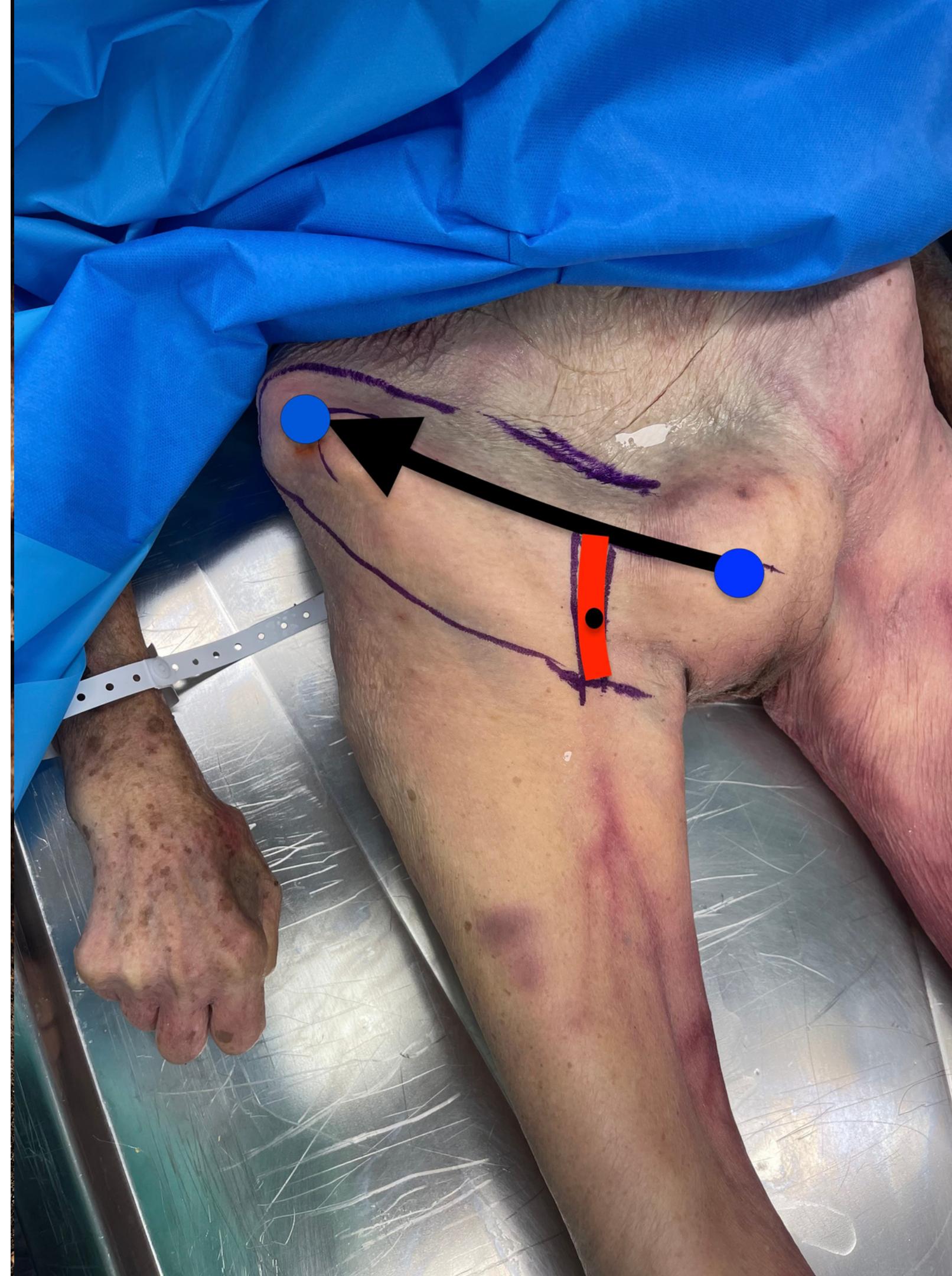


DIPLOME UNIVERSITAIRE

ANATOMIE DES LAMBEAUX

RAGONEZ DAVID

LAMBEAU INGUINAL DESSIN



1

Repérage de l'épine
iliaque antéro supérieure
et l'épine du pubis

2

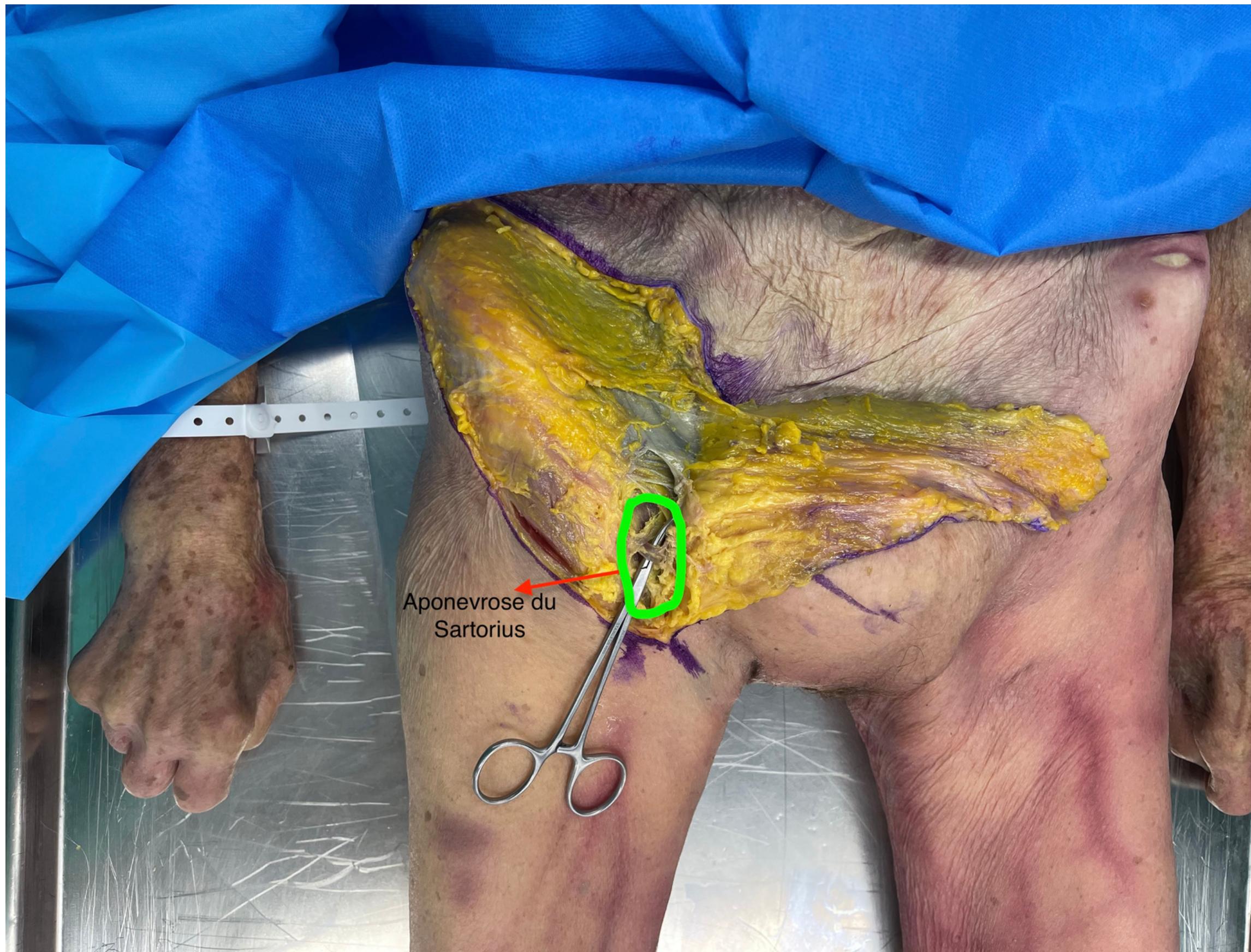
Repérage de l'artère fémorale à
la limite interne du lambeau.
Pédicule 2 TD sous la fémorale

3

Bord supérieur du lambeau 2TD au
dessus de l'arcade crurale, Bord
inférieur 2TD sous le pédicule.

