

Gaspard-Léonard SCRIVE

1815-1861

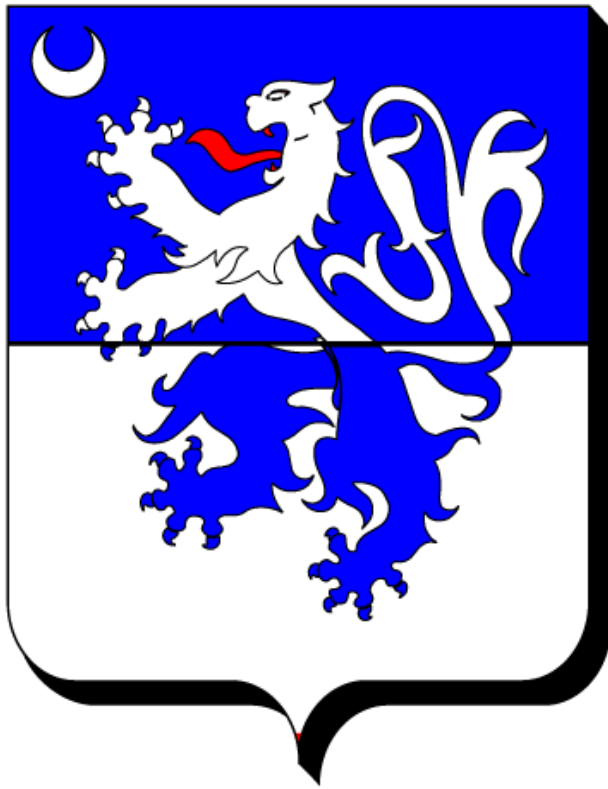
**Un pionnier de l'anesthésie et de la chirurgie
de guerre lors d'une guerre oubliée.**

Philippe SCHERPEREEL



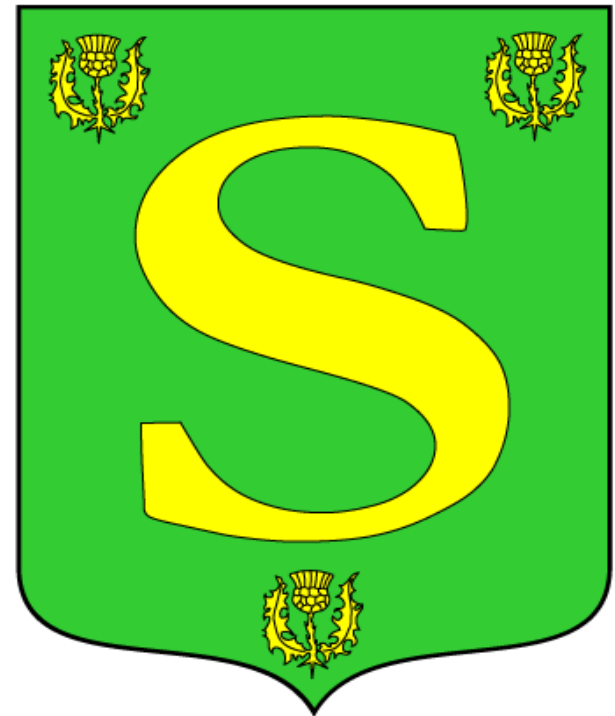
LA FAMILLE SCRIVE (1)

- Une grande famille lilloise qui aurait, selon certains, des origines toscanes, orfèvres dans la Florence du Trecento, dont le nom viendrait peut-être du nom de la rivière Scrivia qui se jette dans le Pô, non loin de Noguera
- A la fin du XV^e siècle, ayant donné une consonance flamande à son nom, l'orfèvre Pierre SCRIECK serait venu de Bruxelles à Lille dont Philippe le Bon a fait la capitale de son Duché de Bourgogne
- Le nom aurait été francisé en SCRIVE, vers 1720, à la suite du rattachement de Lille à la France par Louis XIV
- Bourgeois de Lille jusqu'à la Révolution ils furent orfèvres, notaires, procureurs....



