## AMBROISE PARE

CHIRURGIEN A LA RENAISSANCE.

Philippe SCHERPEREEL

## JEUNESSE D'AMBROISE PARE

- Naissance au Bourg-Hersent, près de Laval, en 1510
- Son père, qui était coffretier ou barbier, eut 4 enfants
  - Jean, barbier chirurgien à Vitré
  - Anne, épouse Claude Viart, chirurgien à Paris
  - Jean, coffretier rue de la Huchette à Paris
- Education confiée à un chapelain, l'abbé Orsoy, qui l'exploite plutôt que de lui enseigner le latin
- Aurait été placé chez un chirurgien de Laval avant de travailler avec son frère Jean, chirurgien barbier à Vitré

#### ARRIVEE A PARIS

- Arrivée à Paris, entre 1530 ET 1533
- Logé chez son frère Jean ou avec d'autres apprentis chez son patron barbier
- A 23 ans, entre comme compagnon chirurgien à l'Hôtel Dieu de Paris où il restera trois ans sous la direction de Maître Vincent Cointrel
- Fréquente assidument les cours de la faculté de médecine rue de la Bûcherie et pratique des dissections sur des pendus ou des malades décédés
- En 1533, Vésale arrive à Paris pour suivre les cours de la faculté, étonnant par ses capacités à disséquer

## La leçon d'anatomie du Dr. Tulp



## SES MAITRES

- JACOBUS SYLVIUS
- JEAN FERNEL
- JEAN GONTHIER VON ANDERNACH



# JACOBUS SYLVIUS (Jacques Dubois) 1478-1555



Né à Loeuilly, près d'Amiens, 7<sup>ième</sup> d'une famille pauvre de 15 enfants, il parle le latin, le grec et l'hébreu.

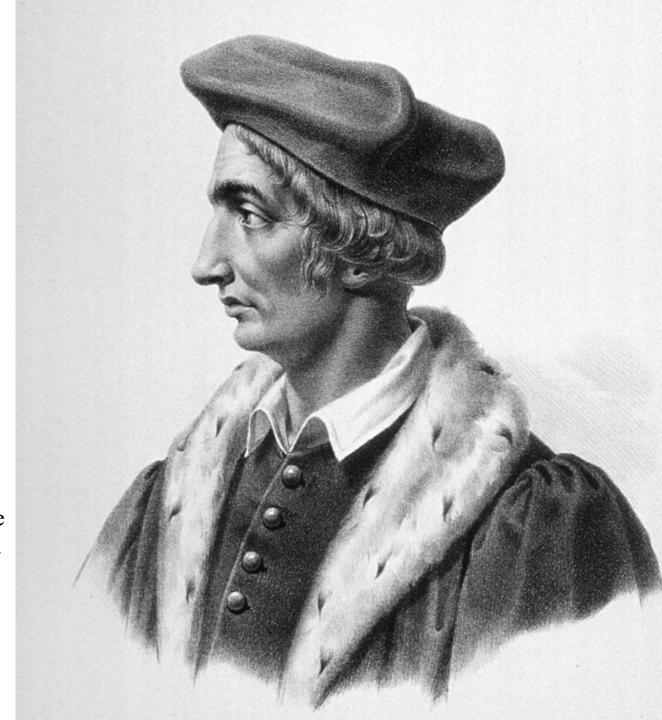
Il sera l'auteur de la première grammaire française.

Défenseur du Galien original contre les arabistes et son élève Vésale. Sur la base de dissections, il décrit le carré plantaire, l'os sphénoïde et la valvule de la VCI.

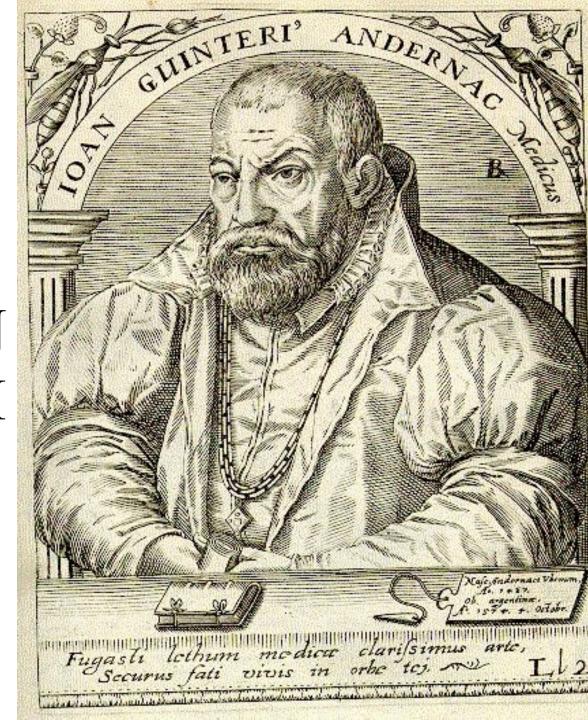
Resté célibataire, avare, il faisait payer d'avance ses étudiants.

## JEAN FERNEL 1506-1558

Astronome, Mathématicien,
Premier Médecin d'Henri II,
Professeur à la Faculté de
Médecine de Paris en 1534
Créateur du terme Physiologie
Auteur de Universa Medicina
Opposé à Michel Servet,
Paralceste et André Vésale