LAMBEAU INGUINAL

LEVÉE DU LAMBEAU

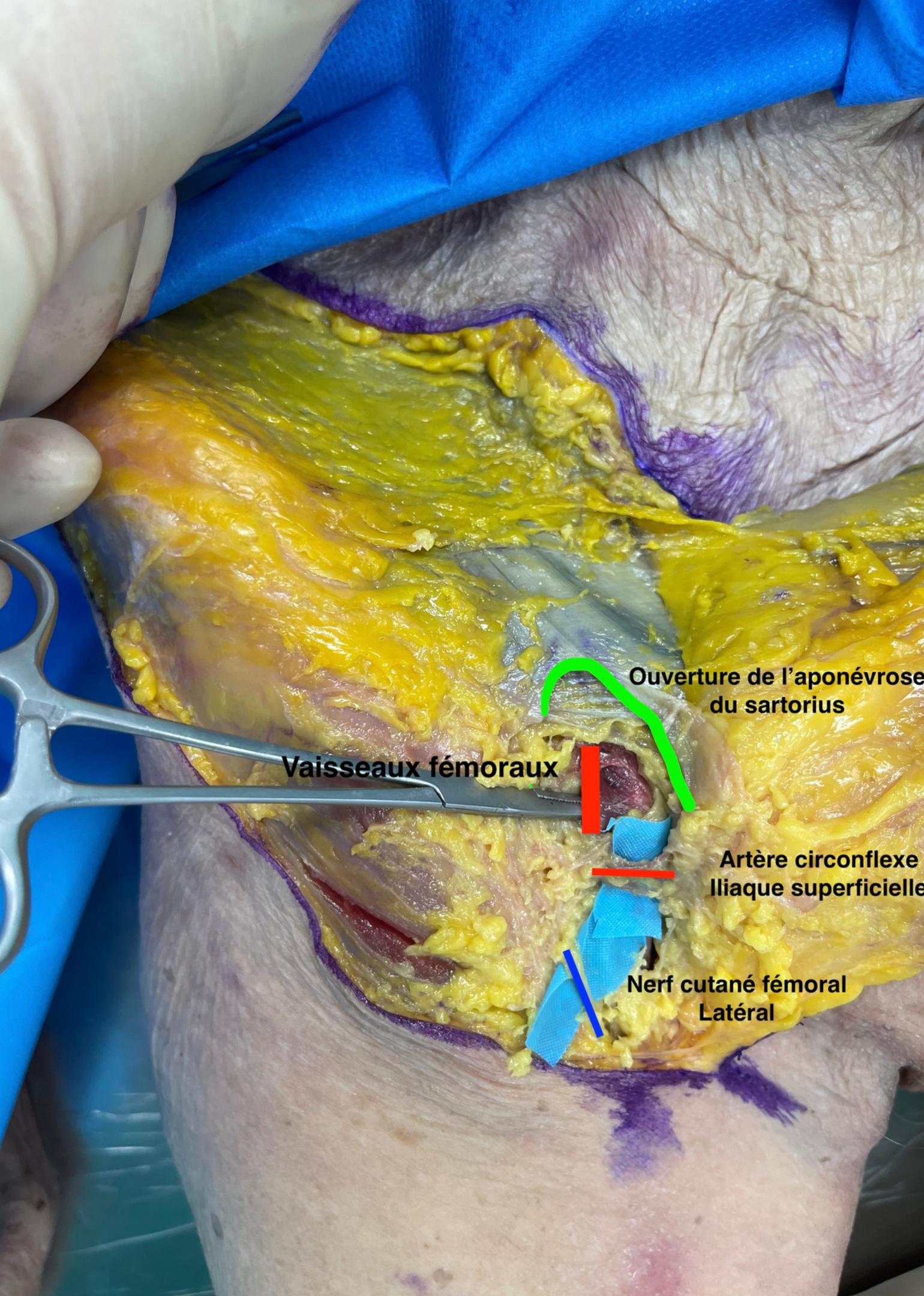


1 Levée du lambeau de distal à proximal.

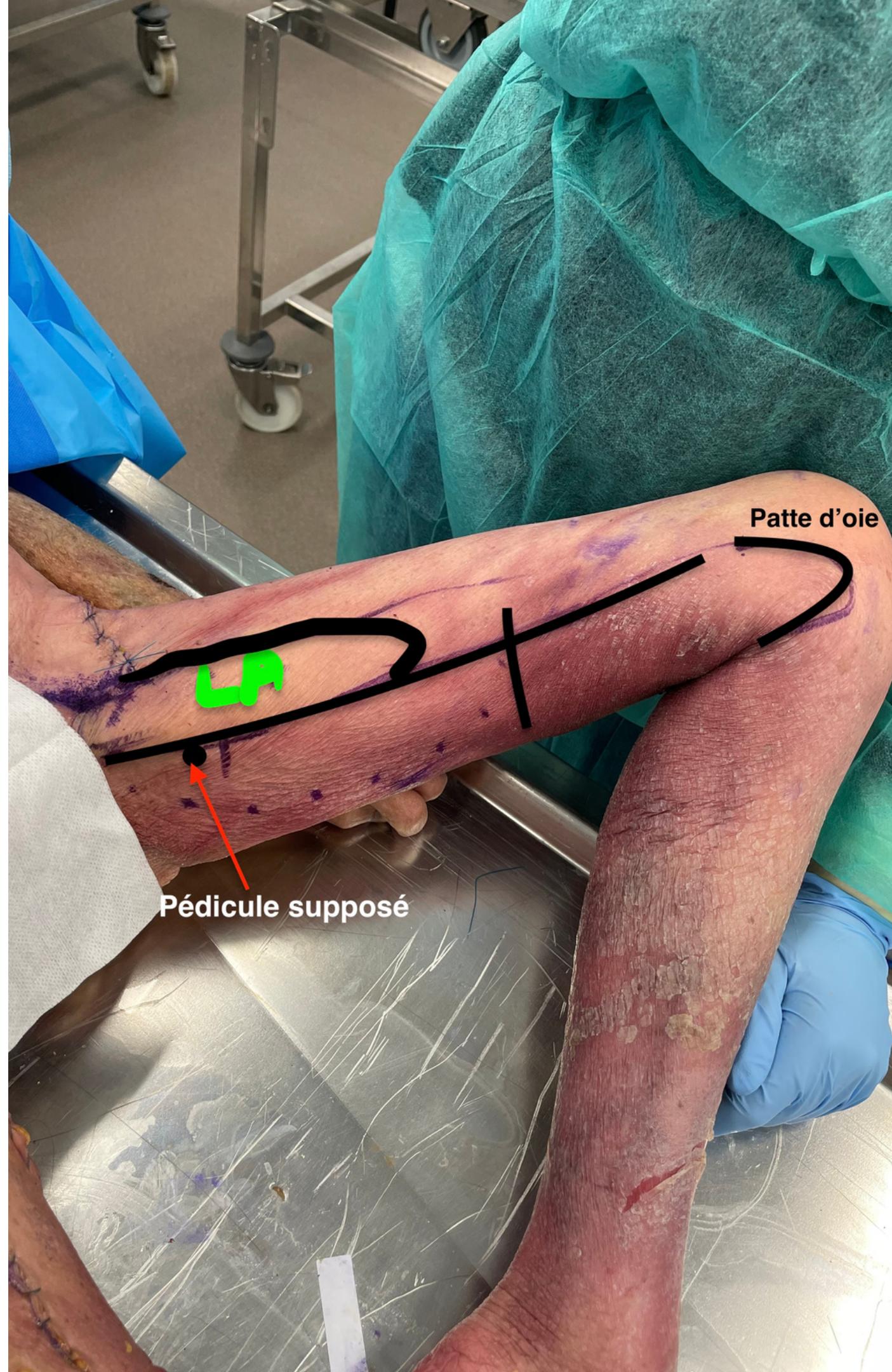
2 En distal on préserve l'aponévrose. Au niveau du muscle sartorius on emporte l'aponevrose afin de protéger le pédicule

3 Faire attention au nerf cutané fémoral de la cuisse

LAMBEAU INGUINAL ANATOMIE



LAMBEAU GRACILIS DESSIN



1

On repère le muscle long adducteur et la patte d'oie

2

Notre muscle gracilis se situe au niveau bord postérieur du long adducteur. Ne pas prendre de palette cutanée au 1/3 distal

3

Le pédicule se situe 8-10cm au niveau du bord postérieur sous l'arcade crurale

LAMBEAU GRACILIS LEVÉE DU LAMBEAU



1

On commence par incisé le bors post du long adducteur

2

Une fois le muscle gracilis répéré. On l'indentifie par traction au niveau de la patte d'oie.

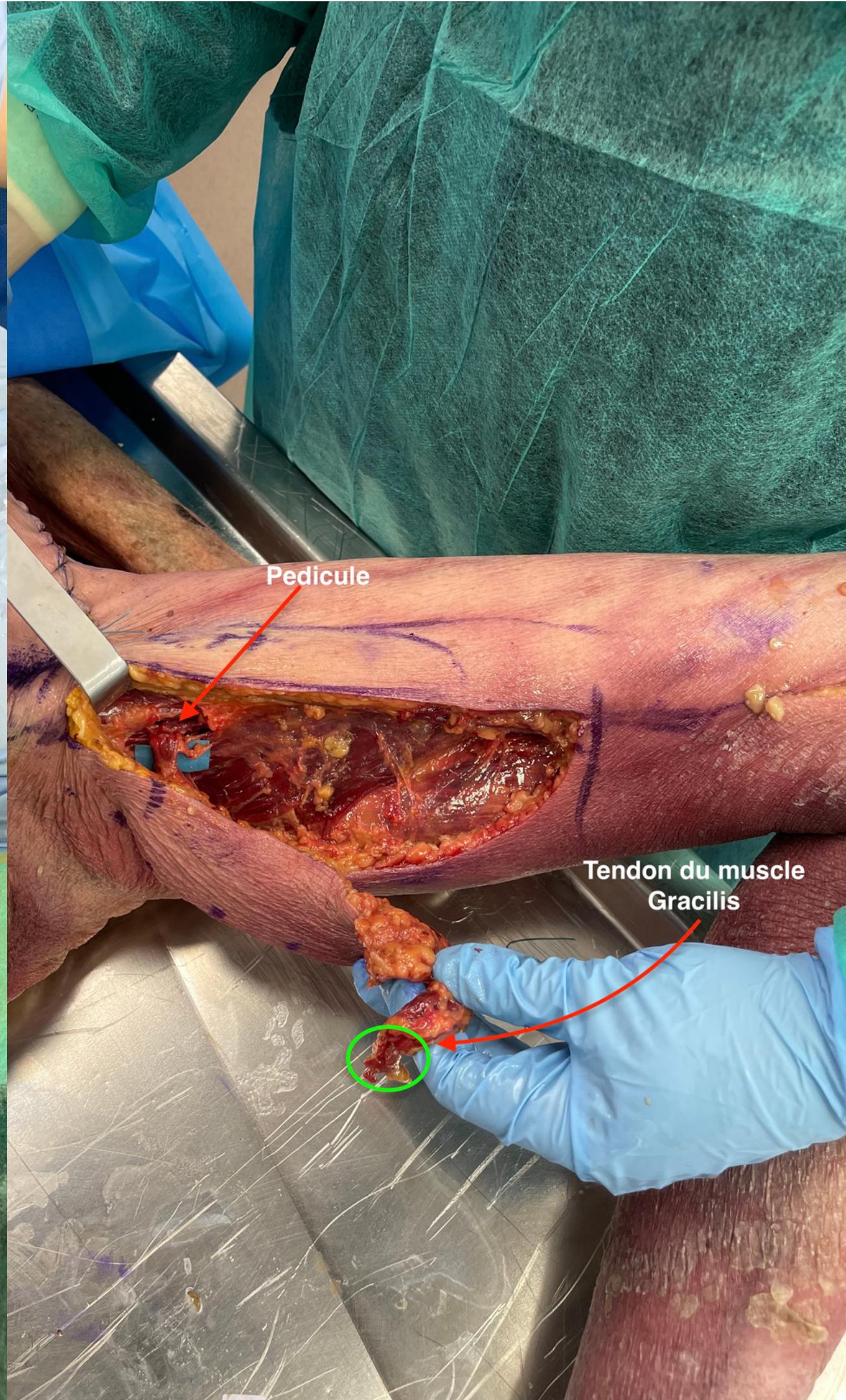
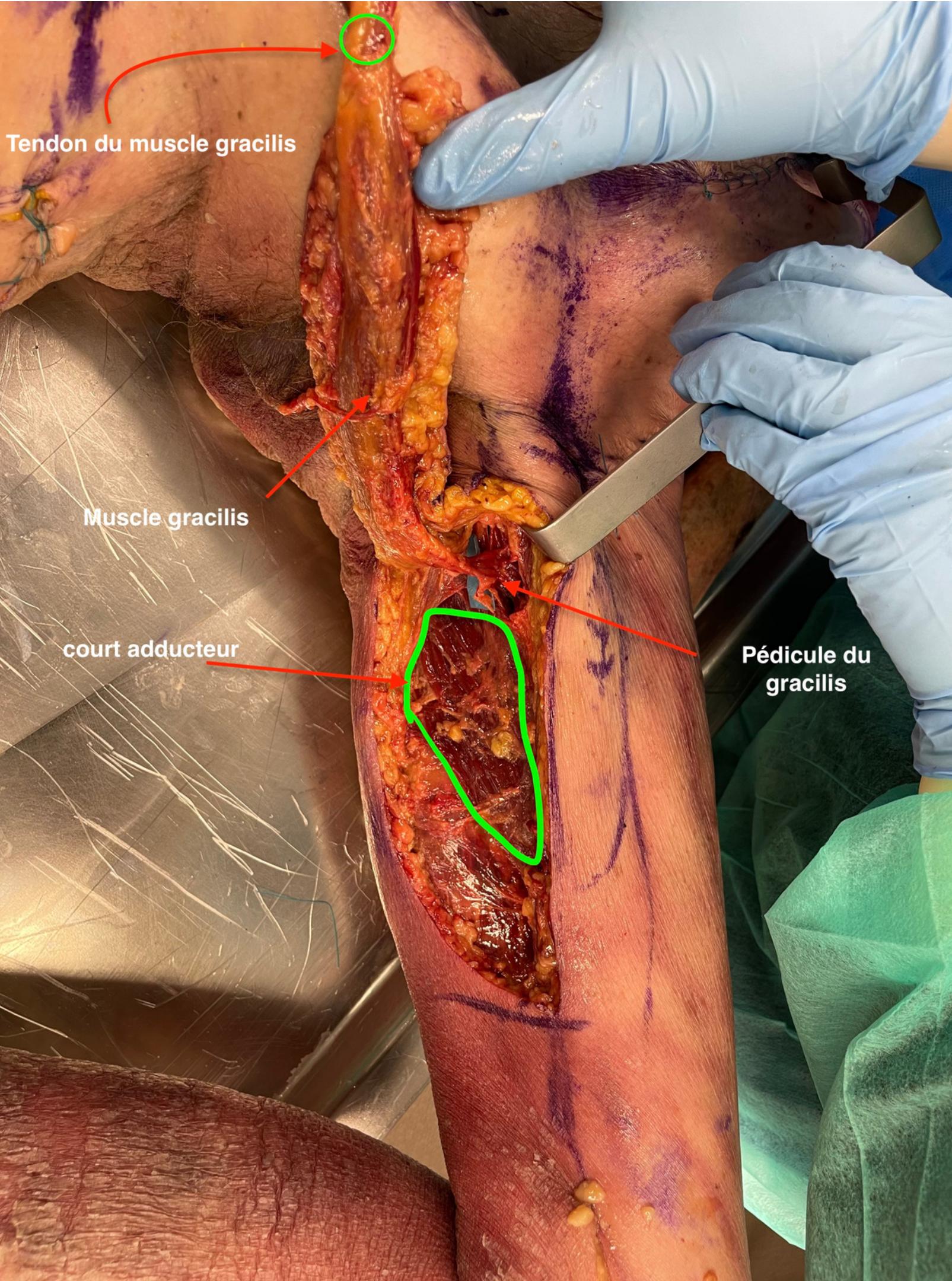
3