**ARMES ACTUELLES DE
LA FAMILLE SCRIVE**

**ARMES DE LA FAMILLE
SCRIEK, COUPE D' AZUR
ET D' ARGENT AU LION
L' UN DANS L' AUTRE,
A DEXTRE EN CHEF D' UN
CROISSANT D' ARGENT**



LA FAMILLE SCRIVE (2)

- Dès la fin du XVIII^e siècle, les SCRIVE s'impliquent dans la modernisation de la production textile
- En 1795, le négociant Joseph-Désiré SCRIVE fonde une manufacture de cardes que ses fils Antoine et Désiré reprendront à sa mort.
- Antoine SCRIVE-LABBE introduit la mécanisation dans la fabrication des cardes, puis en 1835 réintroduit la machine à filer le lin inventée par Philippe de Girard
- Gaspar Leonard Scrive, dont le père, Pierre Louis était négociant, puis rentier, est le descendant de l'une des branches de cette grande famille lilloise

Antoine SCRIVE-LABBE
1789-1864

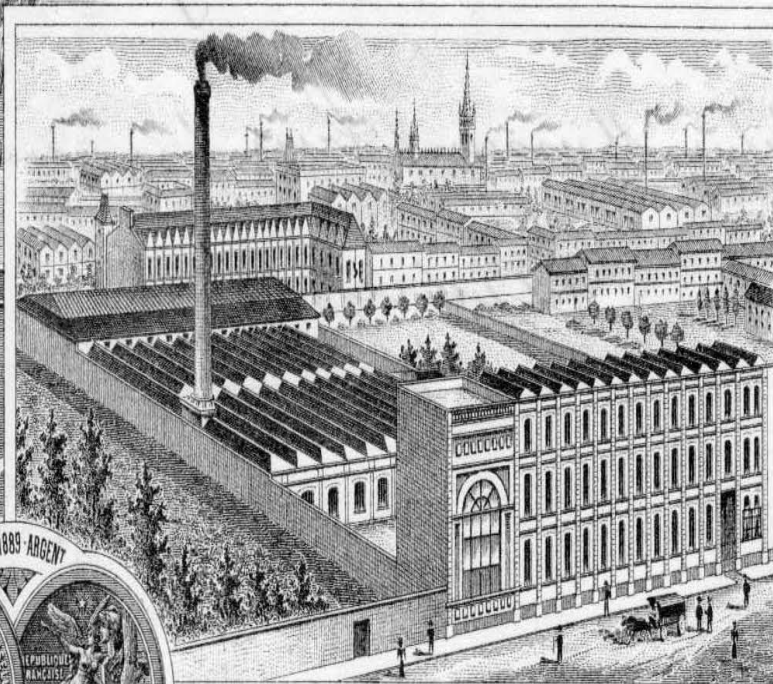
**Au cours de deux voyages
en Angleterre, en 1815 puis
en 1821, il parvient à faire
rentrer en France, au péril
de sa vie, des pièces de
cardes, qui lui permettront
de développer son
entreprise.**



LA LILLOISE

CRÉE EN 1834

FABRIQUE DE
FILS À COUDRE



USINE DE LILLE



VIENNE 1873
MÉRITE

USINE DE WERVICO



EXPOSITION C.
PARIS 1900. GRAND PRIX

23, Rue de Turenne

Ancienne Maison Scrive Frères

ANDRÉ SCRIVE

LA FAMILLE SCRIVE (3)

- Grande famille de la haute bourgeoisie industrielle de Lille, les SCRIVE se mêlèrent peu de politique, mais leurs œuvres philanthropiques leur valurent les attaques virulentes de Paul Lafargue, le gendre de Marx
- Les SCRIVE reçurent , en leur hôtel particulier du 1 rue du Lombard, plusieurs souverains, tels que Charles X, Louis Philippe, Napoléon III, le roi des Belges, ainsi que de nombreux écrivains et artistes dont Victor Hugo, Chopin....Siège actuel de la Direction Régionale des Affaires Culturelles