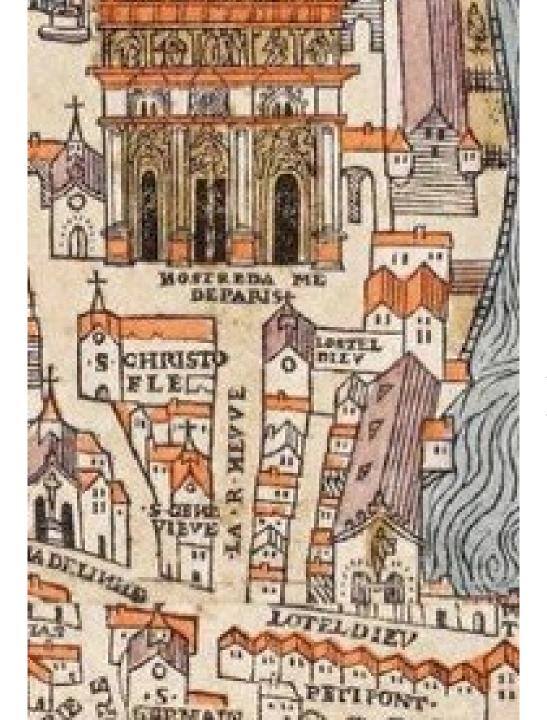


JOHANN
WINTER VON
ANDERNACH
1505-1574



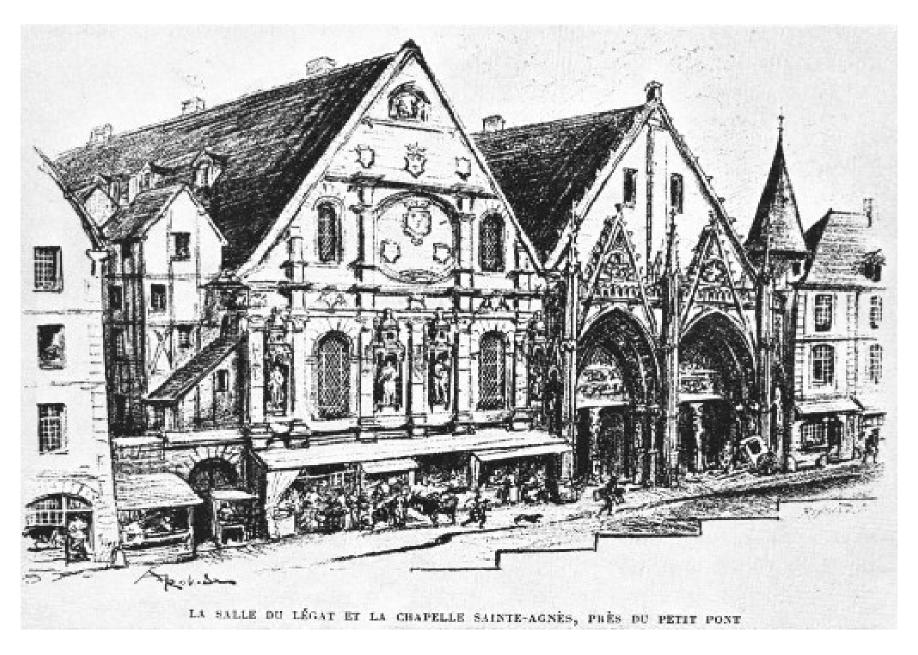
#### JOHANN WINTER VON ANDERNACHT

- Né en 1505 d'une famille pauvre dans l'Electorat de Cologne
- En 1517 se rend à Utrecht où il apprend le grec qu'il enseigne ensuite à Louvain en particulier à Vésale.
- A Paris, il est nommé Régent des Anatomies. Il pratiquait lui-même les dissections et critiquait les médecins pour leur ignorance et leur fatuité
- En 1531 publie une traduction du grec en latin en 9 volumes du *De anatomicis administrationibus* de Galien et d'autres traductions de livres de Galien à Paris, Bâle, Venise et Padoue. Au fronton de l'édition de 1538 figure le nom de Vésale qui a revu l'ouvrage en y introduisant ses critiques de Galien sans son accord.
- Il publie une nouvelle version où il démolit Vésale.
- Il se fixe ensuite à Strasbourg où il meurt le 4 oct. 1574



## HÔTEL DIEU

Plan Truschet et Hoyau 1550



Salle supplémentaire de cent lits, réservés aux contagieux, construite par le cardinal Antoine Duprat, ministre de François 1<sup>er</sup>

## ACTIVITES A L'HOTEL DIEU

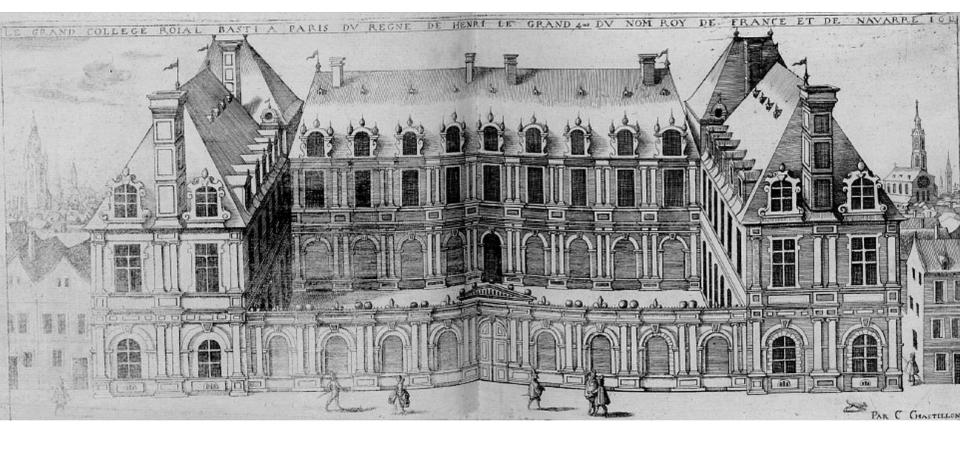
- Très grand nombre de malades mais surtout des miséreux pour se nourrir et se réchauffer l'hiver
- Saleté et manque d'hygiène, épidémies, contagion
- Nombreux grades différents:
  - Maîtres-chirurgiens
  - Maîtres-barbiers
  - Six compagnons internes à partir de 1521
  - Compagnons gagnant-la-maîtrise en 1587
- Paré reconnu rapidement pour son habileté et son action au cours de l'épidémie de peste de 1533



Fig. 44. — Une salle de l'Hôtel-Dieu de Paris. Fac-simile d'une gravure sur bois, du seizième siècle, en tête d'un registre manuscrit, intitulé: Le Pardon, grâces et facultés octroyés à Monseigneur l'archevêque patriarche de Bourges et primat d'Aquitaine, aux bienfaiteurs de l'Hostel-Dieu de Paris. Biblioth. de Bourgogne, à Bruxelles.