Une fois le tendon repéré en distal on peut tracer notre palette cutanée.

4

Le point pivot se situe au niveau du pédicule. Ce dernier est situé entre le long adducteur en avant et le cour et grand en arrière.

LAMBEAU GRACILIS ANATOMIE



LAMBEAU PARASCAPULAIRE DESSIN



1

inclus le point d'émergence de l'artère circonflexe scapulaire

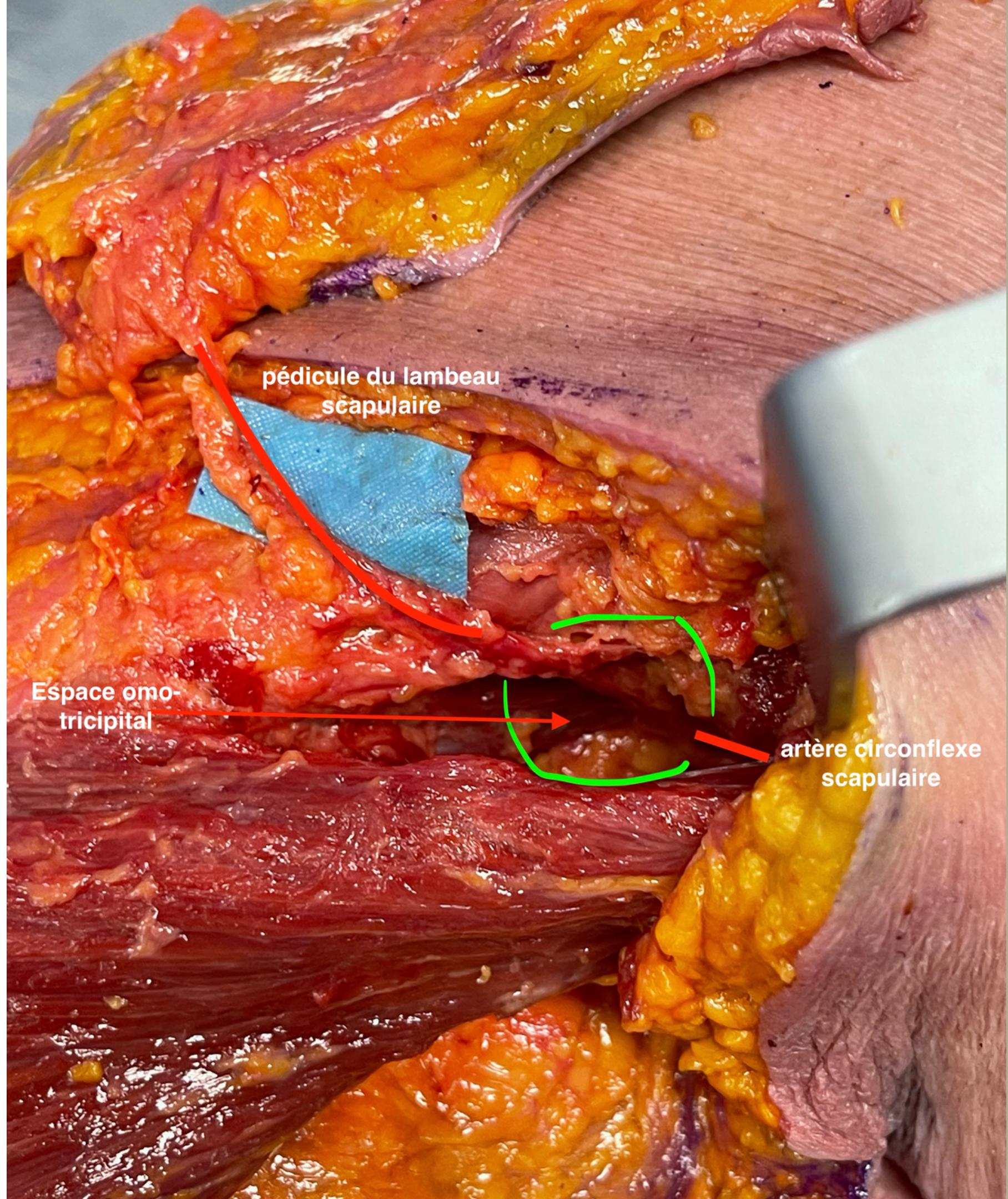
2

axe central le long du bord lateral de la scapula

3

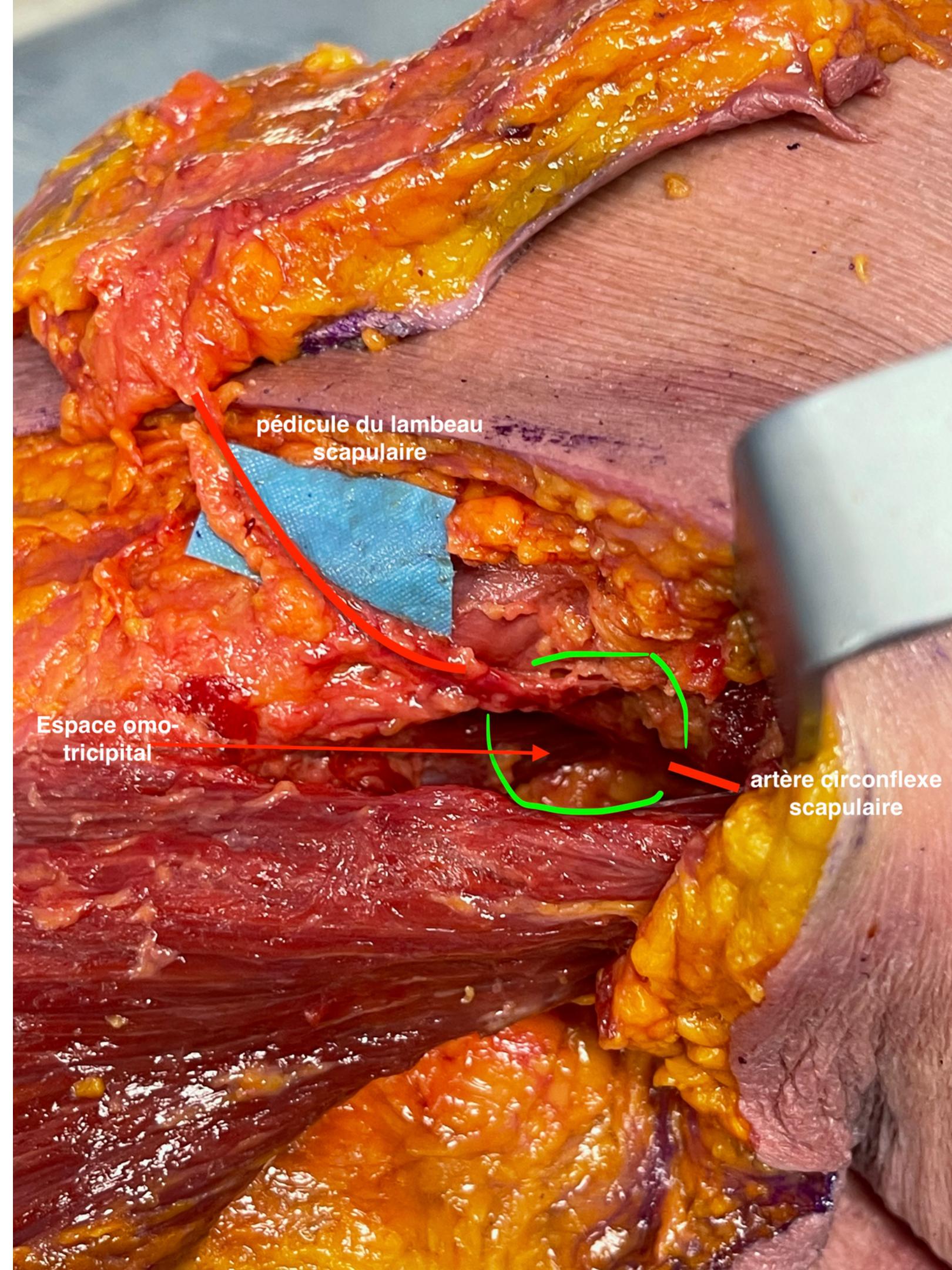
longueur moyenne 10-12cm
largeur selon besoin

LAMBEAU SCAPULAIRE LEVÉE DU LAMBEAU



- 1 patient en decubitus latérale
- 2 on commence par une incision dans le creux axillaire à la recherche du pédicule puis on passe dans l'espace omotrioccipital
- 3 on note le point d'émergence au niveau de la palette cutanée
- 4 dissection du lambeau centré sur le pedicule