Gaspar-Léonard
SCRIVE
1815-1861



BIOGRAPHIE DE G. L. SCRIVE 1

- Gaspard-Léonard Scrive est né à Lille le 13 janvier 1815.
- Brillantes études au Collège Royal de Douai où il obtient le baccalauréat en 1832.
- Début de ses études médicales à l'hôpital militaire d'instruction des armées de Lille
- Se rends à Lyon pendant le choléra de 1834
- Poursuit sa formation au Val de Grâce, aide-major et prosecteur, jusqu'à sa thèse en 1837: « Essai sur l'enseignement de l'anatomie normale »

BIOGRAPHIE DE G.L. SCRIVE 2

- Il épouse le 9 septembre 1841, Barbe-Elise Weigel, âgée de 19 ans, fille d'un notaire de Strasbourg dont il aura trois enfants:
 - Frédérique, né le 16 février 1848, qui décédera à l'âge de 15 mois,
 - Marie, qui nait le 25 mai 1849, et qui épousera le médecin de 1^{ère} classe Dauvais de Gérardcourt,
 - Jeanne, née le 15 avril 1857, qui s'illustrera sous le nom de Jeanne de la Vaudère comme poétesse et romancière.

BIOGRAPHIE DE G.L.SCRIVE 3

- En 1837, il est envoyé en Algérie. En 1840 il assiste à la prise de Cherchell, au passage du col de Ténia, à la prise de Médéa et sert aux postes avancés de la Mitidja.
- A son retour en France, il est appelé à servir aux hôpitaux militaires d'instruction de Strasbourg et de Lille, où il devient professeur de chirurgie en 1841.
- En 1844, chirurgien major de deuxième puis, en 1847 de première classe, il est affecté à l'hôpital de Valenciennes
- En 1852, il retourne en Afrique, à Oran, avec le grade de médecin principal de deuxième puis de première classe.
- Médecin –chef du corps expéditionnaire français pendant la guerre de Crimée de 1854 à 1856
- A son retour de Crimée, inspecteur du Service de Santé.

OUVRAGES DE GASPARD LEONARD SCRIVE

Mémoire sur l'acclimatation des Français en Algérie 1838

**Projet d'arsenal des bandages pour les hôpitaux
d'instruction 1841**

**Traité théorique et pratique des plaies d'armes blanches
1844**

Cours de petite chirurgie 1850

**Note sur la fréquence des affections phlegmoneuses des
mains des soldats de l'armée d'Afrique 1852**

**Esquisse historique et philosophique des maladies qui ont
sévi sur les soldats de l'armée d'Orient**

**Relation médico-chirurgicale de la campagne d'orient du
31 mars 1854, occupation de Gallipoli, au 6 juillet 1856,
évacuation de la Crimée 1857**

LA GUERRE DE CRIMEE (1854-1856)

- Volonté du tsar Nicolas I^{er} de Russie d'imposer au sultan un droit de protectorat sur tous les chrétiens orthodoxes de l'empire ottoman
- Refus de l'Angleterre, soutenue par la France de permettre l'accès de la Russie à la Méditerranée
- Malgré la victoire de l'Alma, interminable siège pendant 11 mois de Sébastopol, batailles meurtrières de Balaklava et d'Inkerman, les troupes étant décimées de plus par le froid, l'épuisement, les maladies, comme en témoigne la « Relation médico-chirurgicale de la campagne d'Orient » rédigée par G.L. Scrive.

RELATION MÉDICO-CHIRURGICALE

DE LA
CAMPAGNE D'ORIENT

DU 31 MARS 1854, OCCUPATION DE GALLIPOLI, AU 6 JUILLET 1856

ÉVACUATION DE LA CRIMÉE

PAR

LE D^r G. SCRIVE

Médecin-inspecteur du service de santé des armées,
ancien professeur de chirurgie des hôpitaux militaires d'instruction,
ex-médecin en chef de l'armée d'Orient, officier de l'ordre impérial de la Légion d'honneur,
Commandeur de l'ordre turc du Medjidid,
Chevalier-compagnon du très honorable ordre anglais du Bain,
Officier de l'ordre sarde des saints Maurice et Lazare,
décoré de l'ordre de saint Stanislas de Russie (3^e classe)
et de la médaille criméenne d'Angleterre (4 agrafes).