## ETUDES D'AMBROISE PARE

- Cours destinés aux barbiers à six heures du matin à la Faculté avant de prendre son service à l'Hôtel Dieu, gratuits contre participation comme prosecteur
- Livres en Français
- Guidon en françoys traduction en 1503 par Symphorien Champier de la Chirurgie de Guy de Chauliac, paru en latin en 1478
- De Vigo en françoys, traduction en 1525 du Practica in arte chirugica copiosa de Jean Vigo, chirurgien du Pape Jules II



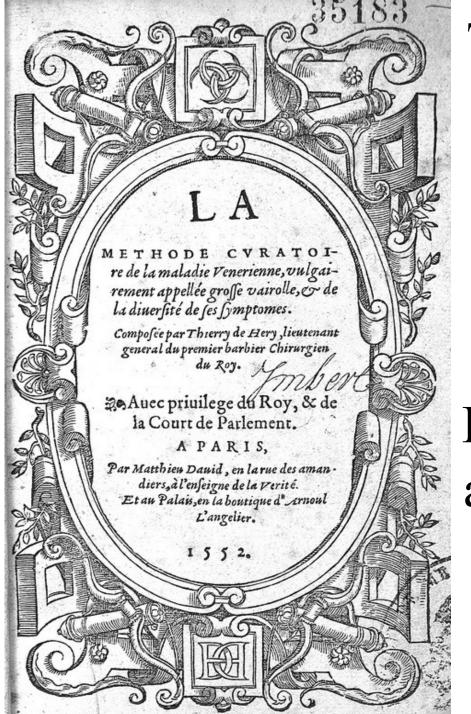
Collège Royal créé en 1530, par François 1<sup>er</sup> à l'initiative de son maître de librairie, Guillaume Budé, deviendra par la suite collège de France. Initialement limité à des lecteurs de grec, d'hébreu et de mathématiques, il s'élargit à de nombreuses disciplines, dont la médecine, en 1542, dont le premier titulaire sera Guido Guidi, auquel succédera Sylvius. En 1539, le Français est devenu la langue officielle par l'Edit de Villers-Coterêt.

## SES CONDISCIPLES

• THIERRY DE HERY

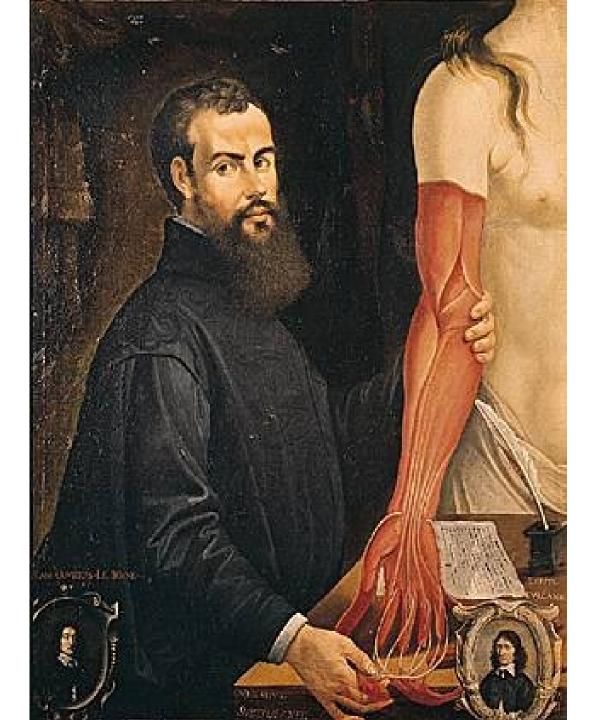
ANDRE VESALE

MICHEL SERVET



THIERRY DE HERY ami d'Ambroise Paré qu'il accompagne au cours de la campagne d'Italie.

Après la bataille de Pavie, se rend à Rome au San Giacomo degli incurabili où il apprend le traitement de la syphilis



# ANDRE VESALE 1514-1564

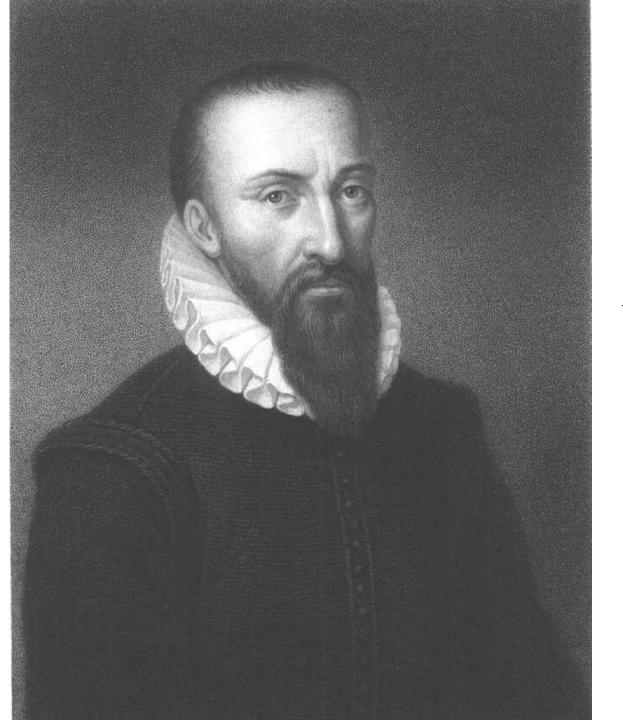
#### DEBUT DE CARRIERE

- Rentré de Paris en 1536, après un détour par Montpellier
- Retour à Louvain où il passe sa thèse en 1537
- Départ à Padoue où il est fait docteur en médecine et il est nommé lecteur en chirurgie et en anatomie
- En 1538 publie à Venise les Tabulae anatomicae sex avec des dessins de Jan van Calcar de l'atelier du Titien et une version actualisée du manuel anatomique de Galien qu'il critique
- Fin 1539 premiers éléments du De Humani Corporis Fabrica imprimé par Oporinus sorti en juin 1543
- Quitte Padoue en 1543, remplacé par Fallope

## MICHEL SERVET 1509-1553

né à Villanueva de Sigena, naturalisé français en 1548, médecin humaniste, élève de Sylvius et Fernel, avec Vésale et Paré, il se passionne pour l'anatomie et la circulation pulmonaire. Il refuse le dogme de la Trinité et de la nature divine du Christ. Poursuivi par l'Inquisition il est brûlé en effigie à Vienne le 17 juin 1553 et monte sur le bûcher à Genève, où il s'était réfugié, le 27 octobre 1553





## AMBROISE PARE 1510-1590

## CAMPAGNE D'ITALIE

- En 1536, encore célibataire, Paré se met au service du baron René de Montejan, vaillant capitaine de François 1<sup>er</sup>, avec lequel il traverse la France
- En 1537, baptême du feu à la bataille du Pas-de-Suse et soigne son premier blessé, Le Rat, disant: « Je le pansay, et Dieu le guarist »
- Prise du château d'Avigliano par Anne de Montmorency.Pansements au lieu de cautérisation
- A Turin achète la formule du baume des petits chiens et guérit une gangrène, visite Padoue et Venise et rencontre peut-être Vésale
- Mort du maréchal de Montejan, retour à Paris début 1539

