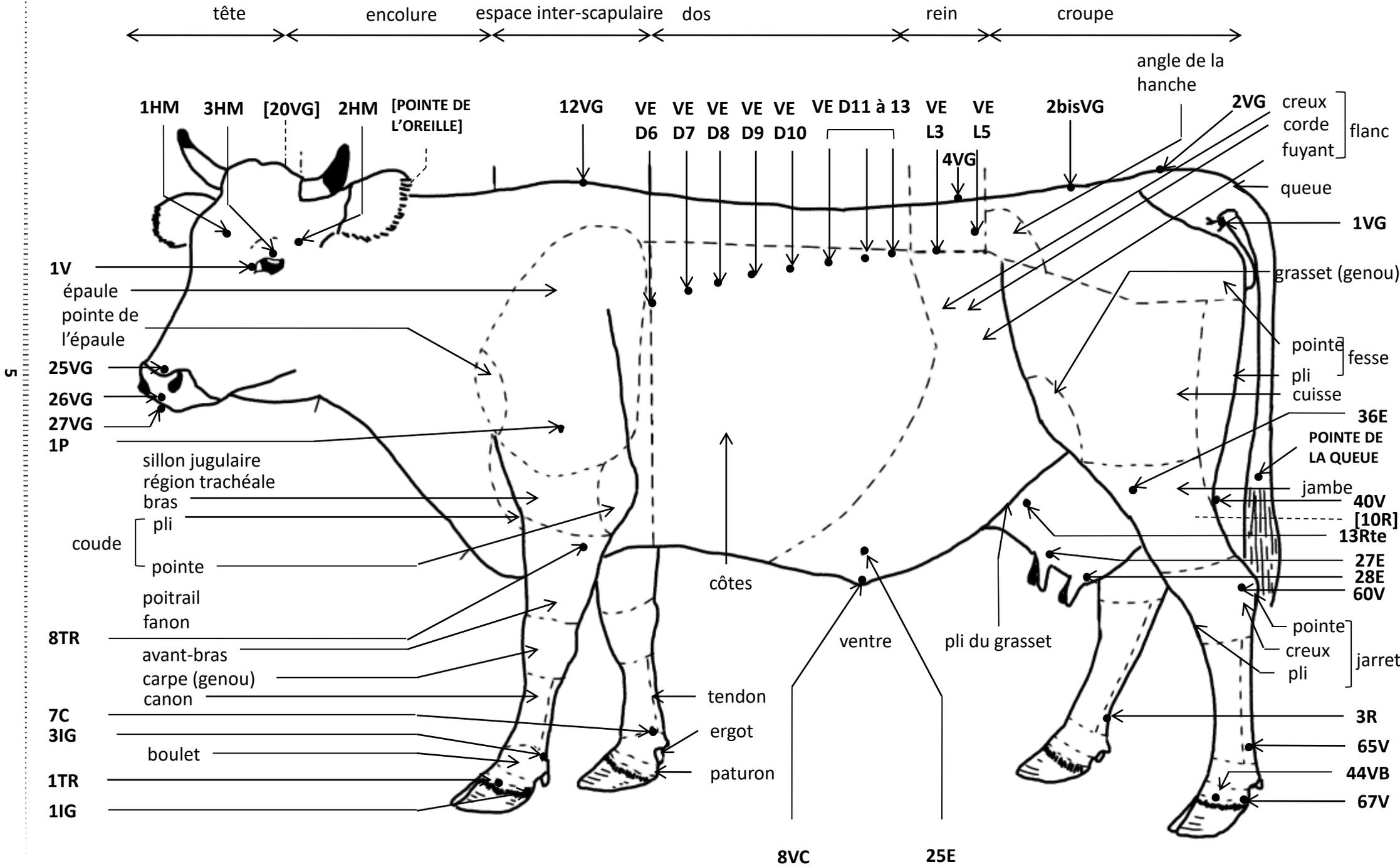
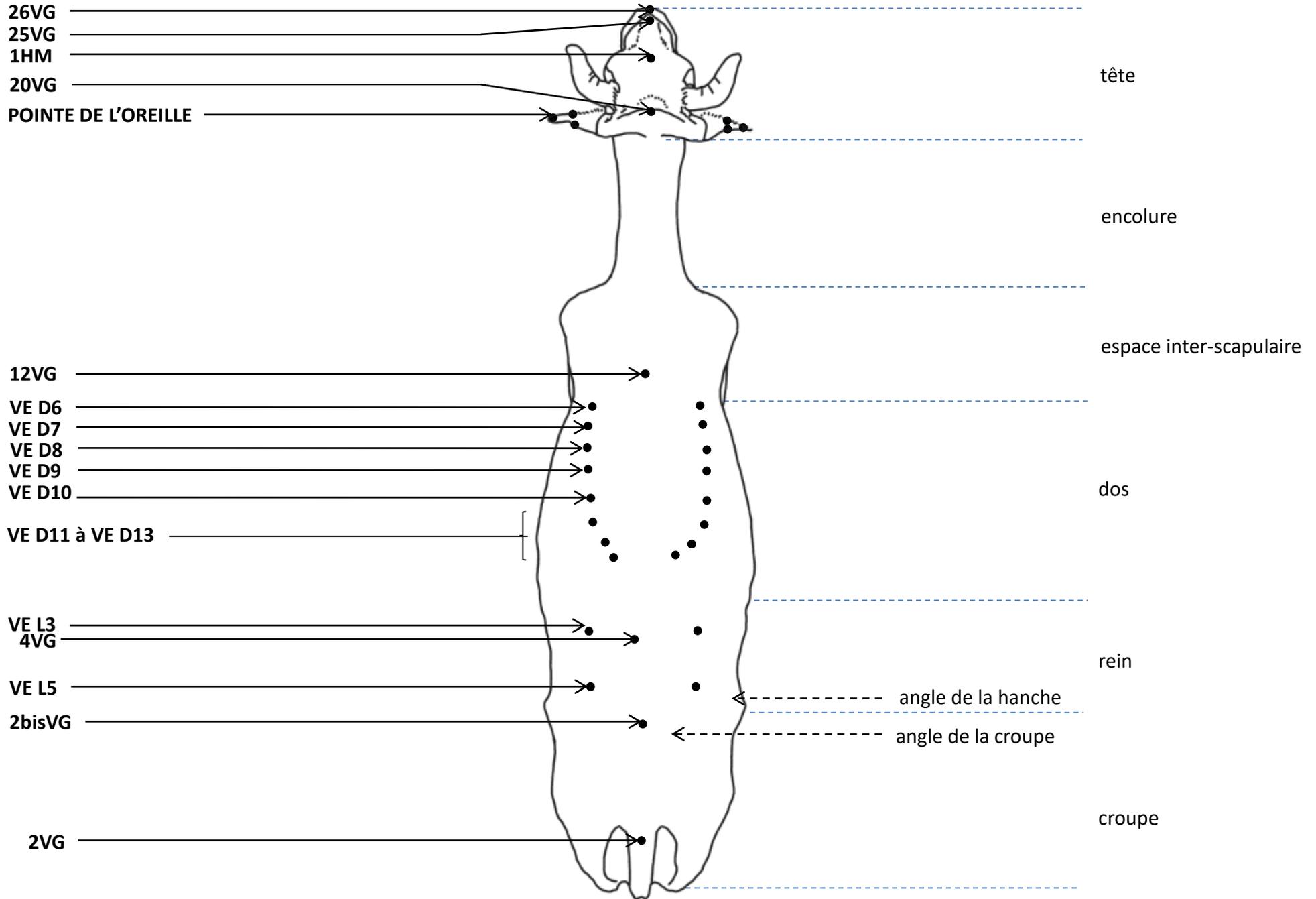


