

*versalis*; en bas, ce fascia adhère au bord postérieur de l'arcade crurale et va former, au-dessous de cette arcade, la gaine des vaisseaux et le *septum crural*; en haut et en dehors, il se perd insensiblement; en dedans, il passe en arrière du grand droit et se soude au pli semi-lunaire de Douglas; à l'endroit où le *cordon* s'engage dans le canal inguinal, il lui fournit une gaine et présente des fibres arciformes à concavité supérieure qui circonscrivent l'*anneau inguinal interne* ou *abdominal*; l'artère épigastrique occupe le côté inférieur et interne de cet anneau.

*Ligne blanche.* — C'est l'espace intercepté par les muscles droits; sur la ligne médiane, elle présente un raphé fibreux, appelé aussi ligne blanche, et formé par l'entre-croisement des aponévroses des 3 muscles larges de l'abdomen. Cette ligne blanche offre une ouverture, l'*ombilic*, par où passaient chez le fœtus les vaisseaux ombilicaux.

*Canal inguinal.* — Trajet que suit le cordon en traversant les parois abdominales. Ce trajet est oblique en haut et en dedans. Sa paroi inférieure est formée par l'arcade crurale, l'antérieure par l'aponévrose du grand oblique, la postérieure par la *fascia transversalis*, la supérieure par les fibres des muscles petit oblique et transverse. Les deux orifices ont été décrits pages 118 et 122. Sa longueur est de 0<sup>m</sup>,035 à 0,04.

## CHAPITRE III. — MUSCLES DU THORAX.

3 GROUPES.	} Muscles extrathoraciques.	1 <sup>er</sup> plan. — <i>Grand pectoral.</i>
		2 <sup>e</sup> plan. — <i>Petit pectoral, sous-clavier.</i>
		3 <sup>e</sup> plan. — <i>Grand dentelé.</i>
} Muscles intercostaux.	1 <sup>er</sup> plan. — <i>Intercostaux externes, sur-costaux.</i>	
	2 <sup>e</sup> plan. — <i>Intercostaux internes, sous-costaux.</i>	
		Muscles intrathoraciques. — <i>Triangulaire du sternum, diaphragme.</i>

## I. — Muscles extrathoraciques.

PRÉPARATION. — *Incision verticale sur la ligne médiane du bord supérieur du sternum à l'appendice xiphoïde; 2<sup>e</sup> incision suivant le bord antérieur de la clavicule jusqu'à l'acromion et de son extrémité externe mener une incision verticale jusqu'à l'insertion inférieure du deltoïde. L'incision du grand pectoral met à nu le petit pectoral et le sous-clavier. Pour voir le grand dentelé, écarter l'omoplate du thorax après avoir scié la clavicule à sa partie moyenne.*

1<sup>o</sup> GRAND PECTORAL.

*Insertions.* — 1<sup>o</sup> Deux tiers internes du bord antérieur de la clavicule (faisceau claviculaire); face antérieure du sternum, cartilages des 6 premières côtes, aponévrose du grand oblique (faisceau sterno-costal).

2<sup>o</sup> Bord antérieur de la coulisse bicipitale (tendon bilamellaire).

*Rapports.* — Forme la paroi antérieure de l'aisselle.



nières côtes par des digitations entre-croisées avec celles du transverse.

*Rapports.* — La face concave, tapissée par le péritoine, recouvre à droite le foie; à gauche, la rate et la grosse tubérosité de l'estomac; en arrière, sa partie verticale répond au pancréas, à la 3<sup>e</sup> portion du duodénum, aux reins. Le centre phrénique adhère en haut au péricarde; ses parties latérales sont en rapport avec la plèvre.

*Nerf.* — Nerf phrénique.

*Action.* — Inspirateur par excellence.

#### APONÉVROSE DU THORAX.

L'aponévrose thoracique superficielle est très-mince au niveau du grand pectoral et du grand dentelé; épaisse dans le creux axillaire dont elle forme la base et où elle reçoit une expansion du tendon du grand pectoral. Audessous de ce muscle se trouve l'aponévrose coraco-claviculaire, très-forte en haut, qui enveloppe le sous-clavier, le petit pectoral et contribue à former la paroi antérieure de l'aisselle; elle se soude en bas, derrière le grand pectoral, à l'aponévrose axillaire en constituant le *ligament suspenseur de Gerdy*.