## MARECHAL RENE DE MONTJEAN

école de Clouet vers 1538

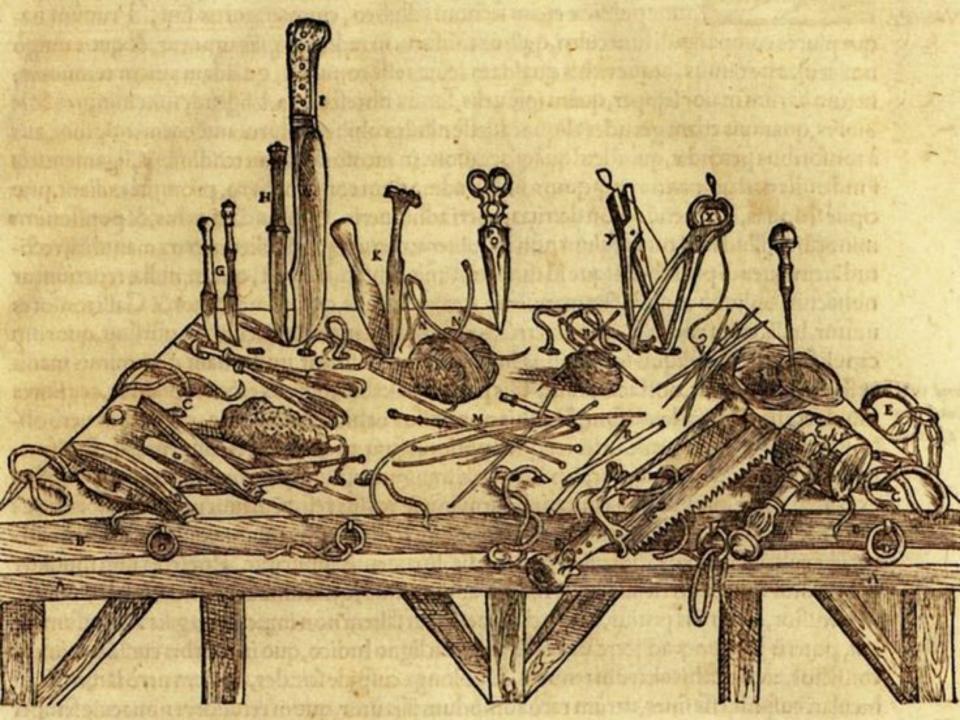


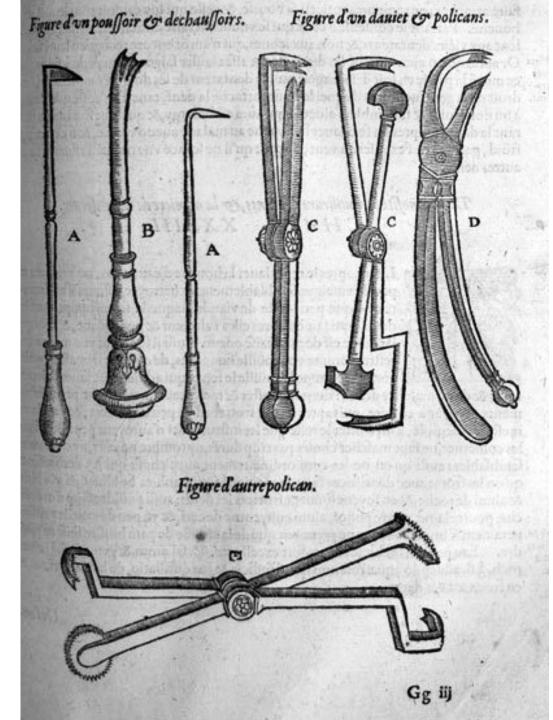
#### RETOUR A LA VIE CIVILE ET MARIAGE

- En 1540, passe son examen et obtient le titre de maître barbier-chirurgien et le droit d'installation
- Chirurgien de robe courte, il est autorisé à pratiquer les interventions courantes : saignées, incisions, sutures, taille vésicale, césariennes, traumatologie
- Mariage le 30 juin 1541 à Saint André des Arcs avec Jehanne Masselin dont il aura deux fils morts en bas âge et une fille Catherine qui épousera François Rousselet en 1581. Son témoin est Thierry de Héry.
- Invente et réalise de nombreux instruments: pinces à bec de grue, de cane de cygne, de perroquet, scies, tenailles, rugines, couteaux courbés, cautères....



VUE EXTÉRIEURE de l'Eglise SAINT ANDRÉ DES-ARCS.

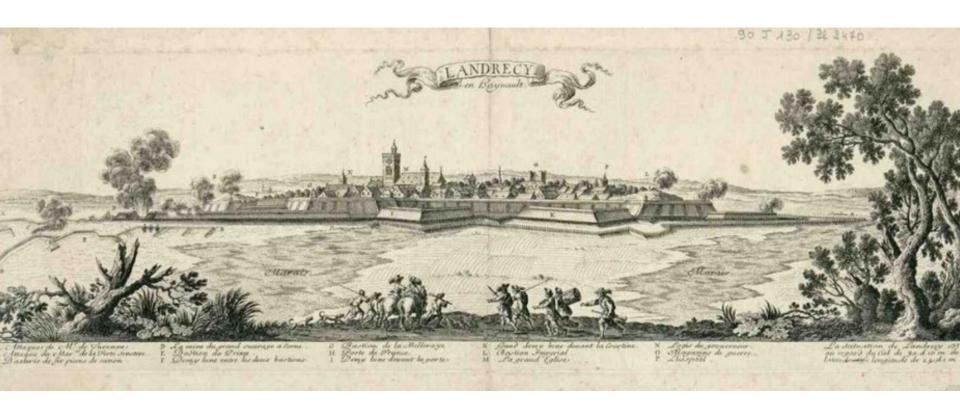




## POURSUITE DE LA GUERRE

- Après un court séjour à la maison, Paré repart avec François 1<sup>er</sup> pour ravitailler la ville de Landrecies assiégée par Charles Quint qui ne pouvant prendre la ville, retourne à Bruxelles en ayant pris Cambrai au passage
- Paré revenu à Paris ne participe pas à la bataille de Cérisoles le 14 avril 1544 mais prépare la rédaction de son livre et fabrique de nouveaux instruments
- Le 20 août 1545, son livre La méthode de traicter les playes faites par hacquebuses sort en librairie

## SIEGE DE LANDRECIES 1543



## REPRISE DES HOSTILITES

- En 1542, François1er reprend la guerre avec Charles Quint et Paré s'engage avec le comte René de Rohan
- Siège de Perpignan défendu par les Espagnols. Le maréchal de Brissac a reçu une balle dans l'épaule et Paré replace le blessé dans la position où il l'a reçue
- Retour quelques mois à Paris dans sa maison du Pont Saint-Michel
- En 1543, rejoint le roi au camp de Maroilles puis est envoyé en Bretagne pour empêcher un débarquement anglais. Visite sa famille.