LAMBEAU SCAPULAIRE ANATOMIE



LAMBEAU TENSEUR FASCIA LATA



- 1 on trace une droite allant de l'épine iliaque antéro supérieure au condyle externe de fémur
- 2 on trace la limite postérieure parallèle à la limite antérieur passant par le grand trochanter
- 3 la limite inférieure ne doit pas dépasser le 1/3 inférieure de la cuisse.
- 4 Le pédicule est 8-10cm sous l'épine iliaque natero supérieur

LAMBEAU TENSEUR FASCIA LATA LEVÉE DU LAMBEAU



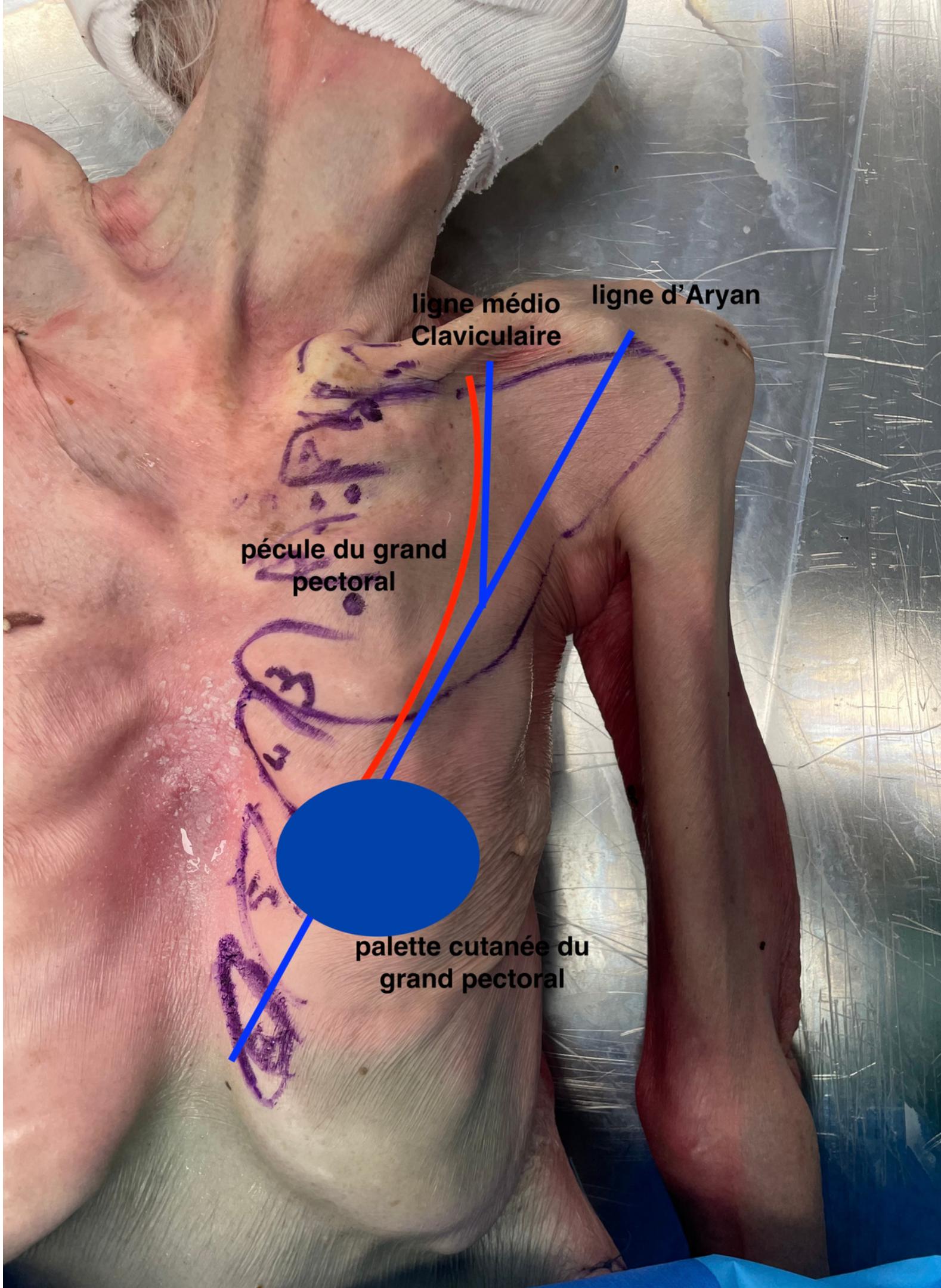
- 1 incision du dessin pré établis: peau et fascia+++
- 2 dissection de distal a proximal sous le fascia lata mais au dessus du vaste externe
- 3 Transposition du lambeau sur la perte de substance

LAMBEAU DELTO PECTORAL DESSIN



- 1 Repérage des 3 premiers espaces intercostaux
- 2 on trace un lambeau rectangulaire:
 - bord supérieur parallèle au bord inférieur de la clavicule
 - bord inférieur parallèle qui passe 3 travers de doigt au dessus du mamelon
 - en externe la palette peut s'étendre au delà du sillon deltopectoral vers le deltoïde
 - limite interne à 2cm du bord externe du sternum
- 3 Bord supérieur du lambeau 2TD au dessus de l'arcade crural,
Bord inférieur 2TD sous le pedicule.

LAMBEAU GRAND PECTORAL DESSIN



1

Repérage de la clavicule

2

- on trace une ligne perpendiculaire au milieu de la clavicule
- on trace la line d'Ariyan: droite passant de l'acromion au manubrium sternal
- le pédicule sort du milieu de clavicule puis se trouve en dedans de la ligne d'Ariyan

3

la palette cutané doit contenir le pédicule et ne pas prendre le mamelon pour des raisons .
Attention penser a préserver le trajet du lambeau delto pectoral.

LAMBEAU GRAND PECTORAL LEVÉE DU LAMBEAU

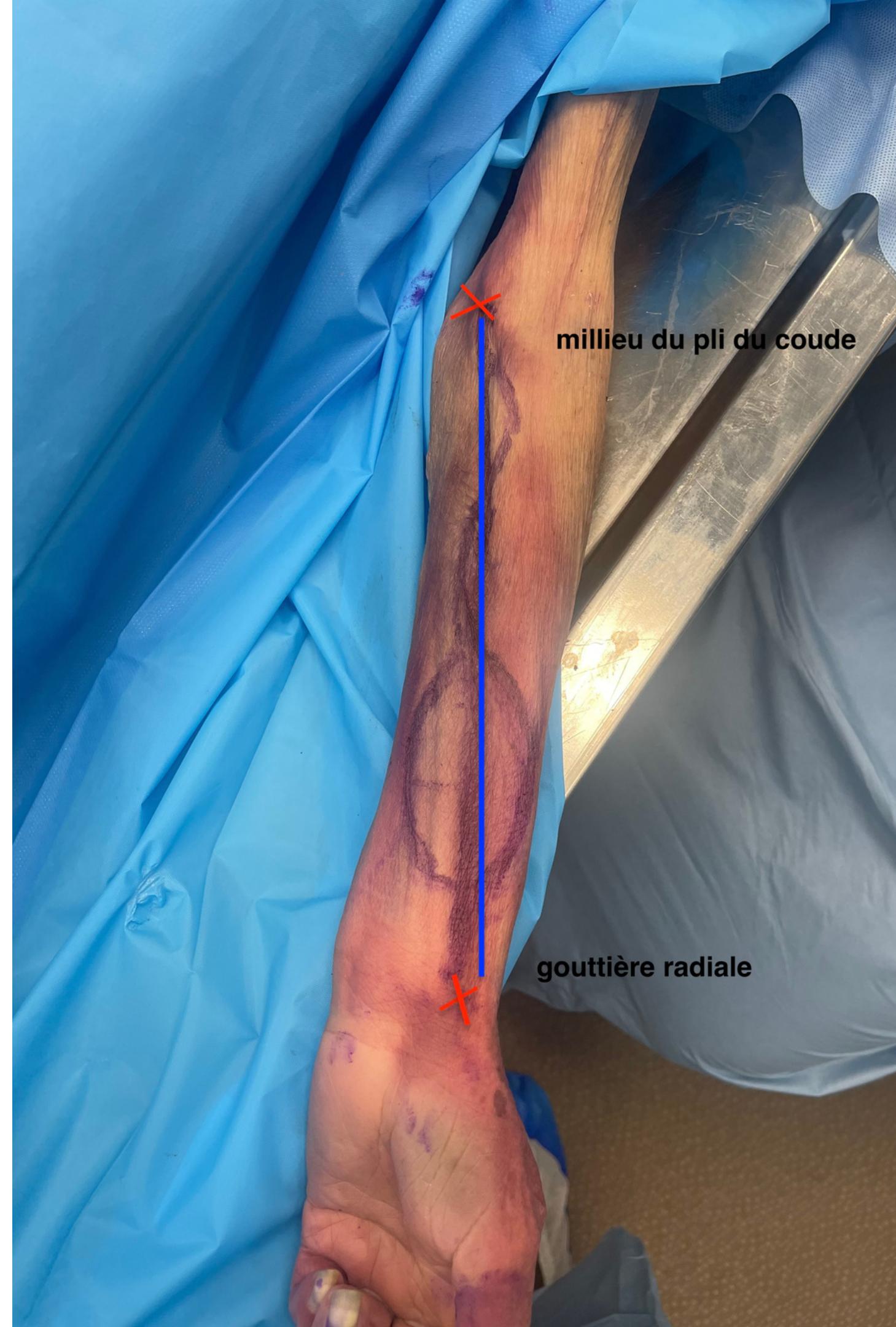


1 incision de la palette cutanée.