La face interne de la cage thoracique est tapissée par l'aponévrose endo-thoracique.

#### CHAPITRE IV. — MUSCLES DU COU.

*PRÉPARATION.* — Placer un billot sous le thorax. Incision verticale de la symphyse du menton à la partie inférieure du manche du sternum; faire partir de ses 2 extrémités 2 incisions transversales, l'une

*longeant le bord inférieur de la mâchoire et dépassant l'apophyse mastoïde, l'autre au-dessous de la clavicule et allant jusqu'à l'épaule. Pour voir les muscles prévertébraux, pratiquer la coupe du pharynx. (Voir Pharynx.)*

#### 1<sup>er</sup> groupe. — Muscles antérieurs du cou.

	1 <sup>er</sup> .	Peaucier du cou.	
	2 <sup>e</sup> .	Sterno-mastoïdien.	
5 PLANS.	3 <sup>e</sup> .	M. SUS-HYOÏDIENS.	M. SOUS-HYOÏDIENS.
		Digastrique.	Sterno-hyoidien.
		Stylo-hyoidien.	Omo-hyoidien.
	4 <sup>e</sup> .	Mylo-hyoidien.	Sterno-thyroidien.
	5 <sup>e</sup> .	Génio-hyoidien.	Thyro-hyoidien.

Tous ces muscles, sauf le peaucier, sont sous-aponévrotiques.

#### 1<sup>o</sup> PEACIER DU COU.

*Insertions.* — 1<sup>o</sup> Aponévrose du grand pectoral, du deltoïde, du trapèze et du sterno-mastoïdien.

2<sup>o</sup> Corps de la mâchoire inférieure; fibres continues avec le carré du menton et le triangulaire de la lèvre inférieure; un faisceau se rend à la commissure des lèvres.

*Rapports.* — Recouvre les veines jugulaires externe et antérieure.

*Nerfs.* — Nerf facial; branches du plexus cervical.

*Action.* — Tenseur du creux sus-claviculaire dans l'inspiration. Expression faciale (effroi, tristesse).

#### 2<sup>o</sup> STERNO-MASTOÏDIEN.

*Insertions.* — Partie supérieure de la face antérieure du sternum (faisceau interne ou sternal); tiers interne de



la face supérieure de la clavicule (faisceau externe ou claviculaire).

2° Moitié antérieure de la face externe de l'apophyse mastoïde, et deux tiers externes de la ligne courbe occipitale supérieure.

*Rapports.* — Dans une gaine aponévrotique. Convert par le peucier, la veine jugulaire externe, le plexus cervical superficiel; recouvre les muscles sous-hyoïdiens, digastrique, splénius, angulaire, scalènes, veine jugulaire interne, artère carotide interne, anse de l'hypoglosse, plexus cervical profond, nerfs pneumogastrique, grand sympathique et spinal. Son bord postérieur forme, avec le bord antérieur du trapèze et la clavicule, le triangle sus-claviculaire.

*Nerfs.* — Spinal; branches du 3° nerf cervical.

*Action.* — Incline la tête de son côté, fait tourner la face du côté opposé (faisceau sternal surtout). Très-faiblement extenseur de la tête. Inspirateur.

#### A. — *Muscles sus-hyoïdiens.*

##### 1° DIGASTRIQUE.

Composé de 2 ventres charnus réunis par un tendon médian; forme une arcade à concavité supérieure.

*Insertions.* — 1° Rainure digastrique de l'apophyse mastoïde (*ventre postérieur*).

2° Fossette digastrique du maxillaire inférieur (*ventre antérieur*).

3° Extrémité externe du corps de l'os hyoïde et partie voisine de la grande corne (*tendon médian*).

*Rapports.* — Le tendon médian traverse le stylo-hyoïdien. Son arcade embrasse la glande sous-maxillaire. Il recouvre les muscles styliens, la veine jugulaire in-

terne, les artères carotides interne et externe et le nerf grand hypoglosse.

*Nerfs.* — Facial (*ventre postérieur*); nerf mylo-hyoïdien (*ventre antérieur*).