## SIEGE DE BOULOGNE 1545

Extraction du fragment de pique du visage du duc de Guise



## DEFAITES FRANCAISES ET CAPTURE DE PARE

- Massacre et destruction de Thérouanne par Charles Quint 1553
- Siège et reddition d'Hesdin où Paré est fait prisonnier
- Paré reste auprès de Monsieur de Martigues auprès duquel le duc de Savoie envoie le chirurgien de l'empereur (André Vésale). A la mort de Martigues, il est envoyé auprès de Monsieur de Vaudeville pour soigner un ulcère qui le libéra une fois amélioré
- Ayant revu le roi à Offrémont il lui fit rapport de la situation des troupes ennemies

## SIEGE DE THEROUANNE 1553



## SIX ANS DE PAIX

- Paix de Crépy-en-Laonnois décembre 1544
- Mort de François 1<sup>er</sup> Rambouillet le 31 mars 1547
- Henri II qui a épousé en 1533 Catherine de Médicis est sacré à Reims le 25 juillet 1547
- Fin 1549, Paré fait éditer son livre *Briefve collection* de l'administration anatomique
- Paré s'installe dans sa nouvelle maison rue de l'Hirondelle
- En février 1552, Henri II s'allie aux princes allemands. Prise de Damvillers 11 juin 1552



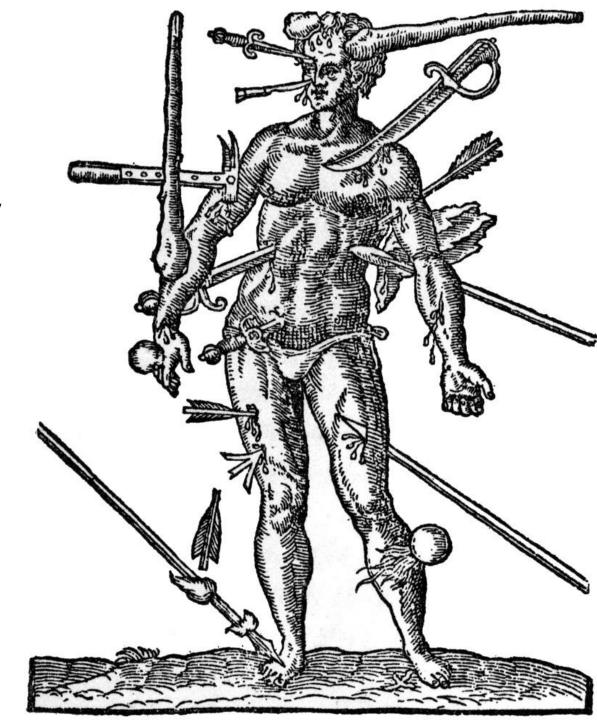
Ambroise PARE réalisant à Damvillers le 11 juin 1552 une amputation avec ligature des artères du moignon d'un gentilhomme de la suite de Monsieur de Rohan

#### NOUVELLE CAMPAGNE

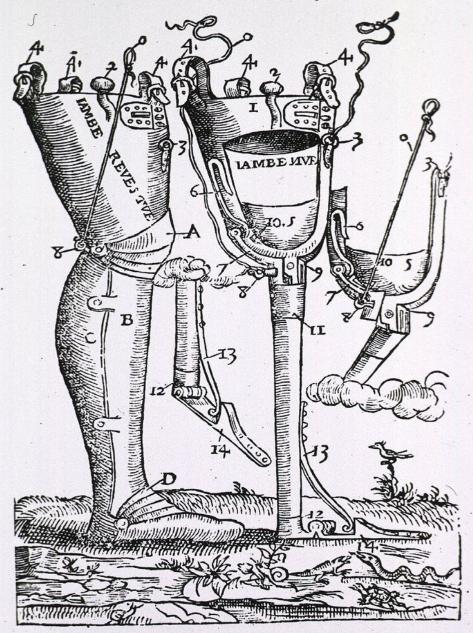
- Paré devient chirurgien ordinaire du roi
- Siège de Metz par les espagnols du duc d'Albe
- Mort de Monsieur de Rohan lors d'une tentative de sortie où le duc d'Aumale est fait prisonnier
- Paré parvient à entrer dans Metz où il fut fêté avant de reprendre une intense activité
- De retour à Paris, Paré sort une nouvelle édition de La manière de traiter les playes ...enrichie de 43 gravures sur bois et prothèses et bras artificiels

## BLESSURES DE GUERRE

selon Ambroise Paré



#### Pourtraiet des iambes artificielles.

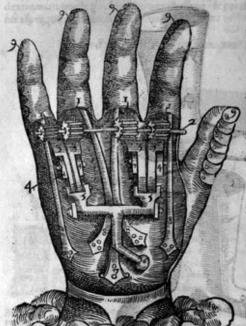


#### Fig. 3. Artificial leg invented by Paré, from his Oeuvres, 1575. From the copy in the Army Medical Library.

# PROTHESES DE JAMBE



Pourtraict de la Main artificielle.



Description de la Main de fer.

1 Pignons servans à vn chacun doigt, qui sont de la piece mes-me des doigts, adioustez & as-semblez dedans le dos de la

2 Broche de fer qui passe par le milieu desdits pignons, en laquelle ils tournent.

Gaschettes pour tenir ferme vn chacun doigt.

Estoqueaux ou arrests desdites gaschettes, au milieu desquelles font cheuilles pour arrester lefdites gaschettes.

5 La grande gaschette pour ouurir les quatre petites gaschettes, qui tiennent les doigts fermez.

6 Le bouton de la queue de la grade gaschette, lequel si on pousse la main souurira.

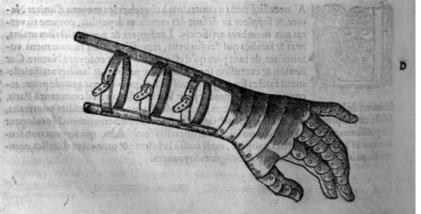
7 Le ressort qui est dessous la grande gaschette, servant à la faire retourner en son lieu, & tenant o la main fermee.

8 Les refforts de chacun doigt, qui

ramenent & font ounrir les doigts d'eux-mesmes, quand ils sont fermez.