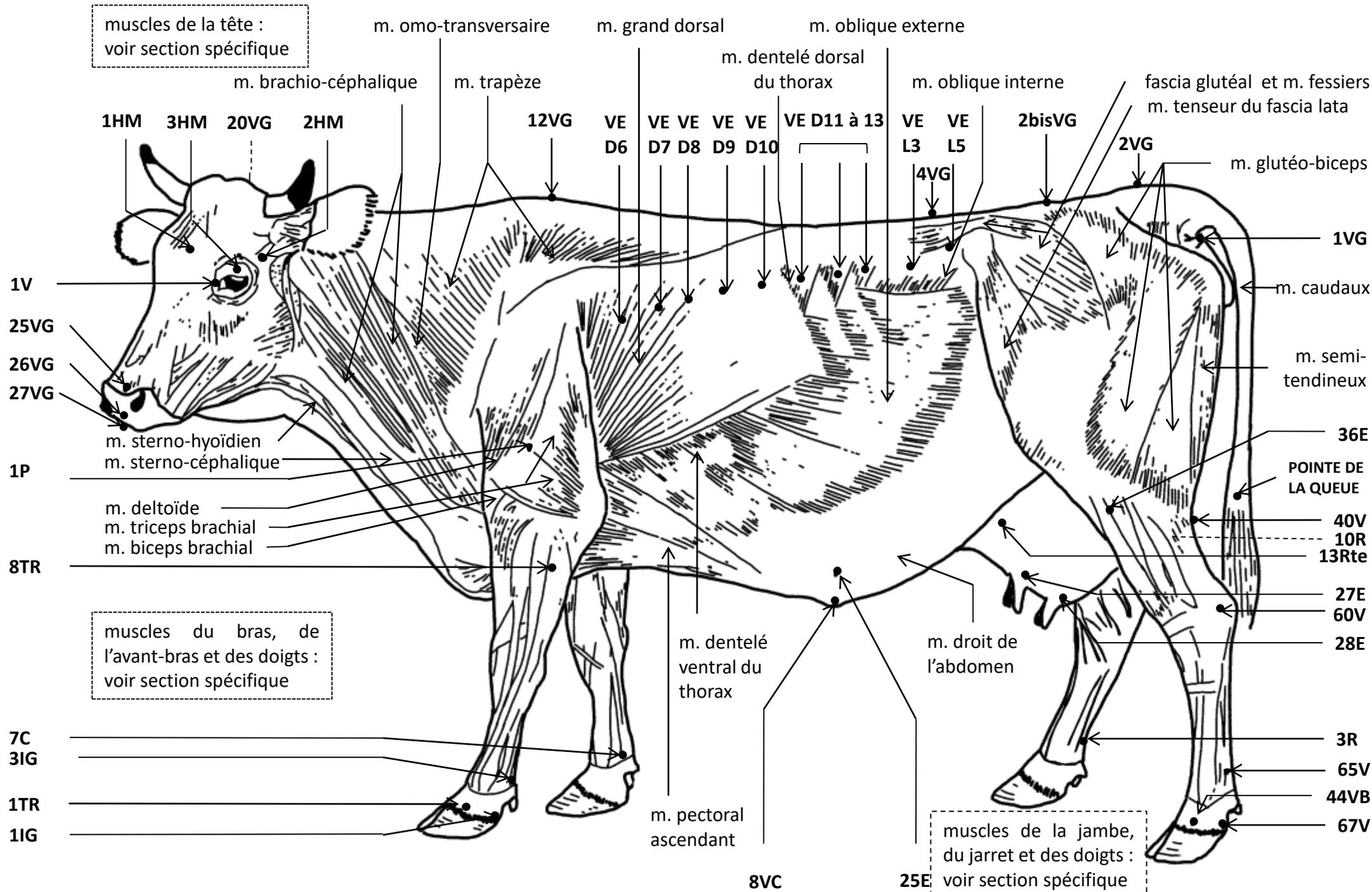
# Vue latérale gauche d'une vache – anatomie palpatoire



