⊗ MESOTHERAPIE SECHE
- ⊗ PAPULE

TECHNIQUES PROFONDES

De 2,5 mm à 10 mm de profondeur

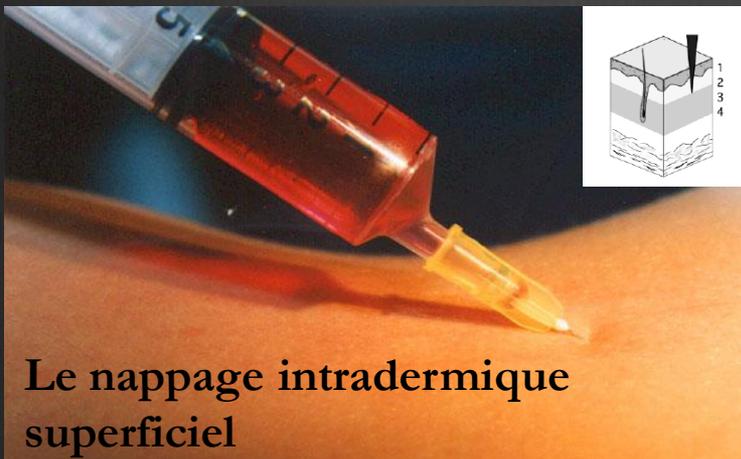
- ⊗ POINT PAR POINT (IDP)
- ⊗ MESOPERFUSION (MPL)
- ⊗ MPS (DHD)

TECHNIQUES ET ZONES D'APPLICATION





L'intra-épidermique de Perrin



Le nappage intradermique superficiel



Le point par point intradermique profond