9 Les lames des doigts.

La figure suyuante te monstre le debors de la main, & le moyen de l'attacher au bras, & à la manche du pourpoinct.



## MAIN **ARTIFICIELLE**

#### DOCTEUR EN CHIRURGIE

- De retour à Paris, entre au Collège de Saint-Côme avec le soutien du roi et de La Rivière
- Les délais ordinaires étant supprimés
  - il fait sa demande le 18 août 1554
  - épreuves à l'Hôtel Dieu le 27 août
  - licencié, autorisé à porter la robe longue
- reçoit le bonnet carré de docteur en chirurgie le 17 décembre à l'Eglise des Mathurins
- reçoit ses lettres de maîtrise du prévôt de Paris ayant appris par cœur questions et réponses en latin

#### NOUVELLE REPRISE DE LA GUERRE CONTRE L'ESPAGNE EN 1554

- Désastre de Saint Quentin le 27 août 1557
- Paré est envoyé par le roi à Fère-en-Tardenois pour soigner les blessés et se rendre auprès du connétable de Montmorency, blessé et prisonnier, mais le duc de Savoie refuse de délivrer un laissez-passer
- Le duc de Guise, revenu en hâte d'Italie, refoule les Espagnols qui s'étaient ouverts la route de Paris.
- Paré doit se rendre auprès du capitaine Saint Aubin qui a reçu un coup d'arquebuse au cou

#### SIGNATURE DE LA PAIX 1559

- Le duc de Guise est parvenu à redresser la situation, mais les troupes, tant françaises qu'espagnoles sont épuisées.
- Le 3 avril 1559 le traité du Cateau-Cambrésis fixe les concessions territoriales. La paix sera garantie par des mariages, Marguerite épouse le duc de Savoie, Elisabeth, fille ainée d'Henri II, épouse Philippe II, qui vient d'être veuf de Marie Tudor
- Paré a passé 22 ans en campagne

#### MORT DU ROI HENRI II

- Pour fêter la paix et les mariages convenus, la sœur du roi Marguerite, avec le duc de Savoie, sa fille Elisabeth, avec Philippe II, un tournoi est organisé face au château des Tournelles rue Saint Antoine
- Le roi participe le troisième jour à la joute à la lance
- Après avoir vaincu le duc de Savoie et le duc de Guise, il est ébranlé par le comte de Montgomery et exige sa revanche immédiate, malgré toutes les tentatives de dissuasion. La lance brisée de son adversaire soulève la visière et entre dans l'orbite droite, conscient il est amené au château





#### AGONIE DU ROI HENRI II

- Médecins et chirurgiens du roi s'activent et se querellent sur la conduite à tenir
- Quatre condamnés à mort sont décapités sur lesquels sont enfoncés des fragments de lance pour reconstituer le trajet et les dégâts occasionnés
- Philippe II délègue son chirurgien André Vésale pour tenter de sauver le roi qui décède
- Vésale relate son intervention et l'autopsie du roi
- Paré fera paraître en 1561 un ouvrage *La méthode* curative des playes et fractures de la teste humaine ayant traité et guéri un écuyer victime d'une semblable lésion



# FRANCOIS II 1559-1560 décédé d'une ostéite tuberculeuse et d'un abcès du cerveau ET SON EPOUSE **MARIE STUARD**

#### HEURS ET MALHEURS DE 1561

- La méthode curative des playes et fractures de la teste humaine paru le 28 février 1561, avec son titre de chirurgien du roi et juré à Paris, et son portrait dessiné par Jean Cousin
- Anatomie universelle du corps humain dédié au roi de Navarre avec 49 figures gravées sur bois
- Quelques jours plus tard, traversant la Seine sur un bateau avec son cheval qui d'une ruade lui brisa les deux os de la jambe gauche qui fut réduite et immobilisée par son ami Hubert. Il se fit pratiquer une saignée, se mit à la diète et dut rester alité 3 mois avant d'être intronisé premier chirurgien du roi



#### DEBUT DES GUERRES DE RELIGION

- La conjuration d'Amboise 13 mars 1560
- Le duc de Guise de retour de Saverne est pris à partie par un groupe de protestant chantant des psaumes. La riposte de l'escorte fait 23 tués et plus de 100 blessés. 1er mars 1562
- Sièges de troupes protestantes à Bourges et à Rouen qui tombe le 26 octobre 1562
- Bataille de Dreux 19 décembre 1562
- Siège d'Orléans. Mort du duc de Guise
- Edit d'Amboise 13 mars 1563 réconciliation durant quatre ans

LE GRAND TOUR DE FRANCE 1564-1566

Charles IX par François Clouet



CATHERINE
DE MEDICIS
1519-1589



# CHARLES IX 1560-1574



#### TROISIEME GUERRE DE RELIGION

- Complot au château de Monceaux 25 sept. 1567
- Bataille de Saint-Denis 10 novembre 1567
- Paix de Longjumeau 23 février 1568
- L'armée protestante battue à Jarnac le 13 mars 1569 Condé est tué. Coligny reprend sa marche sur Paris mais il est battu à Moncontour le 3 octobre 1569. Paré est envoyé par le roi pour soigner les blessés, en particulier le comte de Mansfeld, Henri de Guise et le frère du duc d'Arschof
- Paix de Saint-Germain-en-Laye 8 août 1570

#### SUCCES ET DIATRIBES

- Ecrit un *Traité de La Peste, de la petite vérole et rougeole* à la demande de la Reine Catherine de Médicis
- Parution au début de 1572 de *Cinq livres de chirurgie*
- Controverses avec le docteur régent Julien Le Paulmier et le doyen Gourmelen de la faculté de médecine de Paris

