

Et il faut que chacun des quatre aspects comporte ces onze démonstrations.

*Feuillets A 18 r.*

(Notes.)

Nerfs qui élèvent les épaules et la tête, et ceux qui la penchent, et ceux qui la font se retourner, et l'inclinent de biais.

Baisser le dos. Le courber. Le contorsionner. Le redresser.

Tu traiteras de la physionomie.

Je trouve que les veines n'ont d'autre fonction que de chauffer, de même que les nerfs et les choses conductrices de sensations.

*Feuillets B 1 r.*

(Fonction vitale du corps.)

Cause de la respiration.

Cause du mouvement du cœur.

Cause du vomissement.

Cause de la descente de la nourriture dans l'estomac.

Cause de l'évacuation intestinale.

Cause du mouvement des matières superflues à travers l'intestin.

Cause de la déglutition.

Cause de la toux.

Cause du bâillement.

Cause de l'éternuement.

Cause de l'engourdissement des divers membres.

Cause de la perte de la sensibilité d'un membre.

Cause de l'impression de chatouillement.

Cause de la sensualité et autres besoins du corps.

Cause de l'urination.

Et ainsi de tous les actes naturels du corps.

*Feuillets B 1 v.*

Le sens tactile est répandu sur tout l'épiderme de l'homme.

COMMENT LES CINQ SENS SONT LES MINISTRES DE L'ÂME.

L'âme réside apparemment au siège du jugement, et le jugement semble être à l'endroit où tous les sens concourent et qui est appelé le sens commun ; et il n'est pas tout entier répandu par tout le corps, comme d'aucuns l'ont cru, mais entièrement concentré dans cette partie ; car s'il était tout entier dans le tout et tout entier en chaque partie, il n'était point nécessaire que les instruments des sens convergassent tous vers un point particulier ; au contraire, il suffisait à l'œil d'enregistrer ses perceptions à sa surface, sans transmettre au sens, par la voie des nerfs optiques, les images des objets vus, car, pour la raison susdite, l'âme les aurait saisies à la surface même de l'œil.

ment, pour l'ouïe, il suffisait que la voix résonne dans la du rocher qui se trouve à l'intérieur de l'oreille, sans al menant de cet os au sens commun où la bouche peut au dit sens commun.

estate que le sens de l'odorat aussi est contraint, par la de recourir au jugement.

Il passe par les tendons perforés et se transmet à ce sens ; ces étendent en infinies ramifications sous la peau qui recouvre les du corps et les viscères. Les tendons perforants véhémence et la sensation jusqu'aux membres qui leur sont assés entre les muscles et les nerfs, ils dictent leur mouvement-ci, qui obéissent et se contractent, parce que le gonflement leur longueur et tire en arrière les nerfs, lesquels sont s dans le réseau des particules des membres ; et aboutissant

à la pointe des doigts, ils transmettent au sens l'impression tactile reçue.

Les nerfs avec leurs muscles servent les tendons comme les soldats leur condottieri, et les tendons obéissent au sens commun comme les condottieri à leur capitaine, et ce sens commun à son tour sert l'âme comme le capitaine son seigneur.

Ainsi les articulations des os obéissent au nerf, le nerf au muscle, le muscle au tendon et le tendon au sens commun ; le sens commun est le siège de l'âme, la mémoire est son moniteur<sup>1</sup>, et la sensibilité est sa référence.

Comment le sens sert l'âme et non l'âme le sens, et comment, quand le sens qui devrait assister l'âme lui fait défaut, l'âme qui régit la vie ne peut concevoir la fonction de ce sens, cela se voit dans le cas d'un muet ou d'un aveugle de naissance.

*Feuillets B 2 r.*

Comment les nerfs travaillent parfois d'eux-mêmes, sans le commandement d'autres agents ou de l'âme.

Ceci apparaît avec évidence, car tu verras les paralytiques ou ceux que le froid fait frissonner ou engourdit, remuer leurs membres tremblants, tête ou mains, sans la permission de leur âme qui, malgré tout son pouvoir, ne saurait empêcher ces membres de s'agiter. Ce phénomène s'observe aussi dans les cas d'épilepsie ou de membres coupés ; tels que la queue du lézard.

FONCTION DU FOIE, DE LA BILE ET DES INTESTINS.

Le foie distribue et dispense la nourriture vitale à l'homme.

La bile est la familière ou la servante du foie ; elle balaie et nettoie

1. On a suivi ici l'interprétation de M. MacCurdy ; elle diffère du texte édité par Beltrami, qui lit : sa munition. (N. d. l. T.)

106-7, cf. 186  
 l'âme réside au siège  
 du jugement  
 le sens tactile  
 les tendons perforés  
 les membres  
 véhémence  
 les muscles et les nerfs  
 gonflement  
 longueur et tire en arrière  
 les nerfs  
 aboutissant