2 Section du bord inférieur du grand pectoral.
Décollement du rand pectoral et du petit pectoral.

3 Repérage du pédicule (branche thoracique).
Une fois le pédicule repéré, section du muscle.

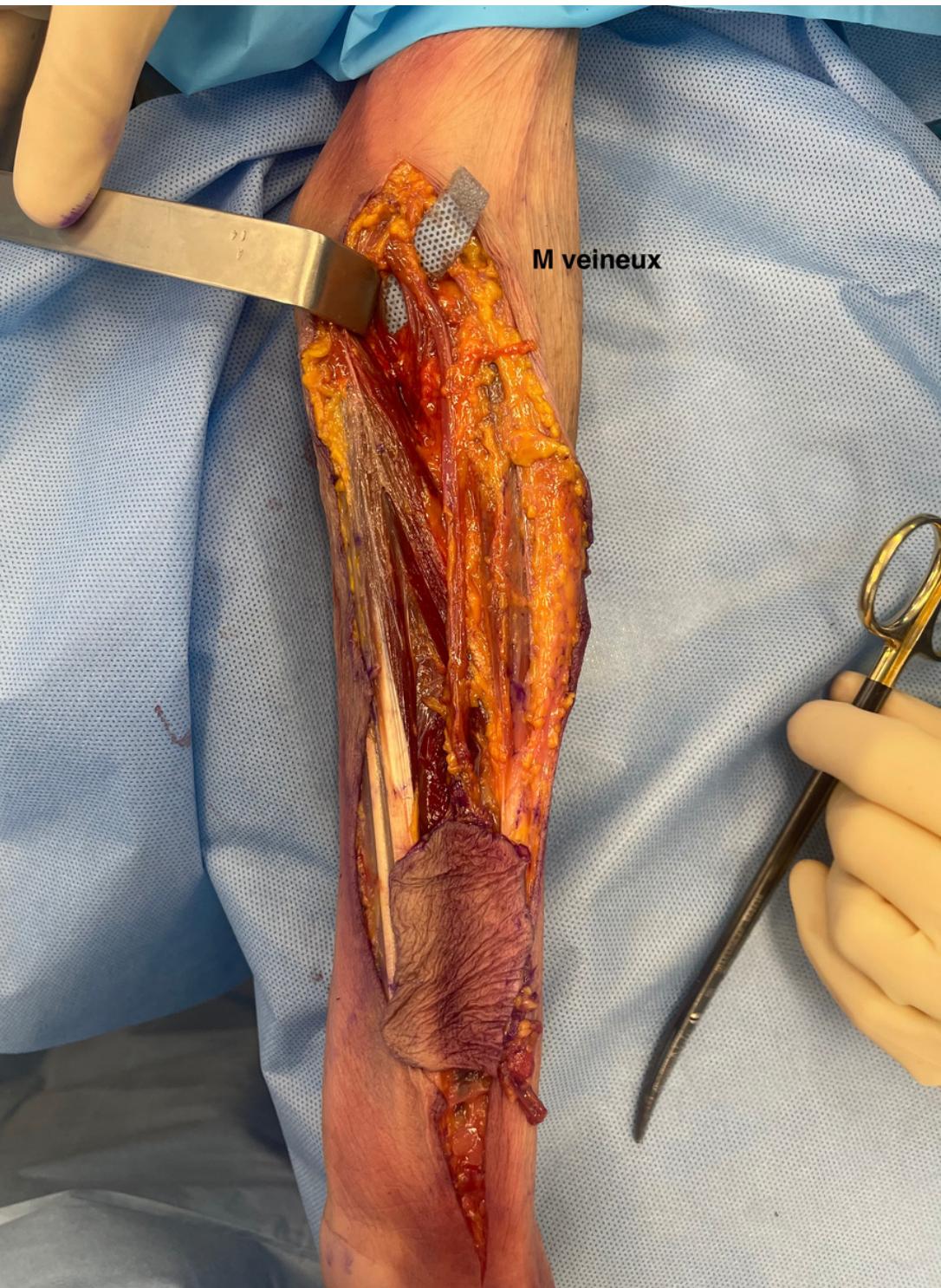
LAMBEAU ANTÉBRACHIAL RADIAL DESSIN



- 1 on trace une ligne correspondant au trajet de l'artere radial: du milieu du pli du coude à la goutiere radiale
- 2 on centre la palette cutanée sur cet axe
- 3 on peut prendre toute la palette cutanée de l'avant bras sauf une palette ulnaire

LAMBEAU ANTÉBRACHIAL RADIAL

LEVÉE DU LAMBEAU



1 abord du pédicule radial à la partie distale de la palette cutanée

2 incision et dissection du bord ulnaire de la palette en laissant le peri tendon

3 incision et dissection du bord radiale de la palette en laissant le peri tendon.
Attention a la branche sensitive du nerf médial

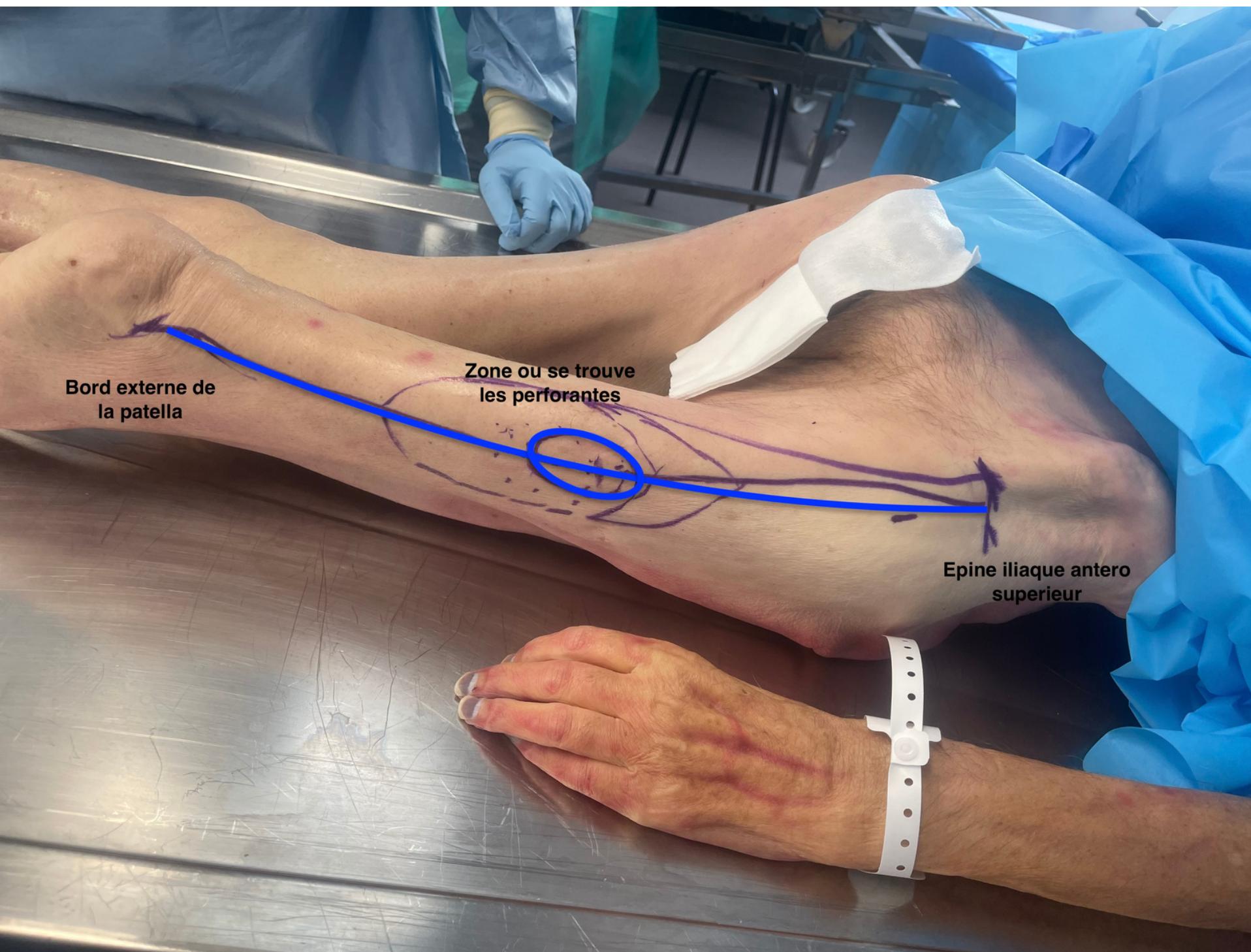
Levé de distal a proximal.
Jusqu'au pli du coude.

4 Au niveau du pli du coude il faut emporter le M veineux afin de permettre un drainage veineux profond et superficiel.

LAMBEAU ANTÉBRACHI AL RADIAL ANATOMIE



LAMBEAU ANTEROLATERAL DE CUISSE DESSIN



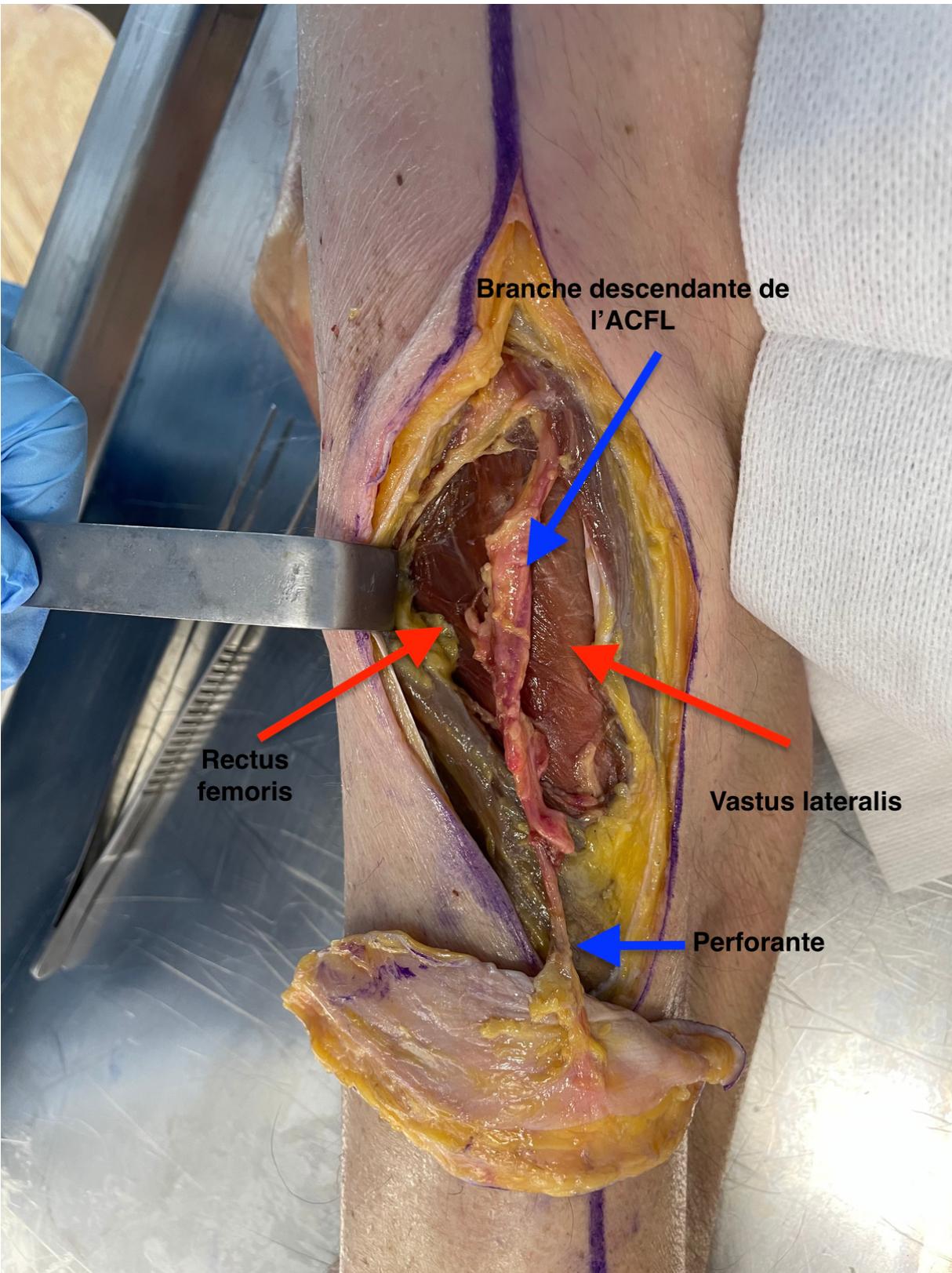
1 on trace l'axe joignant l'épine iliaque anterosuperieur au bord externe de la patella