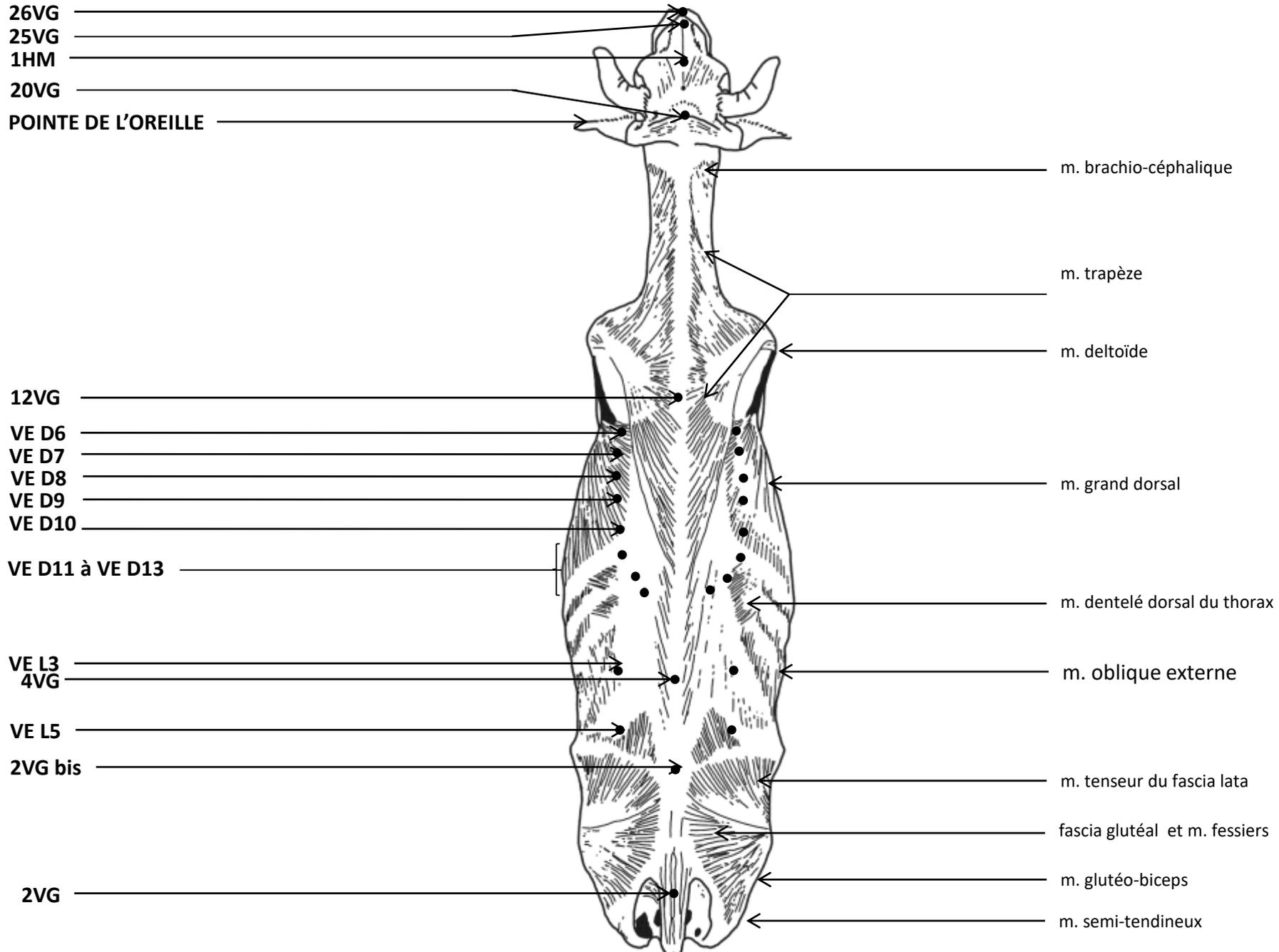
# Vue dorsale d'une vache – anatomie palpatoire