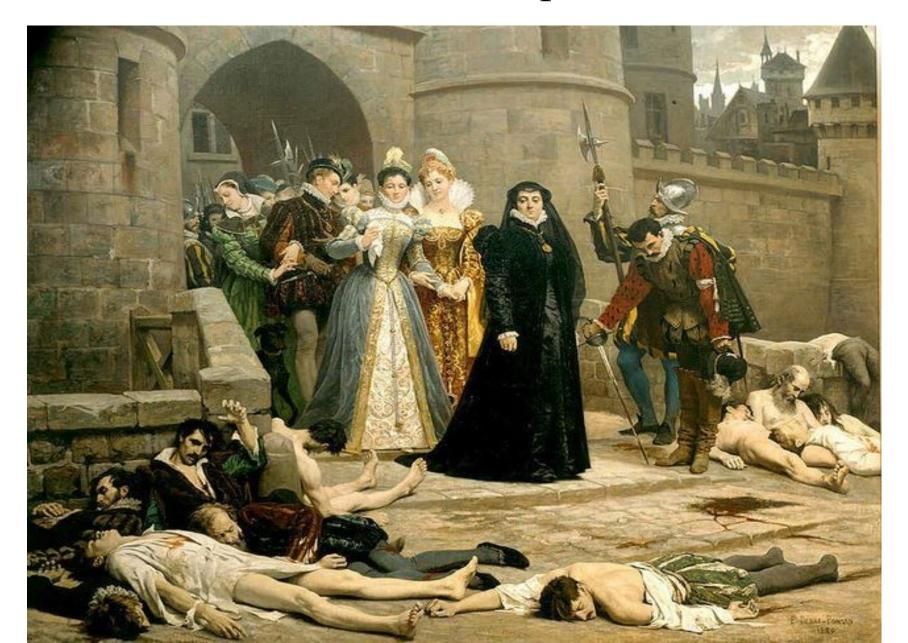
#### MASSACRE DE LA SAINT-BARTHELEMY 24 AOUT 1572

- Mariage de Marguerite et du prince de Navarre le 18
- Attentat contre Coligny le 22 août
- A 3h. du matin le 24 fermeture des portes de Paris
- Le duc de Guise et 300 soldats entrent dans la maison de Coligny défendue par 50 arquebusiers, massacrent Coligny et jettent son corps à la fenêtre
- Paré qui était à son chevet s'enfuit par le toit et se réfugie chez le roi au Louvre
- Poursuite des massacres dans toute la France jusqu'au 5 octobre faisant entre 10 et 30 000 morts

### MASSACRE DE LA SAINT BARTHELEMY 24 août 1572



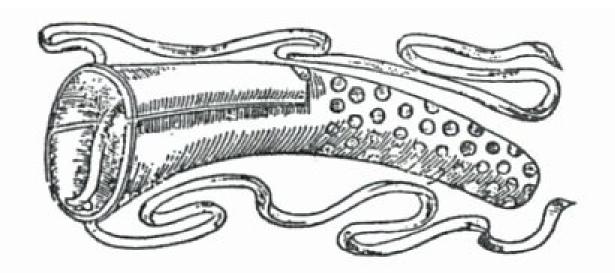
#### Catherine de Médicis aux portes du Louvre



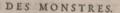
#### PUBLICATION DES ŒUVRES MAJEURES

- En 1573, Paré publie *Deux livres de chirurgie* qui contient un premier livre consacré à l'obstétrique, faisant référence à Galien, mais aussi à Vésale et Fallope
- Le second livre traite *Des monstres, tant terrestres* que marins, avec leurs portraits
- Le 22 avril 1575, publication *Des œuvres complètes* qui sera réédité trois fois et traduit en latin en 1582
- · Controverse avec le doyen Gourmelen de la faculté
- Discours de la mumie, de la licorne, des venins et de la peste publié le 23 août 1582
- Ajout de L'Apologie et les voyages en 1585

### INSTRUMENTS DE GYNECOLOGIE







M. XXV

Figure d'un enfant ayant deux testes, deux bras, & quatre iambes.

mim anna. corps

chi,ca

speins, Juface D

eux de

arbel ovent

e iout

Ad-

Figure de deux gemeaux,n'ayans qu'vne seule teste.



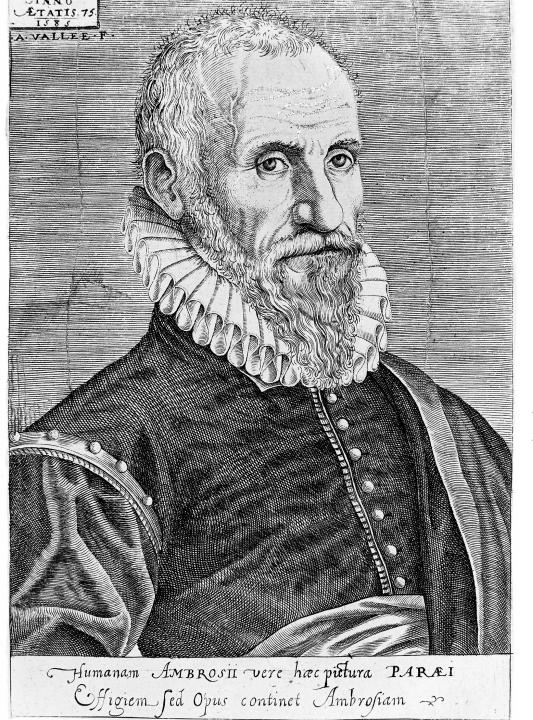


L'an 1546. à Paris vne femme große de six mois enfanta vn enfant ayant deux testes, deux bras, & quatre iambes, lequel t'ouury, & n'y trouuay qu'vn cœur : partant lon peut dite n'estre qu'vn enfant. Aristote dict, qu'vn monstre ayant deux corps ioints Aiste en se ensemble, si lest trouué auoir deux cœurs, on peut veritablement dire estre deux hommes ou semmes : autrement fil est trouué n'auoir qu'vn cœur auce deux corps, ce n'est 4-de geard, qu'vn. La cause de ce monstre pouvoit estre, faure de matiere en quantité, ou vice de animal. la matrice qui estoit trop petite, parce que Nature, voulant créer deux enfans, la trou-uant trop estroitte, se trouve manque, de façon que la semence estant contrainte & setree, se vient lors à coaguler en vn globe, dont se formerent deux enfans ainsi joinets D & vnis ensemble.

L'an 1569, vne femme de Tours enfanta deux enfans gemeaux, n'ayants qu'vne Ces deut teste, lesquels s'entre-embrassoyent: & me surent donnez secs, & anatomisez par mai-niers sour en stre René Circe, maistre Barbier & Chirurgien, duquel le renom est assez celebre par la positission de l'authour. tout le pays de Touraine, sans que ie luy donne autre louange.