*Action.* — Élève l'os hyoïde; abaisse la mâchoire inférieure; fait rentrer le condyle dans la cavité glénoïde après la contraction du ptérygoïdien externe (mouvement de latéralité).

##### 2° STYLO-HYOÏDIEN.

*Insertions.* — 1° Partie postérieure de la base de l'apophyse styloïde.

2° Corps de l'os hyoïde.

*Rapports.* — Traversé par le tendon médian du digastrique. Mêmes rapports que le ventre postérieur de ce muscle.

*Nerfs.* — Facial; glosso-pharyngien.

*Action.* — Élève l'os hyoïde.

##### 3° MYLO-HYOÏDIEN.

*Insertions.* — 1° Ligne mylo-hyoïdienne du maxillaire inférieur.

2° Raphé médian allant de la symphyse au corps de l'os hyoïde et corps de l'os hyoïde.

*Rapports.* — Forme le plancher de la bouche. La face buccale concave répond au génio-hyoïdien, à la glande sublingale, aux nerfs lingual et hypoglosse, et au canal de Wharton; sa face convexe répond à la glande sous-maxillaire.

*Nerf.* — Nerf mylo-hyoïdien.

*Action.* — Il soulève la langue; agit dans la mastication.



## 4° GÉNIO-HYOÏDIEN.

*Insertions.* — 1° Apophyses *gèni* inférieures.

2° Partie supérieure du corps de l'os hyoïde.

*Nerf.* — Nerf hypoglosse.

*Action.* — Tire en avant et en haut l'os hyoïde.

B. — *Muscles sous-hyoïdiens.*

## 1° STERNO-HYOÏDIEN.

*Insertions.* — 1° Partie postérieure du sternum, au-dessous de la facette claviculaire; côté interne du bord supérieur du 1<sup>er</sup> cartilage costal; partie postérieure de l'extrémité interne de la clavicule.

2° Bord inférieur du corps de l'os hyoïde, près de la ligne médiane.

*Nerf.* — Anse de l'hypoglosse.

*Action.* — Il abaisse l'os hyoïde.

## 2° SCAPULO- OU OMO-HYOÏDIEN.

Composé de 2 ventres séparés par un tendon médian.

*Insertions.* — 1° Bord supérieur de l'omoplate en dedans de l'échancrure coracoïdienne (*ventre inférieur*).

2° Bord inférieur du corps de l'os hyoïde (*ventre supérieur*).

*Rapports.* — Ventre inférieur parallèle à la clavicule; ventre supérieur presque vertical. Recouvre et croise les scalènes, le plexus brachial, la veine jugulaire interne et l'artère carotide primitive.

*Nerf.* — Anse de l'hypoglosse.

*Action.* — Abaisse l'os hyoïde; tend l'aponévrose cervicale moyenne.

## 3° STERNO-THYROÏDIEN.

*Insertions.* — 1° Face postérieure du sternum.

2° Ligne oblique du cartilage thyroïde.

*Nerf.* — Anse de l'hypoglosse.

*Action.* — Abaisse le cartilage thyroïde.

## 4° THYRO-HYOÏDIEN.

*Insertions.* — 1° Ligne oblique du cartilage thyroïde.

2° Bord inférieur du corps et des grandes cornes de l'os hyoïde.

*Nerf.* — Branche de l'hypoglosse.

*Action.* — Abaisse l'os hyoïde; élève le cartilage thyroïde.

II<sup>e</sup> groupe. — *Muscles latéraux du cou.*

## 1° SCALÈNE ANTÉRIEUR.

*Insertions.* — 1° Tubercules antérieurs des apophyses transverses des 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> vertèbres cervicales.

2° Tubercule de la face supérieure de la 1<sup>re</sup> côte.

*Rapports.* — Couvert par la clavicule, le sous-clavier, la veine sous-clavière, l'omo-hyoïdien. Longé par le nerf phrénique. Recouvre le plexus brachial et l'artère sous-clavière. Son bord interne répond au sac pleural.

*Nerfs.* — Branches antérieures des 4 premiers nerfs cervicaux.

*Action.* — Élève la 1<sup>re</sup> côte; inspirateur.