PARIS
LIBRAIRIE DE VICTOR MASSON

PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 17

MDCCC LVII

Traduction et reproduction interdites.



Débarquement des troupes françaises à Varna
Joseph Felix Barrias, Galerie Historique de Versailles



Fantassin français
lors du
débarquement en
Crimée
14 septembre 1854

Joseph Félix Barrias
Galerie historique de
Versailles



BATAILLE DE L' ALMA 20 SEPTEMBRE 1854

BATAILLE DE L'ALMA.



La France était divisée en deux camps. Les uns étaient les partisans de l'empereur, les autres, les partisans de la République. Le 26 août 1854, les troupes françaises, commandées par le général Canrobert, se battirent contre les troupes russes, commandées par le général Plevinski. La bataille fut très sanglante, et les deux camps subirent de lourdes pertes. Les Français furent vaincus, mais ils réussirent à se retirer en bon ordre. Cette bataille fut une des dernières de la guerre de Crimée.

La bataille de l'Alma fut une des dernières de la guerre de Crimée. Elle se déroula le 20 septembre 1854, entre les troupes françaises et russes. Les Français, commandés par le général Canrobert, furent vaincus par les Russes, commandés par le général Plevinski. Cependant, les Français réussirent à se retirer en bon ordre, ce qui leur permit de continuer la guerre. Cette bataille fut une des dernières de la guerre de Crimée.



ZOUAVE DU PONT DE L'ALMA

**LE ZOUAVE
JACOB
1828-1913**





LE ZOUAVE JACOB

LE ZOUAVE
JACOB

MARECHAL LEROY DE SAINT ARNAUD

Capitaine, sous les ordres de Bugeaud, pendant la campagne d'Algérie, où il s'illustre par une grande brutalité, il remporte la Bataille de l'Alma, mais il décédera, quelques jours plus tard, le 29 septembre 1854 du choléra, lors de son transfert à bord du Berthollet vers Constantinople. Le général Canrobert lui succède.





Maréchal François Certain de CANROBERT

1809-1895

Succède au Maréchal de Saint Arnaud, il sera blessé aux batailles de l'Alma et d'Inkerman. Le 16 mai 1855, ses différents avec Lord Raglan imposent son retour en France, avant de s'illustrer en Italie à Magenta et Solferino.

«Tout va bien: signé Canrobert»

Maréchal Aimable PELISSIER

Duc de Malakoff

1794-1864

Malgré de graves exactions commises en Algérie sur des populations civiles, il remplace en 1855 le Maréchal Canrobert, comme commandant en chef des forces françaises devant Sébastopol. Il décide de « pousser le siège à outrance » et le 8 septembre 1855, il remporte avec succès l'assaut donné sur Malakoff.



UNE GUERRE EFFROYABLE

La relation extrêmement minutieuse faite par Scrive de l'activité médicale, tout au long de la campagne montre le renforcement continu de l'effectif de 46.000 hommes en octobre 1854 à 143.250 un an plus tard. Au total, sur 309.000 hommes partis au front, il y aura 193.178 prises en charge, 28.404 décèderont au niveau du front dont seulement 3.613 par lésions par armes à feu, 24.676 d'infections diverses par fièvre, typhoïde, typhus, dysenteries, choléra et 69.229 mourront, dans les hôpitaux de l'arrière, dont 27.825 à Constantinople.





Jean-Baptiste-Lucien BAUDENS, né le 3 avril 1804 à Aire sur la Lys, décédé en 1857, à Paris, fut l'un des grands chirurgiens militaires de son époque. Il s'illustra lors des campagnes d'Algérie, créa l'Hôpital Militaire d'Instruction d'Alger, et effectua une mission d'expertise en Crimée (1855). Il fixe des règles d'utilisation du chloroforme à l'Académie des Sciences en 1853. Il propose en 1857 le port d'un signe distinctif, identique dans toutes les armées, pour les médecins et infirmiers.

LA GUERRE DE CRIMÉE

LES CAMPEMENTS
LES ABRIS, LES AMBULANCES, LES HOPITAUX
ETC., ETC.