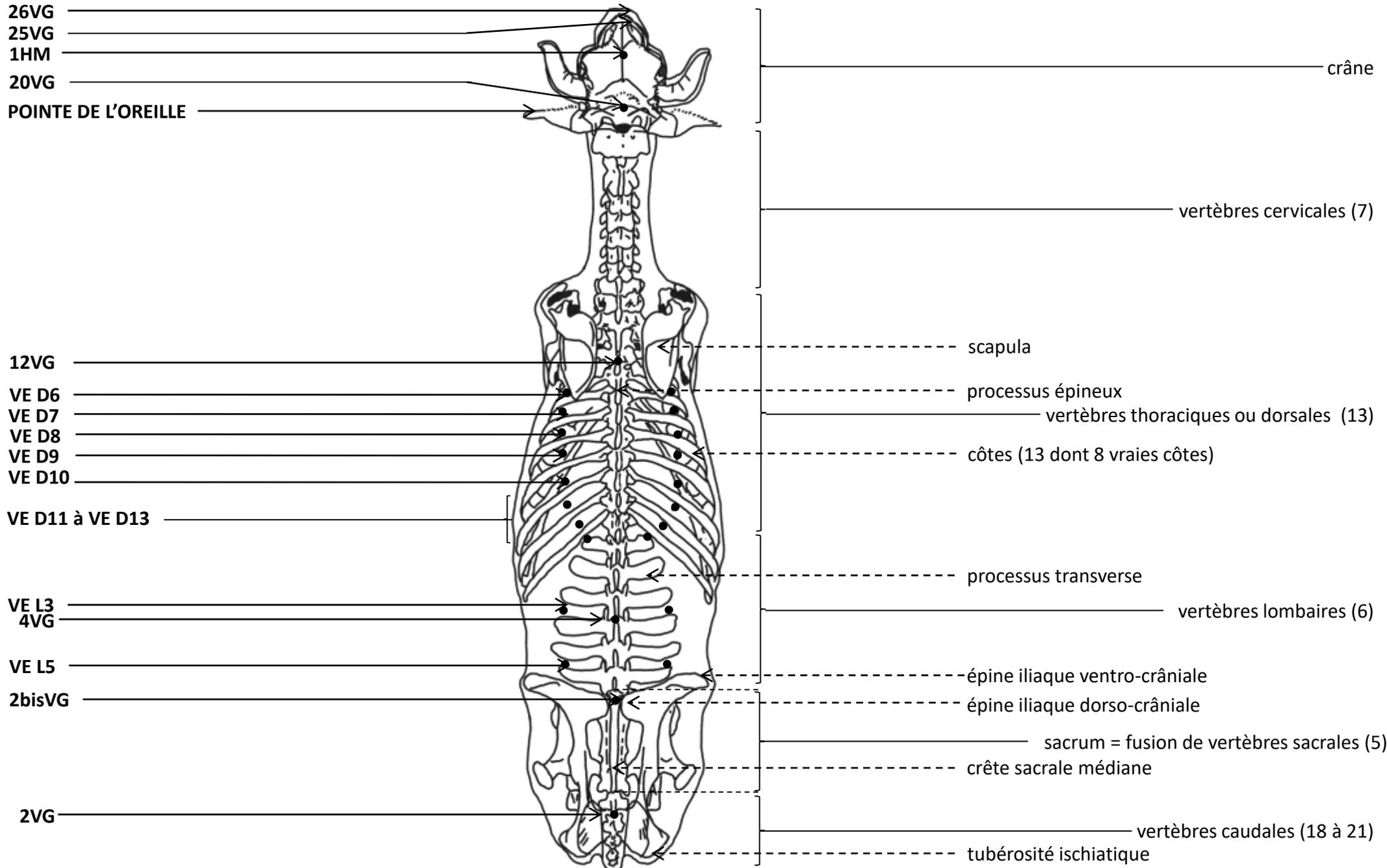
# Vue latérale gauche d'une vache – muscles superficiels