2 On repère le milieu de cette ligne, les perforantes se situent habituellement à 3cm de part et d'autre de ce point

3 On dessine notre palette centré sur ce point.

LAMBEAU ANTEROLATERAL DE CUISSE

LEVÉE DU LAMBEAU



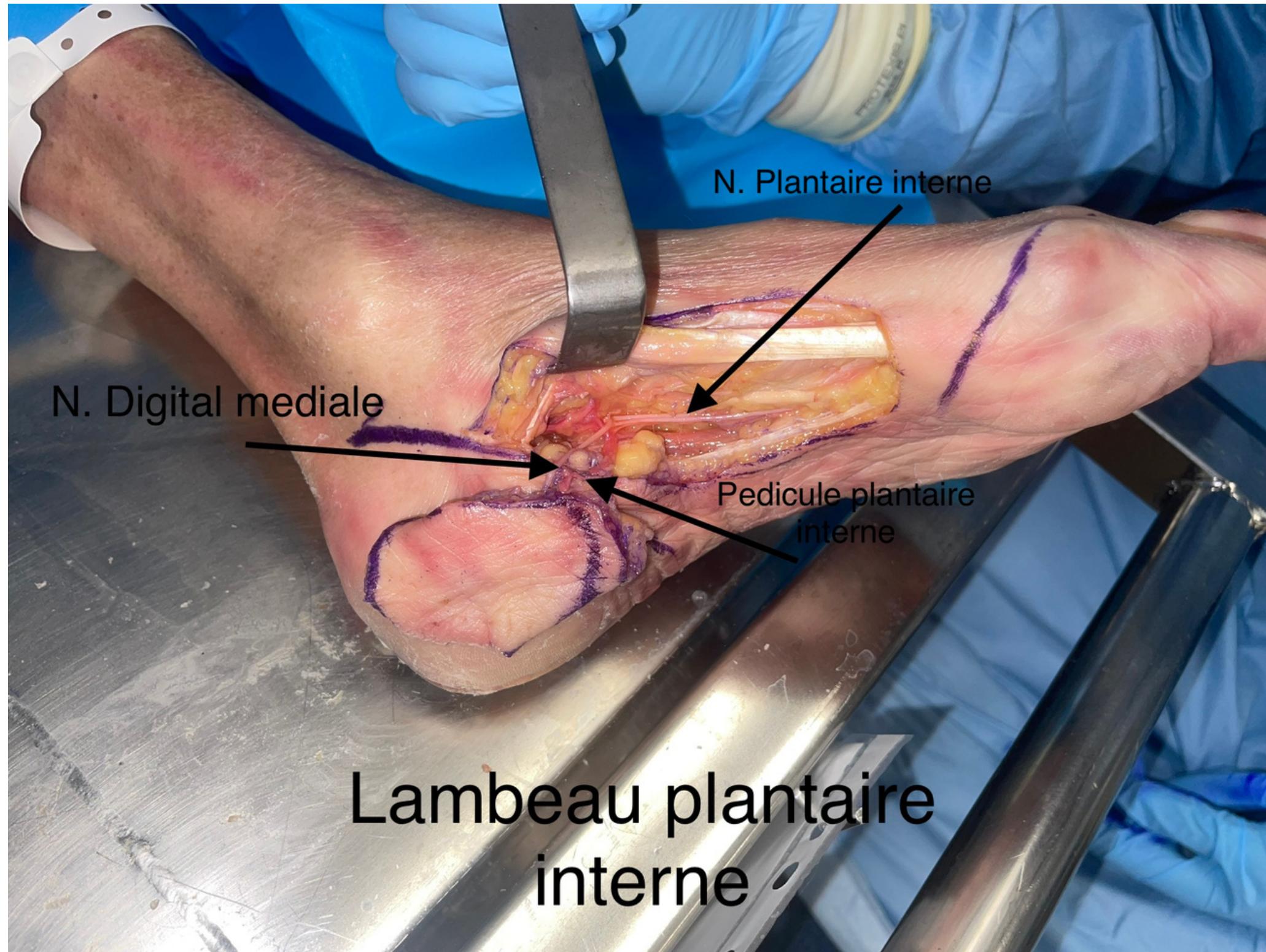
- 1 Incision du bord medial,
On descend sur le
septum musculaire
- 2 on se met dans un plan
sous aponevrotique
jusqu'au septum
intermusculaire.
- 3 puis on ouvre le septum inter
musculaire entre le rectus
femoris et le vastus lateralis
- 4 ouverture de l'espace et
dissection de la branche
descendante de l'artère
circonflexe fémorale.

LAMBEAU PLANTAIRES INTERNE DESSIN



- 1 on trace le trajet de l'artère plantaire interne: de la gouttière rétro malléolaire interne au creux de la voute plantaire, puis du creux de la voute plantaire au premier espace digital
- 2 palette cutanée dessinée en regard de ce trajet, sur les zones non portantes
- 3 le bord interne peut dépasser légèrement vers le dos du pied

LAMBEAU PLANTAIRES INTERNE LEVÉE DU LAMBEAU



- 1 Incision du bord latéral de la palette: peau tissus sous cutané et aponévrose. Dissection jusqu'au septum plantaire interne.
- 2 Incision du bord médial, à la partie distale, septum du plantaire interne exposé avec pédicule du lambeau et tendon du long fléchisseur de l'ahllux
- 3 poursuite de la dissection au ras du court fléchisseur, de l'hallux, puis du long fléchisseur de l'hallux, en laissant le N plantaire interne intact
- 4 Section du septum plantaire médial à la base du lambeau, repère de la branche sensitive du lambeau
- 5 incision cutanée rétro malléolaire et décollement du fascia plantaire interne au ras de l'adducteur de l'hallux puis section du muscle adducteur du gros orteil

LAMBEAU INTER OSSEUX POSTERIEUR

DESSIN



- 1 On trace la ligne unissant l'épicondyle latéral à l'articulation radio ulnaire inférieure.
- 2 l'émergence du pédicule se fait à l'union 1/3 proximal-1/3 médial
- 3 Ce point doit être compris dans la palette cutanée .

LAMBEAU INTER OSSEUX POSTERIEUR

LEVÉE DU LAMBEAU



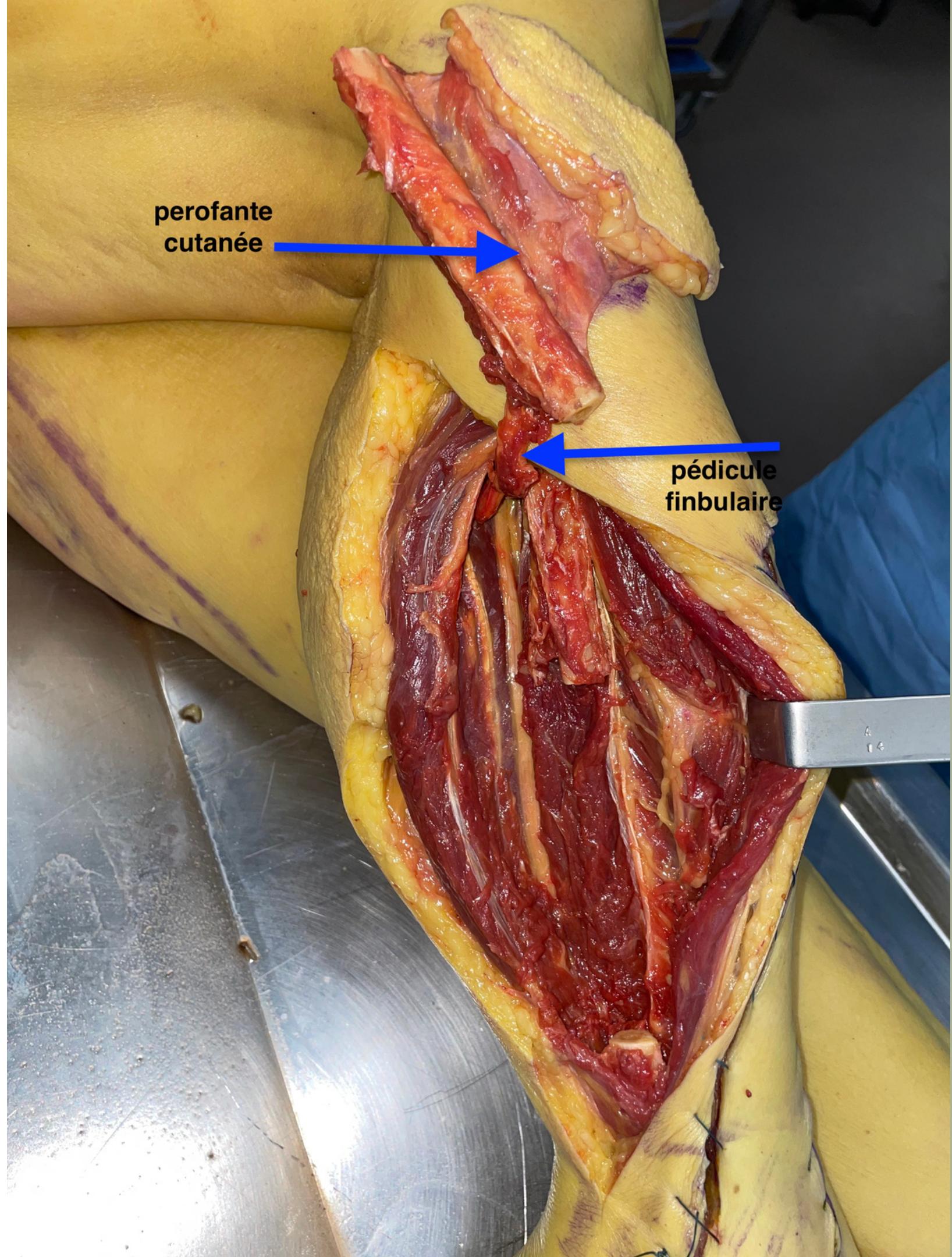
- 1 Incision du bord radial du lambeau et de l'axe vasculaire du lambeau vers l'articulation RU.
Attention à ne pas inciser le fascia
- 2 incision de l'aponévrose en rail: le long de l'extenseur du 5ème d'un coté et le long de l'extenseur ulnaire du carpe
- 3 Levée du lambeau de radial en ulnaire, puis on passe entre l'extenseur du 5 et extenseur commun
- 4 incision ulnaire du lambeau peaux, tissus sous cutanés et fascia profond.
On libère le corps musculaire de l'extenseur du carpe. Section distale du septum.