PAR

L. BAUDENS

Inspecteur, membre du Conseil de santé des armées
ancien chirurgien en chef
et premier Professeur à l'École de perfectionnement du Val-de-Grâce
commandeur de la Légion d'honneur
grand officier de l'ordre impérial du sultan Abdul-Medjid
etc., etc.

DEUXIÈME ÉDITION



PARIS

MICHEL LÉVY FRÈRES, LIBRAIRES-ÉDITEURS

RUE VIVIENNE, 2 BIS

—
1858

BATAILLE DE BALAKLAVA 26 OCTOBRE 1854
CHARGE HEROIQUE LA BRIGADE LEGERE DE LORD CARDIGAN
SAUVEE PAR L'ESCADRON DES CHASSEURS DU Gal D'ALONVILLE
COTE A COTE LORD RAGLAN ET LE GENERAL CANROBERT



BATAILLE D'INKERMANN 5 NOVEMBRE 1854

Menchikov attaque les Anglais par surprise qui seront sauvés in extremis par l'arrivée des zouaves et des chasseurs du Gal Bosquet.

« Au nom de l'Angleterre , je vous remercie ».





Officier anglais saluant
les français après la prise
du fort de Malakoff

Horace VERNET

Le 8 septembre 1855,
Pélissier décide de
donner l'assaut final.
Le même jour, Mac
Mahon s'empare du
Fort de Malakoff. On
le prévient que le fort
va sauter, ce à quoi il
répond: « J'y suis, j'y
reste ».

Pélissier entre dans
Sébastopol le 10
septembre 1855.



TRAITE DE PARIS 30 MARS 1856



LES SOINS AUX BLESSES

- **Médecine de l' avant: le relevage et le transport des blessés qui relèvera encore de l'intendance jusqu'en 1882**
- **La médecine de guerre**
- **L' anesthésie sur le champ de bataille: utilisation massive de l' anesthésie au chloroforme par l' appareil de Charrière**
- **Les infirmières: création d' un corps d' infirmières de secours aux blessés par Florence Nightingale**



Le général Bosquet, blessé au flanc, lors de l'assaut de la courtine de Malakoff le 8 septembre 1855



**Scrive, médecin-chef, et Périer, médecin-major, pansant des blessés français et russes après la bataille d'Inkerman, le 5 novembre 1854
Jules Rigo, Galerie Historique de Versailles**



Détail du tableau de Jules Rigo

DEBUTS DE L'ANESTHESIE EN CAMPAGNE

« De tous les moyens thérapeutiques employés par l'art chirurgical, en faveur du plus grand soulagement possible des vives douleurs que procurent les blessures de guerre, aucun n'a été aussi efficace et n'a réussi avec un succès aussi complet que le chloroforme; les bienfaits de l'emploi de ce merveilleux agent anesthésique ont été immenses à l'armée d'Orient... »

Gaspard Leonard Scribe

Relation médico-chirurgicale de la campagne d'Orient³⁹

ANESTHESIE AU CHLOROFORME EN CHIRURGIE DE GUERRE

- **La guerre de Crimée a été la première utilisation de l'anesthésie de masse sur le champ de bataille**
- **Trois indications de chloroformisation étaient retenues:**
 - **par charité pour procurer une sédation ou une analgésie aux patients mourants**
 - **de nécessité pour la chirurgie: amputations, extraction de balles, parage de plaies**
 - **de précaution pour la réalisation de larges pansements pour des plaies douloureuses**



**CORNET DE
REYNAUD**
prôné par Lucien
Baudens, qui fixe
en 1852 les règles
à suivre pour
l'utilisation du
Chloroforme.
Il restera
réglementaire
dans la marine
jusqu' en 1895.