# Vue dorsale d'une vache – muscles superficiels



# Vue dorsale d'une vache – os



## Points d'acupuncture du tronc de la vache

Nomenclature internationale	Haentjens N. (2002)	Migeot F. (1984)	Rubin M. (1976)	Autres nomenclatures vétérinaires
Sans équivalent		<b>Wei Jian</b> « Pointe de la queue » A la pointe de la dernière vertèbre coccygienne, à la naissance du toupillon.	<b>Chui Zhu</b> « Perle suspendue » A l'extrémité de la queue.	Point 36 de Chen
<b>1VG</b>		<b>Hou Hai</b> « Derrière la mer » Sur la ligne médiane, dans le tissu conjonctivo-graisseux séparant l'anus de la base de la queue, sur les fibres du nerf hémorroïdal, 4 <sup>ème</sup> nerf sacré.	<b>Jiao Chao</b> « Repaire caché » : entre la marge de l'anus et l'insertion de la queue.	Point 38 de Chen Point 142 de Westermayer Point HL12 de Klide et Kung
<b>2VG</b>	<b>Wei Gen</b> « Racine de la queue » Dans l'espace sacro-coccygien selon Rubin M., entre Cd1 et Cd2 selon Molinier, F.		<b>Wei Gen</b> « Racine de la queue » Dans l'espace sacro-coccygien, dans une fossette située derrière le point Kai Feng.	Point 2VG de Kothbauer Point VGC1 de Molinier
<b>2bisVG ou 100 REUNIONS du bas (ou caudal)</b>	<b>Bai hui</b> « Cent réunions » A la jonction lombo-sacrée.	<b>Bai Hui</b> « Cent réunions » Sur la ligne médiane dorsale, entre la 6 <sup>ème</sup> vertèbre lombaire et le sacrum.	<b>Bai Hui</b> « Cent rencontres » Sur la ligne médiane dorsale, au niveau de l'articulation lombo-sacrée.	Point 29 de Chen Point 68 de Westermayer Point T7 de Klide et Kung Point 3VG de Kothbauer Point VG2bis de Molinier
<b>4VG</b>	<b>An shen</b> « Rein tranquille » Entre les apophyses épineuses de L3 et L4.		<b>An Shen</b> « Rein tranquille » Sur la ligne médiane dorsale, entre les apophyses épineuses des 3 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> vertèbres lombaires.	

Nomenclature internationale	Haentjens N. (2002)	Migeot F. (1984)	Rubin M. (1976)	Autres nomenclatures vétérinaires
12VG		<p><b>San Dan</b> « Troisième vertèbre sentie sous le doigt »</p> <p>Sur la ligne médiane dorsale à hauteur du garrot, sur l'animal debout le point est à l'intersection d'une ligne étendue vers le haut à partir de l'épine scapulaire, entre les processus épineux des 3ème et 4ème vertèbres dorsales, à l'aplomb de la moelle épinière, qui est le support du vaisseau gouverneur tout le long de la colonne vertébrale.</p>	<p><b>San Tian</b> « Troisième terrasse »</p> <p>Dans une fossette située sur la ligne médiane dorsale, au regard du processus épineux de la 5<sup>ème</sup> vertèbre dorsale.</p>	Point 21 de Chen Point 60 de Westermayer Point T2 de Klide et Kung
13 Rte		<p><b>Ju Fen Yen</b> « Mamelles enflammées »</p> <p>Sur la face entéro-externe du corps de la mamelle, sur la veine mammaire crâniale à son confluent avec la veine crâniale du sinus crânial, cette bifurcation est souvent perceptible à l'œil, elle l'est toujours au toucher.</p>		Point 59 de Chen
25E		<p><b>Hai Men</b> « Porte des liquides »</p> <p>Latéralement à l'ombilic sur une ligne perpendiculaire à la ligne médiane ventrale, à dix centimètres de part et d'autre de l'ombilic, spontanément douloureux lorsqu'il est perturbé, sur le rameau cutané latéral du nerf thoracique XI.</p>	<p><b>Hai Men</b> « Porte de l'océan »</p> <p>Au niveau de l'ombilic</p>	Point 57 de Chen
27E 28E		<p><b>Yang Ming</b> « Yang naissant »</p> <p>Ensemble de deux points situés en face externe de la mamelle, à la limite entre le corps de celle-ci et le trayon antérieur pour le premier point et le trayon postérieur pour le 2<sup>nd</sup> point, sur le cercle veineux de Fürstenberg.</p>		Point 58 de Chen
8VC		<p><b>Ji Zhong</b> « Au centre de l'ombilic »</p> <p>Au centre de l'ombilic.</p>		Point 4 de Westermayer Point T16 de Klide et Kung

Nomenclature internationale	Haentjens N. (2002)	Migeot F. (1984)	Rubin M. (1976)	Autres nomenclatures vétérinaires
Sans équivalent		<p><b>Sin Yu</b> « Résonance du cœur ». Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VE D6</b></p> <p>VE représentant la branche externe du méridien vessie, D6 représentant le 6<sup>ème</sup> espace intervertébral dorsal.</p> <p>Dans le 6<sup>ème</sup> espace intercostal, dans le sillon séparant les muscles long dorsal et ilio-costal, ce sillon est aisément repérable en remontant du doigt le long de l'espace intercostal. Le doigt plonge dans une profonde dépression, et bute contre les muscles de la masse commune. Est sur l'émergence du nerf spinal thoracique VI.</p>		Sans équivalent
Sans équivalent	<p><b>Du Yu</b> « Résonance de la fonction de commande » : dans le 7<sup>ème</sup> espace intercostal, dans le sillon séparant les muscles long dorsal et long costal.</p>	<p><b>Du Yu</b> « Résonance de la fonction de commande ». Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VE D7</b></p> <p>Dans le septième espace intercostal, dans le sillon séparant les muscles long dorsal et ilio-costal, on repère ce point en remontant le doigt le long du 7<sup>ème</sup> espace intercostal, le doigt s'arrête naturellement dans le sillon, est sur l'émergence du nerf spinal thoracique VII.</p>		Sans équivalent
Sans équivalent		<p><b>Fei yu</b> « Résonance de la fonction poumon ». Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VE D8</b></p> <p>Dans le 8<sup>ème</sup> espace intercostal en arrière des deux points précédents, dans le sillon séparant les muscles long dorsal et ilo-costal, sur l'émergence du nerf spinal thoracique VIII.</p>	<p><b>Fei Shu</b> « Point du poumon »</p> <p>Difficile à retrouver, au niveau du 5<sup>ème</sup> espace intercostal une mesure au-dessus d'une horizontale passant par la pointe de l'épaule.</p>	Sans équivalent