LAMBEAU FIBULAIRE DESSIN



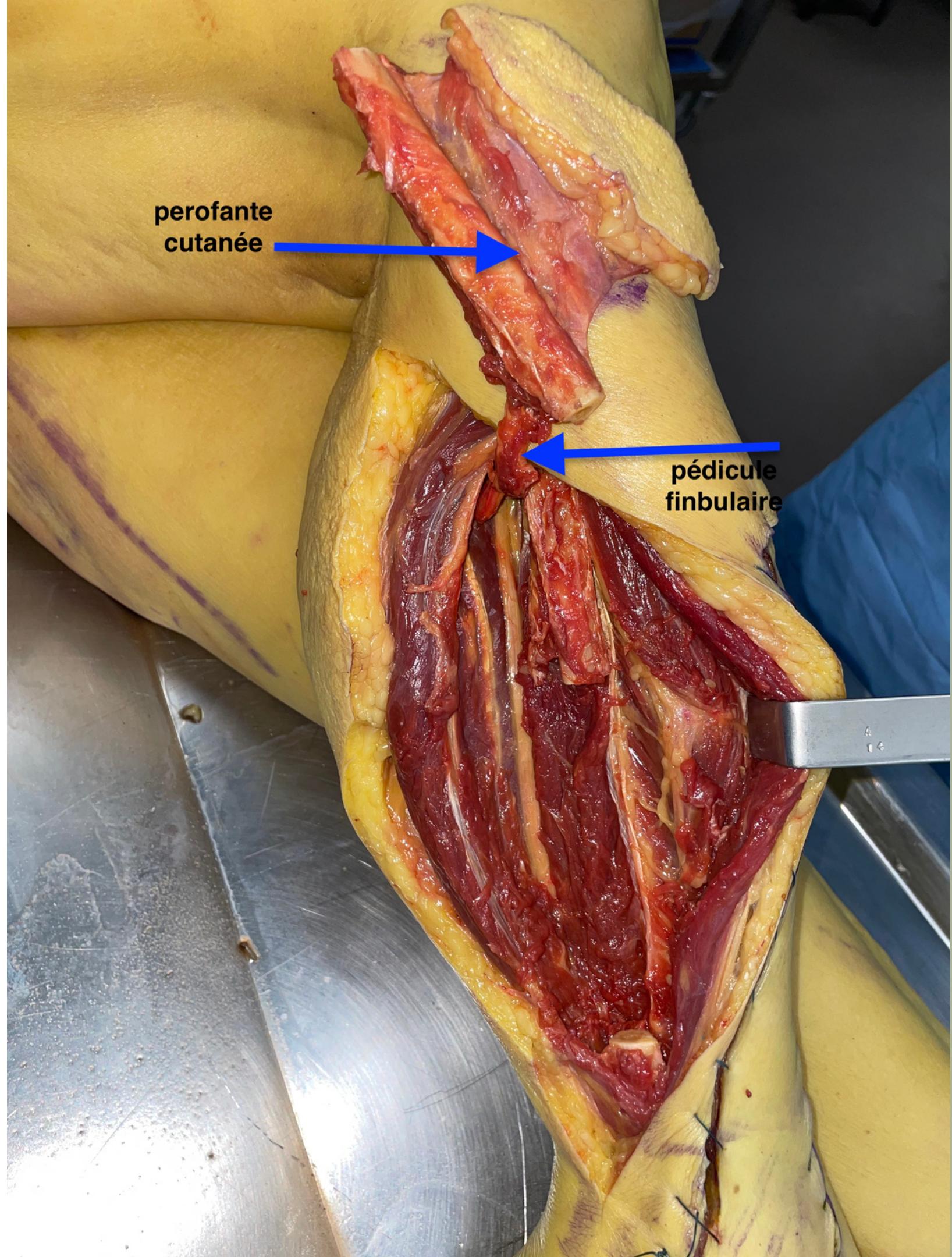
- 1 repérer la tête de la fibula et la malléole externe
- 2 tracer une ligne le long du bord postérieur de la fibula. Celle-ci correspond à la limite entre les fibulaires et le soléaires
- 3 repérer dans le 1/3 distal les perforantes au doppler pour la palette cutanée
- 4 6cm au dessus et en dessous de notre fibula ne pas faire d'ostéotomie afin de préserver notre tête fibulaire et la stabilité de la cheville.

LAMBEAU FIBULAIRE LEVÉE DU LAMBEAU



- 1 sous garrot pneumatique,
hanche fléchie à 60°,
genou à 45°
- 2 incision le long de notre
dessin et du rebord
antérieur de la palette
cutanée
- 3 On commence par aborder
la face antérieur du septum
intermusculaire antérieur
jusqu'à la fibula
- 4 Une fois sur la fibula on
sépare les peroniers
latéraux de la fibula.
- 5 puis incision du septum
intermusculaire antérieur.
Séparer les muscles
extenseurs des orteils.

LAMBEAU FIBULAIRE LEVÉE DU LAMBEAU (SUITE)



6

Ensuite nous sommes sur la membrane interosseuse. On réalise alors les ostéotomies une fois l'os ruginé.

7

Section distale des vaisseaux fibulaires. Puis dissection en arrière de la membrane inter-osseuse le long de la fibula.

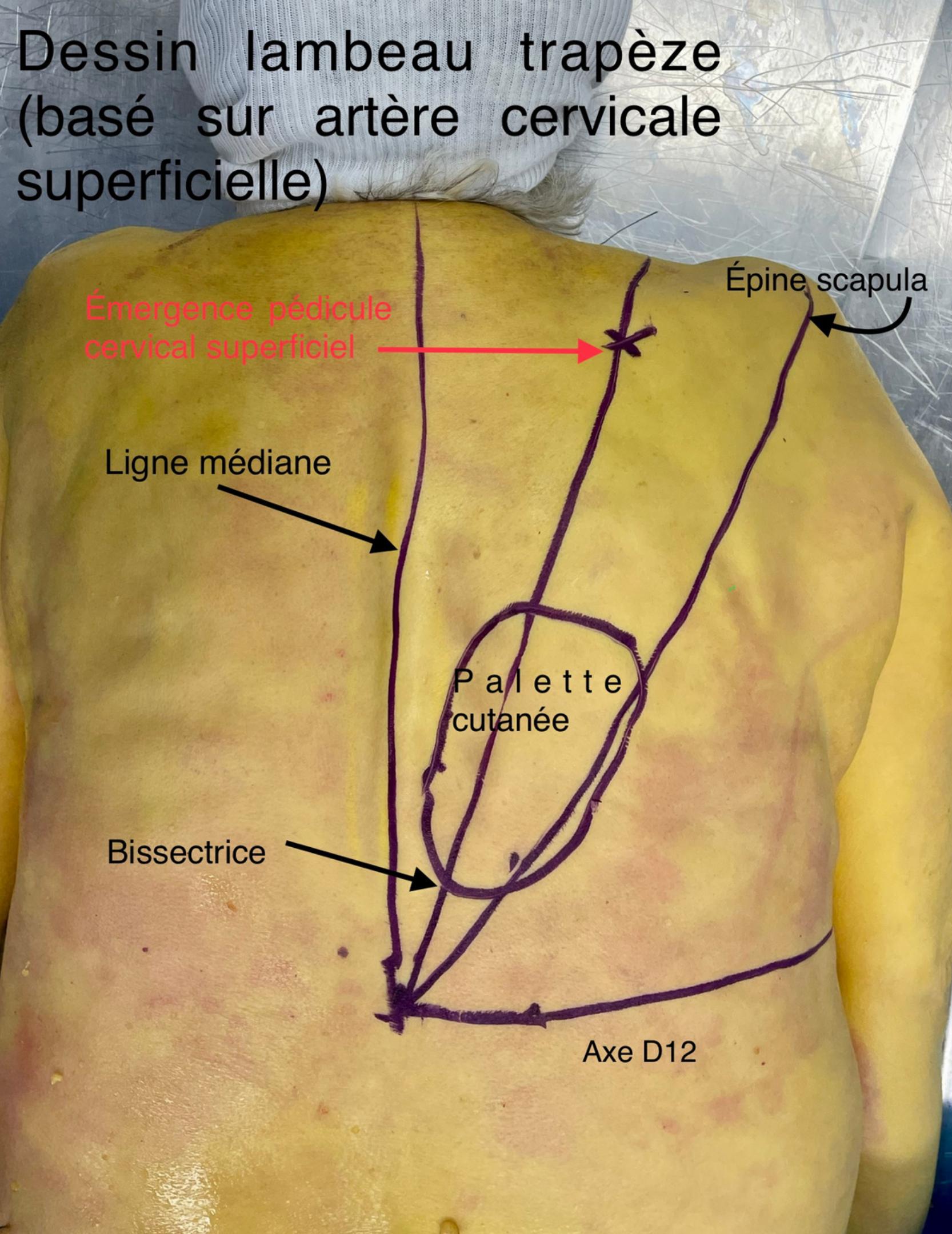
8

Séparer également le tibial postérieur.

9

Dissection jusqu'au vaisseaux tibio perronier. On réalise ensuite l'incision postérieure de la palette cutanée.