## 2° SCALÈNE POSTÉRIEUR.

*Insertions.* — 1° Tubercules postérieurs des apophyses transverses des 6 dernières vertèbres cervicales.



2° Face supérieure de la 1<sup>re</sup> côte en arrière de la gouttière de l'artère sous-clavière (*scalène moyen*) et bord supérieur de la 2<sup>e</sup> côte (*scalène postérieur proprement dit*).

*Nerfs.* — Branches antérieures des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> nerfs cervicaux; plexus brachial.

*Action.* — Élève les 2 premières côtes; inspireur.

### III<sup>e</sup> groupe. — Muscles prévertébraux.

#### 1° GRAND DROIT ANTÉRIEUR.

*Insertions.* — 1° Tubercules antérieurs des apophyses transverses des 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> vertèbres cervicales (entre les tendons du long du cou et les scalènes).

2° Facette de l'apophyse basilaire de l'occipital.

*Nerfs.* — Branches antérieures des 4 premiers nerfs cervicaux.

*Action.* — Incline la tête en avant; tourne la face de son côté.

#### 2° PETIT DROIT ANTÉRIEUR.

*Insertions.* — 1° Partie antérieure des masses latérales de l'atlas et base de son apophyse transverse.

2° Partie inférieure de l'apophyse basilaire de l'occipital.

*Rapports.* — Recouvre l'articulation occipito-atloïdienne.

*Nerf.* — Branche antérieure du 1<sup>er</sup> nerf cervical.

*Action.* — La même que celle du grand droit.

#### 3° LONG DU COU.

Composé de trois parties :

A. *Partie supérieure.* — *Insertions:* 1° Tubercules

antérieurs des apophyses transverses des 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> vertèbres cervicales.

2° Tubercule antérieur de l'atlas.

B. *Partie inférieure.* — *Insertions:* 1° Tubercules antérieurs des apophyses transverses des 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> vertèbres cervicales.

2° Corps des 3 premières vertèbres dorsales.

C. *Partie interne.* — *Insertions:* 1° Corps des 3 premières vertèbres dorsales et des 3 dernières cervicales.

2° Corps des 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> vertèbres cervicales.

*Nerfs.* — Branches antérieures des 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> nerfs cervicaux.

*Action.* — Incline le rachis en avant, fait tourner sa face antérieure de son côté.

#### 4° PETIT DROIT LATÉRAL.

*Insertions.* — 1° Partie supérieure de l'apophyse transverse de l'atlas.

2° Surface jugulaire de l'occipital, en arrière du trou déchiré postérieur.

*Rapports.* — La veine jugulaire interne est en avant de lui.

*Nerf.* — Branche antérieure du 1<sup>er</sup> nerf cervical.

*Action.* — Incline la tête latéralement.

#### APONÉVROSES DU COU.

1° *Aponévrose superficielle.* — Forme une gaine pour tous les muscles du cou, sauf le peaucier. Insérée en haut : au bord inférieur de la mâchoire, à l'apophyse mastoïde, à la ligne courbe occipitale supérieure; en bas : au sternum (par 2 feuillets) et à la clavicule. Elle se dé-



double pour engainer le sterno-mastoldien et le trapèze. Elle forme l'aponévrose parotidienne.

2° *Aponévrose moyenne.* — A. Dans sa partie moyenne, elle descend de la ligne mylo-hyoïdienne à l'os hyoïde en engainant le mylo-hyoïdien, le ventre antérieur du digastrique et la glande sous-maxillaire, puis au-dessous de l'os hyoïde, engaine les muscles sterno-hyoïdiens et thyroïdiens et va à la face postérieure du sternum. — B. Sur les côtés, elle forme le fond de la gaine parotidienne, la gaine des vaisseaux, celle de l'omo-hyoïdien, qui en est le muscle tenseur, et se jette de l'aponévrose prévertébrale à la face profonde de la gaine du sterno-mastoldien. En arrière du sterno-mastoldien, elle va de la 1<sup>re</sup> côte à la clavicule et ferme en haut la cavité axillaire.

3° *Aponévrose prévertébrale.* — Placée en avant des muscles prévertébraux, en arrière de l'œsophage.