Nomenclature humaine	Haentjens N. (2002)	Migeot F. (1984)	Rubin M. (1976)	Autres nomenclatures vétérinaires
Sans équivalent	<b>Ge yu</b> « Résonance du diaphragme » Dans le 9 <sup>ème</sup> espace intercostal, dans l'alignement du point Du Yu.	<b>Ge yu</b> « Résonance du diaphragme ». Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VE D9</b> Dans le 9 <sup>ème</sup> espace intercostal, dans le sillon séparant les muscles long dorsal et ilio-costal, sur l'émergence du nerf spinal thoracique IX.		Sans équivalent
Sans équivalent	<b>Pi Yu</b> « Résonance de la rate » Dans le 10 <sup>ème</sup> espace intercostal, dans l'alignement des points Du Yu et Ge Yu.	<b>Pi Yu</b> « Résonance de la rate ». Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VE D10</b> Dans le 10 <sup>ème</sup> espace intercostal, dans le sillon séparant les muscles long dorsal et ilio-costal, sur l'émergence du nerf spinal thoracique X.	<b>Pi Shu</b> « Point de la rate » N'existerait qu'à gauche, dans une fossette située dans le 3 <sup>ème</sup> espace intercostal (en comptant d'arrière en avant), 3 mesures en dehors de la ligne médiane dorsale.	Sans équivalent
Sans équivalent	<b>Wei yu</b> « Résonance de l'estomac » : ensemble de trois points situés dans l'alignement des précédents, dans les 11 <sup>ème</sup> , 12 <sup>ème</sup> espaces intercostaux et en arrière de la 13 <sup>ème</sup> côte.	<b>Wei Yu</b> « Résonance de l'estomac ». Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VE D11 à 13 à gauche</b> Ensemble de trois points situés dans l'alignement des précédents, à gauche de l'animal, dans les 11 <sup>ème</sup> , 12 <sup>ème</sup> espaces intercostaux et en arrière de la 13 <sup>ème</sup> côte, dans le sillon séparant les muscles long dorsal et ilio-costal, sur l'émergence des nerfs spinaux thoraciques XI, XII et XIII.		Sans équivalent
Sans équivalent		<b>Da Chang Yu</b> « Résonance du gros intestin ». Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VE D11 à 13 à droite</b> Ensemble des trois points situés à droite de l'animal, dans l'alignement des points résonance précédents, dans les 11 <sup>ème</sup> , 12 <sup>ème</sup> espaces intercostaux et en arrière de la 13 <sup>ème</sup> côte, dans le sillon séparant les muscles long dorsal et ilio-costal, sur l'émergence des nerfs spinaux thoraciques XI, XII et XIII.		Sans équivalent

Nomenclature internationale	Haentjens N. (2002)	Migeot F. (1984)	Rubin M. (1976)	Autres nomenclatures vétérinaires
Sans équivalent		<p><b>Yao Tai</b> « Point de la ceinture » Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VE L3</b> Le point est situé en arrière de la pointe du processus transverse de la 3<sup>ème</sup> vertèbre lombaire, dans le sillon musculaire séparant le muscle long dorsal des muscles de la paroi abdominale, ce sillon étant difficilement palpable, il est préférable de se baser sur le repère osseux pour localiser ce point, la structure visée est le nerf ilio-inguinal issu du trou intervertébral précédent et qui passe sous le processus transverse de la troisième vertèbre lombaire.</p>	<p><b>Yao Dai</b> « Point de la ceinture » A l'intersection d'une verticale passant à deux mesures et demie en avant du point Bai Hui et d'une horizontale passant 3 mesures en dehors de la ligne médiane dorsale.</p>	<p>Point 47 de Chen Point 83 de Westermayer Point T9 de Klide et Kung</p>
Sans équivalent	<p><b>Yung Shi Suet</b> : Entre les apophyses transverses de L5 et L6 à 10 cm de l'axe médian.</p>	<p>(pas de nom chinois proposé) Nomenclature proposée par Migeot F. : <b>VI L5</b> Point situé entre les processus transverses des 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> vertèbres lombaires, les muscles rachidiens longs confondus en région lombaire en une masse commune ne fournissent plus aucun repère utilisable, la structure visée est l'émergence du trou intervertébral du nerf obturateur ; pour l'atteindre il est nécessaire de procéder de la même manière que pour une anesthésie paravertébrale proximale, en implantant une aiguille à travers la masse musculaire, à une distance de la ligne médiane dorsale égale à une hémivertèbre lombaire.</p>		<p>Point 85 de Westermayer</p>

Autres points décrits par Rubin M. (1976), non représentés :