# **DES MONSTRES** 1573



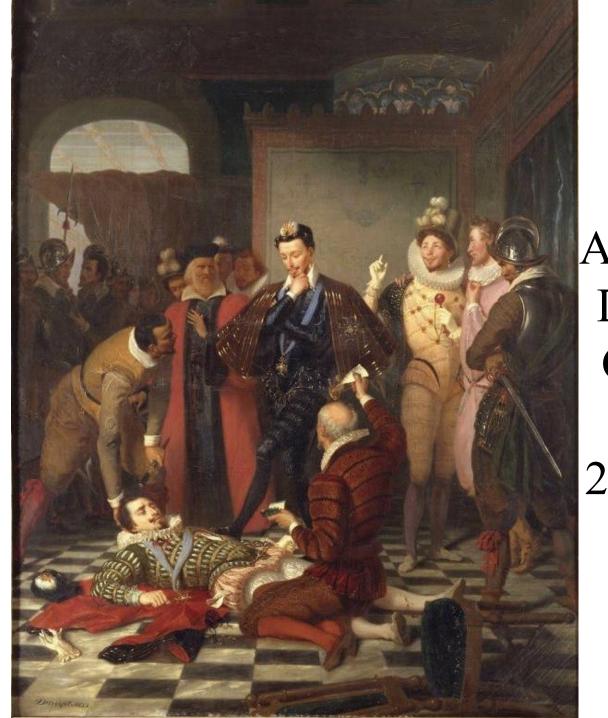


# Ambroise PARE à 72 ans en 1582

Portrait gravé sur cuivre par Stéphane Delaulne



HENRI III 1551-1589 roi de Pologne 1573-1575 roi de France 1575-1589



ASSASSINAT DU
DUC DE GUISE
Chef de la Ligue
à Blois
23 décembre 1588

# ASSASSINAT DU ROI HENRI III PAR LE MOINE JACQUES CLEMENT 1<sup>et</sup> AOÛT 1589



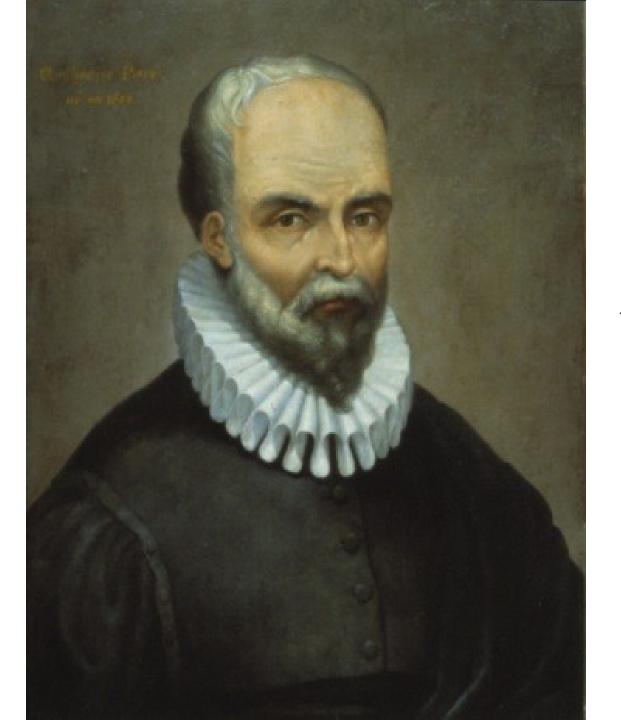
HENRI IV 1553-1610 après la bataille d'Arques 21 septembre 1589 siège de Paris 1590 Paré intercède face à Pierre d'Espignac, chef de la Ligue, pour distribuer aux Parisiens les vivres envoyées par les Espagnols





#### DERNIERES ANNEES EN FAMILLE

- Après le décès de sa femme Jeanne en 1573, il épouse en 1573 Jacqueline Rousselet âgée de 18 ans. Il en aura 6 enfants dont seule une fille survivra
- Mariage de sa fille Catherine à François Rousselet
- Maison de campagne à Meudon puis à la Ville-du-Bois où il passe de plus en plus de temps
- Querelles pour l'héritage entre sa femme Jacqueline et sa fille Catherine
- Décès de Paré, le 20 décembre 1590, à l'âge de 80 ans, dans sa maison de Paris, enterré dans l'Eglise Saint-André-des-Arcs, détruite à la Révolution



# AMBROISE PARE 1510-1590

#### QUESTIONS SANS REPONSE

#### Paré et Vésale furent-ils amis ou ennemis?

- leurs biographies romancées les font se rencontrer lors de leurs études à Paris, faisant des expéditions à Montfaucon et dans les cimetières
  - rencontre lors de la capture de Paré à Hesdin
  - au chevet du roi Henri II
  - émotion à l'annonce de la mort de Vésale

#### • Paré était-il catholique ou protestant?

- Maistre Ambroise Paré estoit fort huguenot affirme Brantôme, parce que Paré était auprès de Coligny blessé
- Enfants baptisés, mariages et funérailles, amitié des rois et princes catholiques

#### ANDRÉ VÉSALE ET AMBROISE PARÉ

Destins croisés d'un anatomiste et d'un chirurgien à la Renaissance

Plus que des vies paralleles comme les eut ecrites Plutarque, on peut parler de destins croises car Ambroise Pare et Andre Vesale verront leurs chemins se croiser à plusieurs reprises. Ils feront une partie de leur formation a Paris, en ayant les mêmes maîtres et les mêmes condisciples. Ils soigneront les blesses dans les armées des deux camps opposes et serviront les plus grands rois et empereurs de leur époque. L'anatomie fecondera la chirurgie, et de leurs interactions intellectuelles et pratiques naitra la science medicale moderne. Ils marquent à la fois une rupture avec les dogmes du passe, qui ont fige la medecine pendant quinze siecles, une transition avec la medecine arabe et l'apparition d'une medecine basee sur les tauts de l'experimentation et de la pratique climque. La Renaissance est un bouillonnement intellectuel qui à travers toute l'Europe va redonner une impulsion à la pensée, aux arts et a la medecine. Au-dela des contributions essentielles de Vesale et de Paré, c'est tout une nébuleuse de talents qui gravite autour de ces deux hommes pour remettre en cause des notions obsoletes et poser les fondements de la médecine moderne.

Philippe Solvepered, professeur des universités, ancien chef du département du CHU de Lille, où il exerce des fonctions de médecin médiateur, a assumé de nombreuses responsabilités dans la profession au niveau national et international. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages de philosophie et d'histoire de la médecine.

Blustration de converture : Legen d'anatomie de Docteur 1976en: Non der Neur par William Van Misroveld († 617). 190ptal municipal de Delft.

ISBN:978-2-343-17539-3

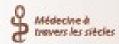
18 €



#### ANDRÉ VÉSALE ET AMBROISE PARÉ

Destins croisés d'un anatomiste et d'un chirurgien à la Renaissance







ANDRÉ VÉSALE ET AMBROISE PARÉ

Philippe Scherpered