La *gaine des vaisseaux* (carotides primitive et interne, veine jugulaire interne et nerf pneumogastrique) est limitée en arrière par l'aponévrose prévertébrale, en avant par l'aponévrose moyenne et la gaine du sterno-mastoldien, en dedans par l'aponévrose moyenne, en dehors par le feuillet allant de l'aponévrose prévertébrale à la gaine du sterno-mastoldien. Les veines du cou, en traversant ces aponévroses, contractent des adhérences avec elles, et sont ainsi maintenues béantes pendant l'inspiration.

#### CHAPITRE V.— MUSCLES DE LA TÊTE.

Ils se divisent en muscles épiceraniens, muscles de la face et muscles de la mâchoire inférieure.

#### ARTICLE 1<sup>er</sup>.— MUSCLES ÉPICRANIENS.

PRÉPARATION. — *Incision médiane de la racine du nez à la protubérance occipitale externe; de son extrémité antérieure mener jusqu'à l'os malaire une incision dans la direction de l'arcade orbitaire; de son extrémité postérieure, en conduisant une le long de la ligne courbe occipitale supérieure jusqu'à l'apophyse mastoïde; les incisions doivent être très-superficielles.*

Ces muscles, étalés, très-minces, forment 4 groupes qui se rendent aux 4 côtés de l'aponévrose épiceranienne.

A. *Aponévrose épiceranienne.* — Lamelle forte, adhérente à la peau, mobile sur les os.

B. *Occipital.* — *Insertions* : 1° Deux tiers externes de la ligne courbe occipitale supérieure.

2° Bord postérieur de l'aponévrose épiceranienne.

C. *Frontal.* — *Insertions* : 1° Bord antérieur de l'aponévrose épiceranienne.

2° Peau de la région du sourcil et de celle du nez; apophyse montante du maxillaire supérieur et os nasaux (*pyramidal*).

D. *Muscles auriculaires.* — S'attachent tous à l'aponévrose épiceranienne.

1° *Auriculaire antérieur.* — *Insertion* : Partie antérieure du conduit auditif cartilagineux.

2° *Auriculaire supérieur.* — *Insertion* : Convexité de la fossette de l'anthélix.

3° *Auriculaire postérieur.* — *Insertion* : Convexité de la conque.

*Nerfs.* — Nerf facial.

*Action.* — Tous ces muscles sont tenseurs de l'aponévrose épiceranienne. Le frontal plisse transversalement la peau du front (attention, surprise, admiration, etc.). Le



Entre son bord externe et le deltoïde est un interstice cellulaire qui loge la veine céphalique.

*Nerf.* — Branche du plexus brachial.

*Action.* — Porte le bras en avant, le place dans l'adduction et le fait tourner en dedans. Le faisceau sterno-claviculaire soulève l'épaule en arrondissant le dos (porter un fardeau, supplication, etc.). Le faisceau sterno-costal abaisse l'épaule. Abaisse le bras levé. Si l'humérus est fixé, il soulève le tronc (le grimper). Inspirateur par ses fibres costales.

#### 2° PETIT PECTORAL.

*Insertions.* — 1° Face externe des 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> côtes.

2° Bord antérieur de l'apophyse coracoïde (tendon aplati).

*Nerf.* — Branche du plexus brachial.

*Action.* — Abaisse le moignon de l'épaule, et soulève l'angle inférieur de l'omoplate; inspirateur.

#### 3° SOUS-CLAVIER.

*Insertions.* — 1° Cartilage de la 1<sup>re</sup> côte.

2° Partie externe de la face inférieure de la clavicule.

*Rapports.* — Séparé de la 1<sup>re</sup> côte par les vaisseaux axillaires et le plexus brachial.

*Nerf.* — Branche du plexus brachial.

*Action.* — Applique la clavicule contre le sternum.

#### 4° GRAND DENTELÉ.

*Insertions.* — 1° Huit premières côtes (par 9 digitations; la 2<sup>e</sup> côte en a 2), et quelquefois 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> côtes.

2° Bord spinal de l'omoplate (les 2 premières digita-

tions vont à la partie supérieure du bord spinal; la 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> à tout le bord spinal; les autres à son extrémité inférieure).