- Point 35 – **Diao Huang** « Empêche la jaunisse » : à la partie toute inférieure du fanon, sur la ligne médiane ou interars, au niveau de la deuxième sternèbre.
- Point 36 – **Dan Tian** « Terre rouge » : en avant du garrot, sur la ligne médiane postérieure au niveau du sommet de l'apophyse épineuse de la dernière vertèbre dorsale.
- Point 38 – **Xiong Tang** « Abri thoracique » : dans une fossette située au niveau de l'ars, contre la face interne de l'avant-bras.
- Point 39 – **Ga Qi** « Energie redoublée » : une mesure au-dessus et en avant du point précédent.
- Point 40 – **Tian Fu** « Bonheur céleste » : sur la ligne médiane dorsale, dans une fossette située en regard du sommet de l'apophyse épineuse de la 6<sup>ème</sup> vertèbre dorsale.
- Point 41 – **Su Qi** « Energie redonnée » : sur la ligne médiane dorsale, au niveau du sommet de l'apophyse épineuse de la 9<sup>ème</sup> vertèbre dorsale.
- Point 42 – **An Fu** « Bonheur paisible » : sur la ligne médiane dorsale, entre les sommets des apophyses épineuses des 11<sup>ème</sup> et 12<sup>ème</sup> vertèbres dorsales.
- Point 43 – **Tian Hu** « Cri céleste » : dans une fossette située sur la ligne médiane dorsale entre les apophyses épineuses des 13<sup>ème</sup> vertèbres dorsale et 1<sup>ère</sup> vertèbre lombaire.
- Point 44 – **Hou Dan Tian** « En arrière de la terre rouge » : dans une fossette située sur la ligne médiane dorsale, entre les 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> apophyses épineuses lombaires.
- Point 45 – **Shen Men** « Porte des reins » : dans une fossette située sur la ligne médiane dorsale, entre les apophyses épineuses des 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> vertèbres lombaires.
- Point 49 – **Gui Fu** « Parfum persistant » : dans le 7<sup>ème</sup> espace intercostal en comptant d'arrière en avant, sur une horizontale passant à une mesure au-dessus de la pointe de l'olécrâne, sur l'animal au repos.
- Point 50 – **Tong Qiao** « Orifice de communication » : désigne 4 points bilatéraux situés respectivement dans les 4<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> espaces intercostaux (comptés d'arrière en avant), 3 mesures en dehors de la ligne médiane dorsale.
- Point 51 – **Dai Mai** « Vaisseau de ceinture » : sur la veine thoracique inférieure, 4 mesures en arrière du sommet de l'olécrâne, animal au repos.
- Point 54 – **Liu Mai** « Six vaisseaux » : trois points bilatéraux situés respectivement dans les 1<sup>er</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> espaces intercostaux (comptés d'arrière en avant), contre l'apophyse transverse des vertèbres dorsales correspondantes
- Point 55 – **Shi Zhang** « Œdème nutritionnel » : n'existe qu'à gauche, dans le 2<sup>ème</sup> espace intercostal (compté d'arrière en avant) 4 mesures en dehors de la ligne médiane postérieure.
- Point 56 – **Du Jiao** « Angle de l'abdomen » : n'existe qu'à gauche, derrière la dernière côte, dans l'angle formé par l'axe vertébral et la 13<sup>ème</sup> côte, environ deux mesures et demie en dehors de la ligne médiane dorsale.
- Point 57 – **Di Ming** « Etoile brillante » : sur la veine thoracique inférieure, 5 mesures en avant de la rotule (animal debout) et 4 mesures en dehors de la ligne blanche.
- Point 59 – **E Yan** « Clin d'œil » : n'existe qu'à gauche, au centre de la région appelée creux du flanc.
- Point 60 – **Yang Ming** « Lumière ensoleillée » : deux points à la base de la tétine.
- Point 61 – **Qi Men** « Perte d'énergie » : en dehors de la grande échancrure sciatique, 2 mesures en dehors du point Kai Feng qui se projette entre les apophyses épineuses des 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> vertèbres sacrées.
- Point 62 – **Gui Wei** « Retourne la queue » : au niveau de la pointe de la hanche, deux mesures en dehors de la ligne médiane dorsale, sur une ligne passant par le point Bai Hui.
- Point 79 – **Kai Feng** « Protège du vent » : sur la ligne médiane dorsale, au niveau de la crête sacrée, entre la 4<sup>ème</sup> et la 5<sup>ème</sup> vertèbre sacrée.
- Point 81 – **Wei Ben** « Début de la queue » : au bord supérieur de la queue sur la veine caudale, 2 mesures en arrière de l'implantation de la queue.
- Point 82 – **Wei Jie** « Maîtrise de la queue » : dans une fossette située à la distance d'une vertèbre derrière le point Wei Gen.
- Point 83 – **Wei Gan** « Mobilise la queue » : dans une fossette située une vertèbre en arrière du point Wei Jie.
- Point 85 – **San Zhu** « Perle détachée » : une mesure et demie avant l'extrémité de la queue » : une mesure et demie avant l'extrémité de la queue.

Autres points décrits par Haentjens N. (2002) non représentés :

Point 5 – **Yao Pang = paralombaire 1** : juste derrière l'extrémité de l'apophyse transverse de L1.

Point 8 – **Kai Feng** « Protège du vent » : entre les apophyses épineuses de S4 et S5, entre S5 et Cd1 selon MOLINIER.