LAMBEAU TRAPÈZE DESSIN



1

On trace la ligne des épineuses et une droite passant par T12

2

L'émergence du pédicule est repéré à 8 cm de la ligne médiane

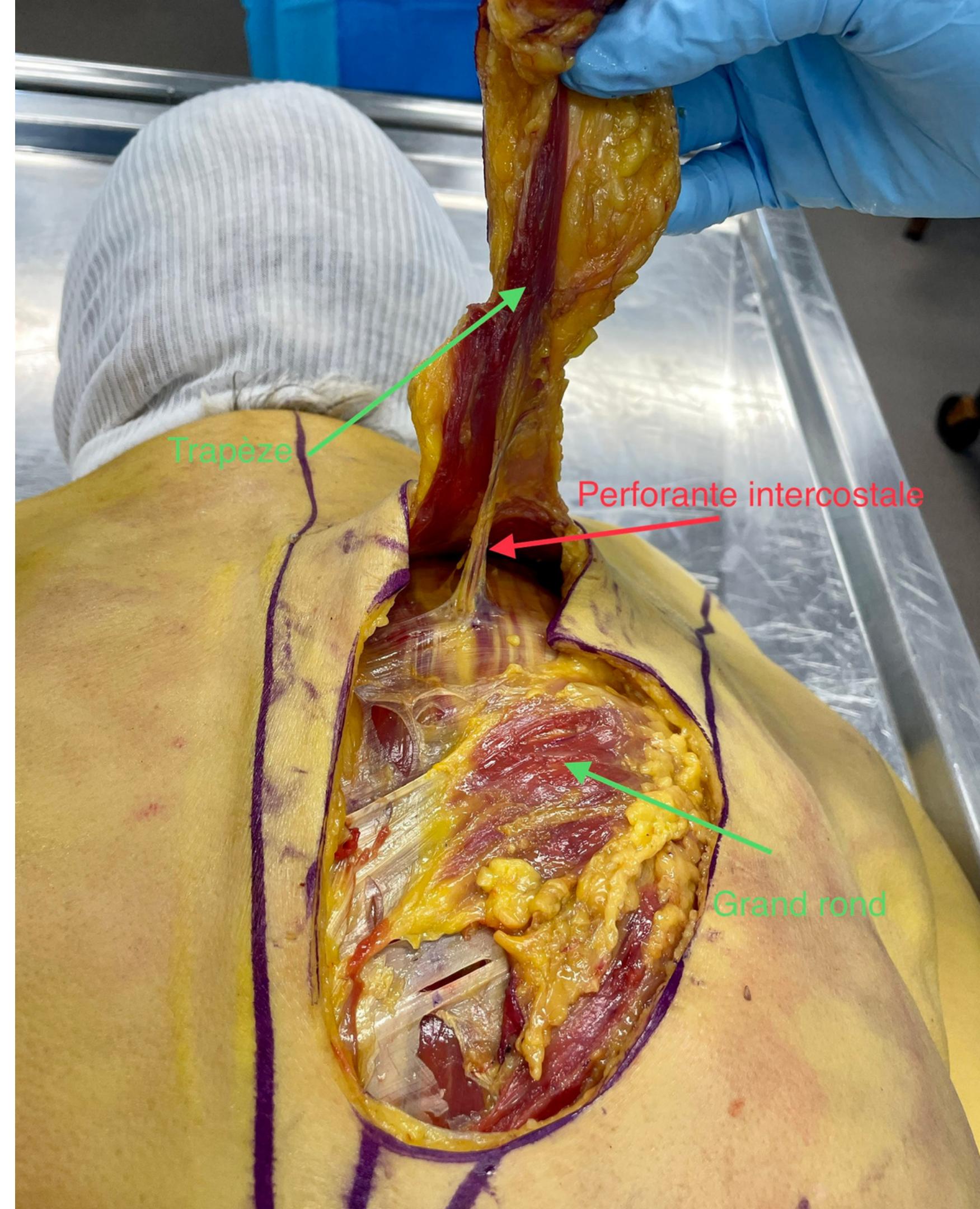
3

On trace une droite passant de T12 à l'épine de la scapula. Puis la bissectrice à cette droite qui représente le pédicule.

4

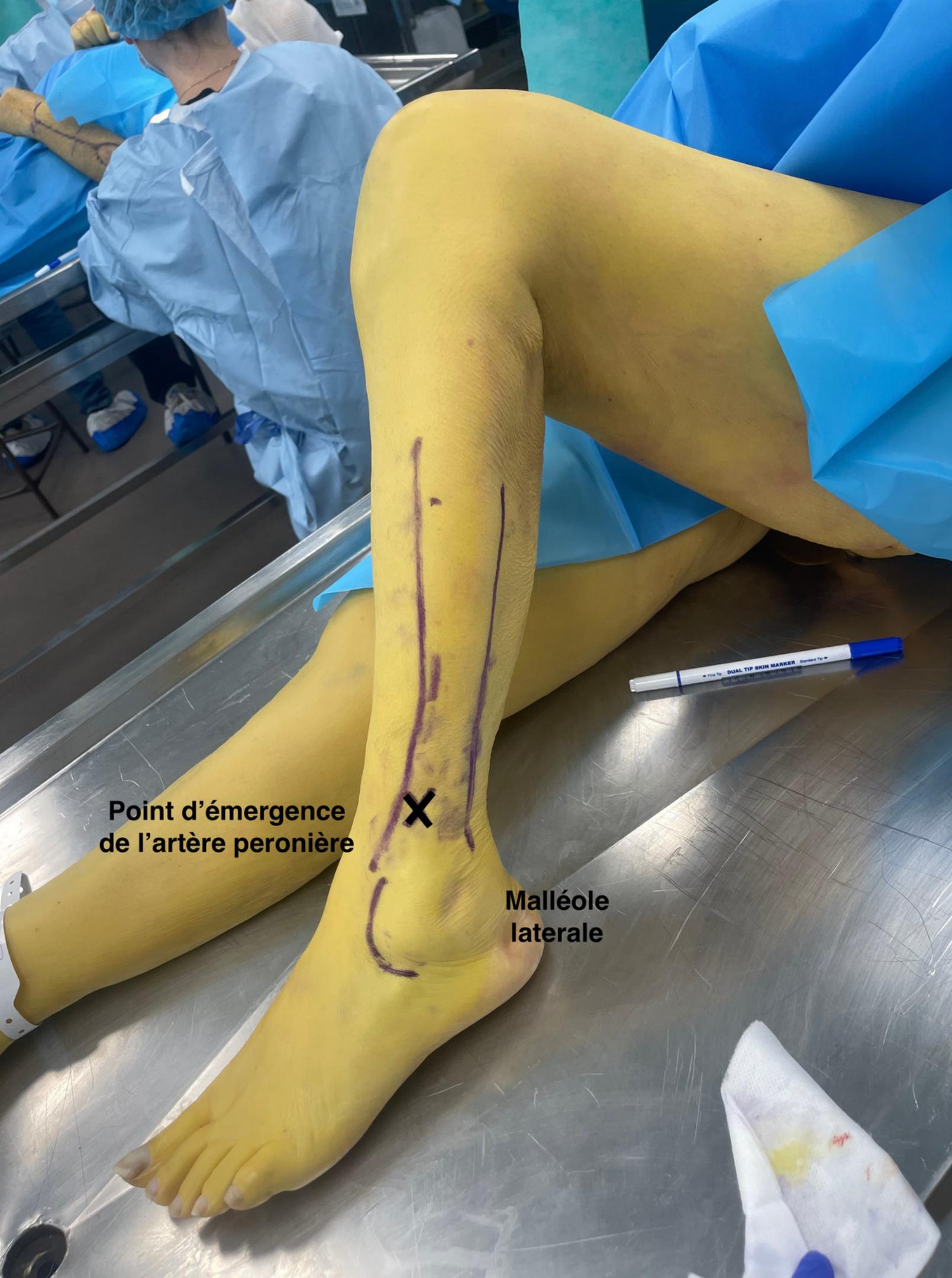
On trace notre palette cutanée qui doit comprendre notre pédicule et du muscle trapèze

LAMBEAU FIBULAIRE LEVÉE DU LAMBEAU



- 1 Incision du bord inférieur du pédicule
- 2 Levée du lambeau en incluant le muscle trapèze.
ATTENTION: la difficulté majeure est de ne prendre que le muscle trapèze et non le rhomboïde
- 3 On repère le pédicule que l'on dissèque jusqu'à son émergence

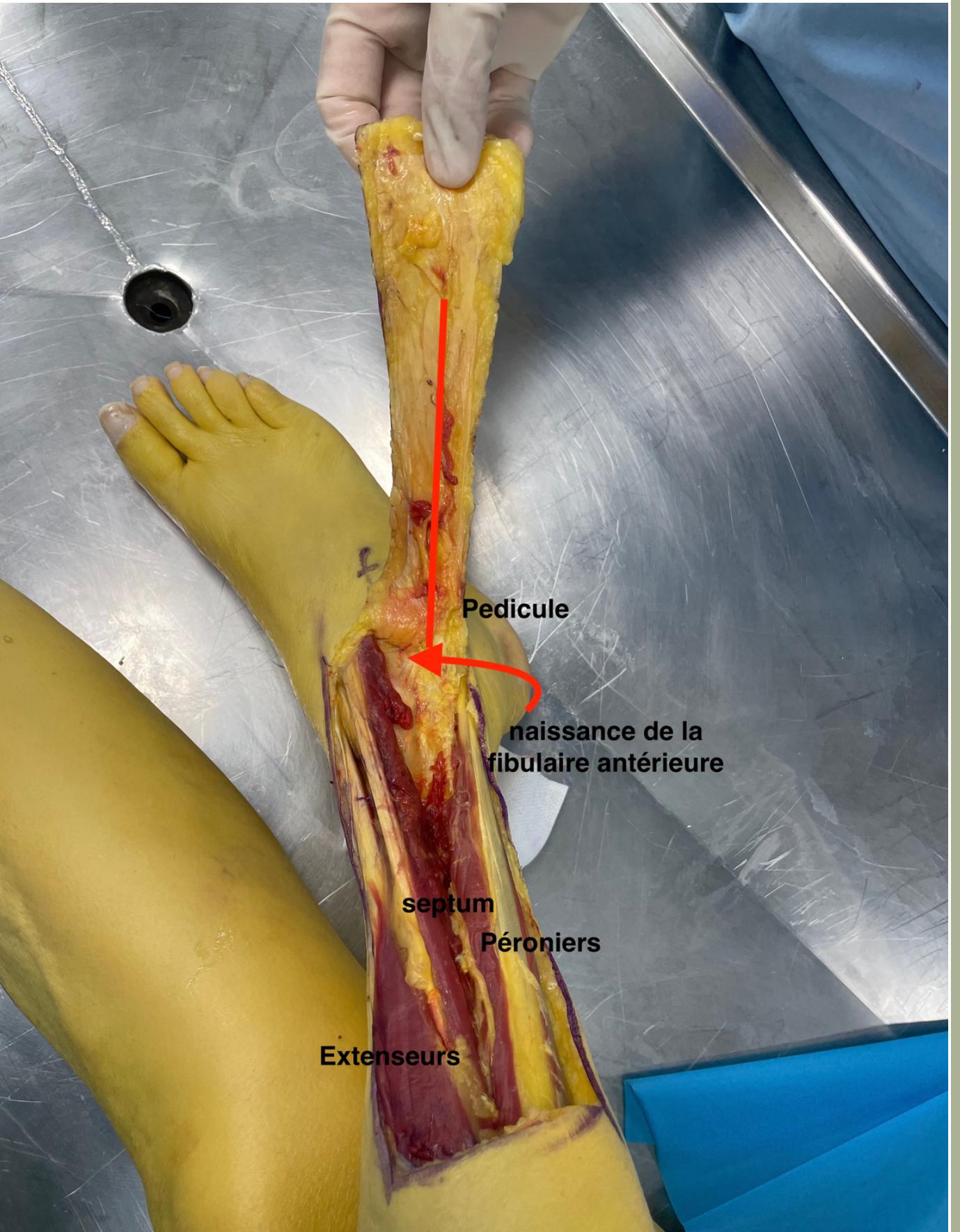
LAMBEAU SUPRA MALLÉOLAIRE EXTERNE DESSIN



- 1 On repère la malléole externe
- 2 on repère une dépression entre le péroné et tibia qui correspond au point d'émergence de l'artère peronièrē
- 3 en avant tendon du jambier antérieur en arrière la fibula. En supérieur on peut aller au maximum à la mi-jambe.
- 4 Au niveau du sinus du tarse se trouve un deuxième point pivot qui correspond à l'anastomose avec le réseau tibial antérieur

LAMBEAU SUPRA MALLÉOLAIRE EXTERNE

LEVÉE DU LAMBEAU



- 1 Incision antérieure incluant le fascia.
On sacrifi le nerf péronier superficiel.
- 2 Sous les extenseurs, on repère l'artère péronière antérieure située sous le fascia et qui perfore la membrane interosseuse
- 3 Une fois l'artère repérée, on incise la partie distale du lambeau en prenant l'aponévrose jusqu'au plan de la fibula. Puis on rugine la fibula jusqu'à l'origine de la branche cutanée ascendante.