*Rapports.* — Forme la paroi interne du creux axillaire.

*Nerf.* — Nerf thoracique inférieur du plexus brachial.

*Action.* — Fixe l'omoplate, la tire en avant, élève le moignon de l'épaule. Inspirateur.

#### II. — Muscles intercostaux.

*PRÉPARATION.* — Les sous-costaux ne peuvent être vus que par l'intérieur du thorax sur les côtés du rachis.

##### 1° INTERCOSTAUX EXTERNES.

*Insertions.* — 1° Lèvre externe du bord inférieur de la côte supérieure, à partir de la tubérosité.

2° Bord supérieur de la côte inférieure, à partir de l'angle des côtes. (Les fibres s'écartent du rachis en bas.)

##### 2° SUR-COSTAUX.

12 de chaque côté; situés en dedans des intercostaux externes.

*Insertions.* — 1° Sommet de l'apophyse transverse vertébrale.

2° Bord supérieur et face externe de la côte inférieure.

##### 3° INTERCOSTAUX INTERNES.

*Insertions.* — 1° Lèvre interne de la gouttière de la côte supérieure.



2° Bord supérieur et face interne de la côte inférieure (obliquité inverse de celle des intercostaux externes).

#### 4° SOUS-COSTAUX.

Remplissent l'espace libre entre le bord postérieur des intercostaux internes et le rachis. Vont d'une côte à l'autre. Même direction que celle des intercostaux internes.

*Nerfs.* — Nerfs intercostaux et branches postérieures des nerfs thoraciques.

*Action.* — L'action des intercostaux a été très-discutée; ils paraissent être inspireurs.

### III. — Muscles-intra-thoraciques.

*PRÉPARATION.* — Pour le triangulaire du sternum, détacher la paroi antérieure du thorax en sciant les côtes et la clavicule. Pour le diaphragme, ouvrir la cavité abdominale et enlever tous les viscères qu'elle contient; lier l'œsophage et la veine cave inférieure et inciser au-dessous de la ligature.

#### 1° TRIANGULAIRE DU STERNUM.

Situé à la face interne de la paroi thoracique antérieure.

*Insertions.* — 1° Extrémité interne des cartilages des 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> côtes, face postérieure du sternum, bords de l'appendice xiphoïde.

2° Extrémité externe des cartilages des 6<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et quelquefois 2<sup>e</sup> côtes.

*Nerfs.* — Nerfs intercostaux.

*Action.* — Abaisse les cartilages costaux; expireur.

#### 2° DIAPHRAGME.

Concave en bas, sépare la cavité thoracique de la cavité abdominale.

A. *Partie centrale* ou *centre phrénique.* — Aponévrotique, inclinée à gauche et en avant, a la forme d'un triangle à base postérieure et a 3 folioles ou lobes (*trèfle aponévrotique*), un antérieur, court; un gauche, petit; un droit, large. Entre le droit et le moyen est une ouverture aponévrotique quadrangulaire pour la veine cave inférieure.

B. *Partie musculaire* ou *périphérique.* — Rayonne du centre phrénique vers la circonférence du thorax; divisée en 3 groupes.

1° *Fibres vertébrales.* — a. *Piliers du diaphragme.* 2, naissant de la face antérieure du corps des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> vertèbres lombaires; le droit est plus long et plus médian. Ils circonscrivent par leur entre-croisement 2 ouvertures, l'une postérieure, à bords tendineux, pour l'aorte; l'autre antérieure, musculaire, pour l'œsophage et les nerfs pneumogastriques. — b. *Arcades du diaphragme.* L'*interne* va du corps de la 1<sup>re</sup> vertèbre lombaire à la racine de l'apophyse transverse de cette vertèbre; elle recouvre le psoas; l'*externe*, ou *ligament cintré du diaphragme*, va de l'apophyse transverse de cette vertèbre à l'extrémité de la 12<sup>e</sup> côte; elle recouvre le carré des lombes. Les fibres partant des piliers et des arcades vont à la partie postérieure du centre phrénique.

2° *Fibres sternales.* — Vont de la face interne de l'appendice xiphoïde à la partie antérieure du centre phrénique.

3° *Fibres costales.* — Vont à la face interne des 6 der-