Point 9 – **Shen Men** « Porte des reins » : entre les apophyses épineuses de L2 et L3.

Point 11 – **Qi Men** « Porte de l'énergie » : deux mesures en dehors d'un point situé entre les apophyses épineuses de S4 et S5.

Point 17 – **Chang Tsiao** : très proche de l'apophyse épineuse de la dernière vertèbre lombaire, un peu en arrière et latéralement.

Point 18 – **Tsré Tsiao** : très proche de l'apophyse épineuse de la première vertèbre sacrée, latéralement et un peu en avant.

Point 19 – **Tchong Tsiao** : entre les apophyses épineuses des deux premières sacrées latéralement.

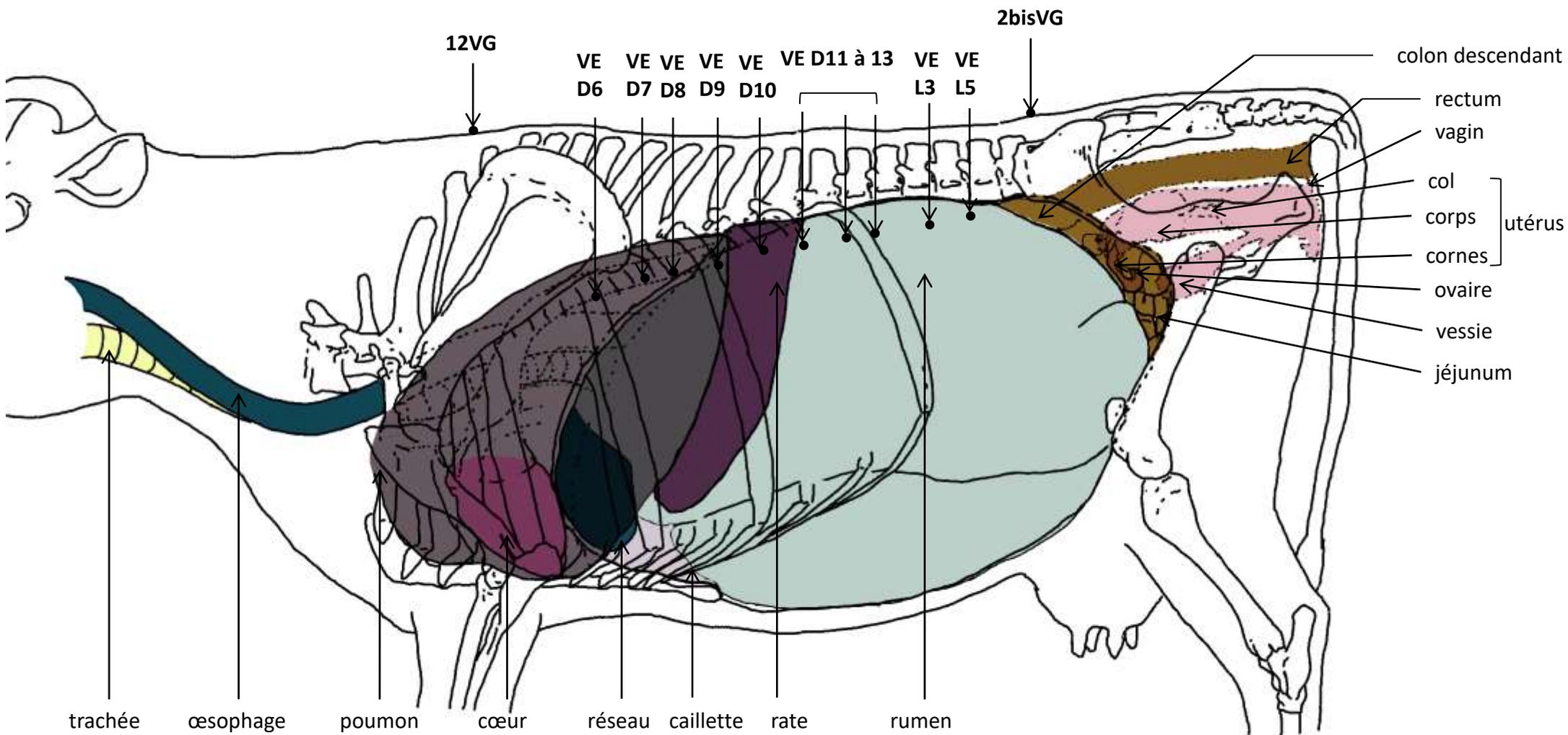
Point 20 – **Siao Thrang lu** : en regard et latéralement par rapport à Chang Tsiao.

Point 21 – **Prang Koang Lu** : sur le même métamère que Tsré Tsiao mais plus latéralement.

Notes :

Rubin M. (1976) et Haentjens N. (2002) s'accordent sur trois points ci-dessus : **Kai Feng, Shen Men** et **Qui Men**. Néanmoins ces deux auteurs n'ayant pas formulé d'équivalence en nomenclature internationale, ces points sont donc simplement mentionnés ici et ne sont pas représentés sur les planches du présent mémoire.

# Vue latérale gauche d'une vache – organes/viscères



# Vue latérale droite du tronc d'une vache – organes/viscères