L' APPAREIL DE CHARRIERE

- Constitué d' un réservoir, d' une valve, d' un robinet permettant le contrôle de la concentration inhalée et d' un tuyau relié à un masque
- L' anesthésie au chloroforme fut administrée par des infirmiers 25.000 fois au cours de la guerre sans une seule mort
- Scribe souhaitait que chaque caisson d' ambulance fut équipé de 1 ou 2 appareils de Charrière qui lui paraissait le mieux raisonné, le plus commode et le moins sujet à se détériorer⁴²

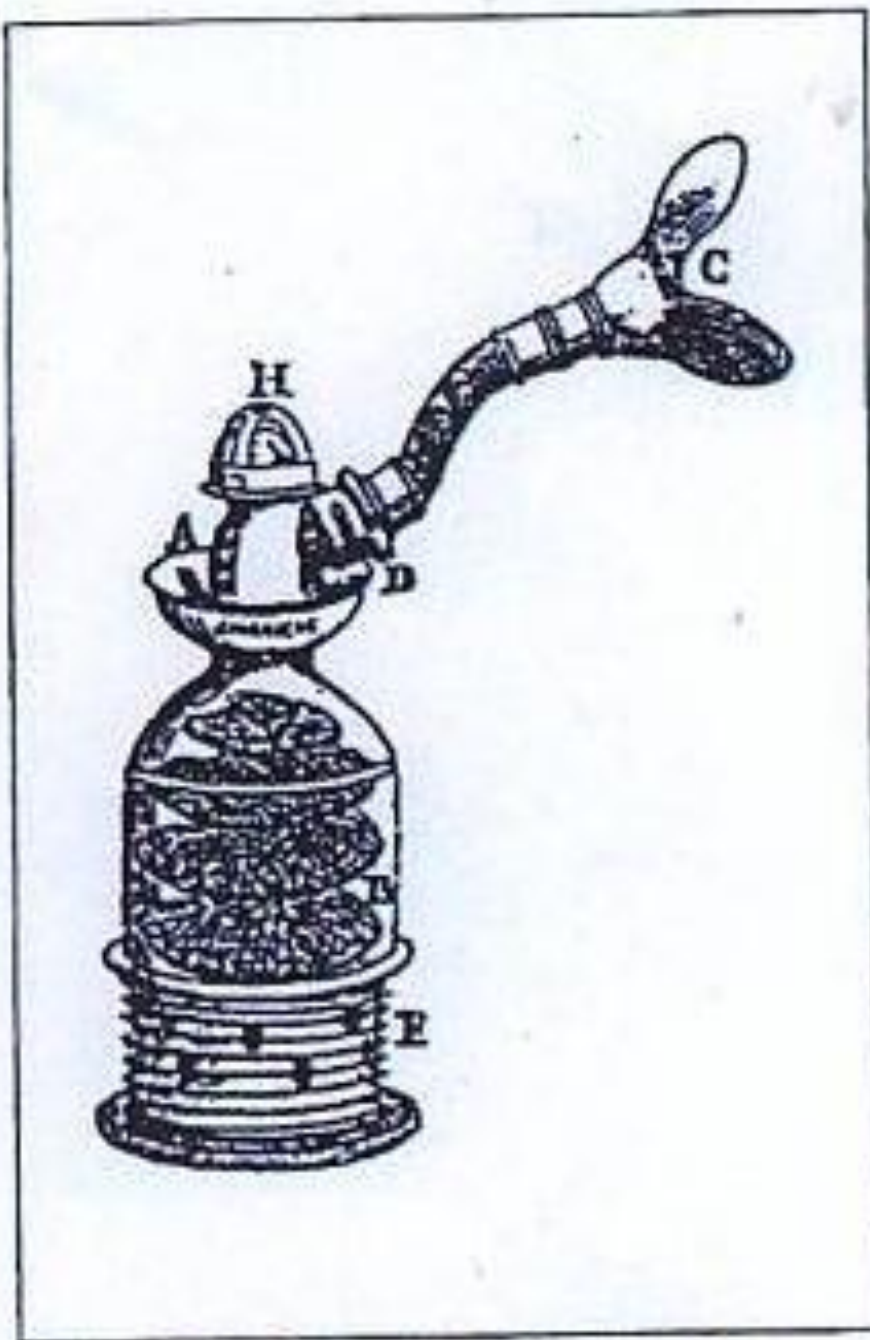


Figure n° 2. – Appareil de Charrière.

**Appareil de
Charrière du type
de celui utilisé
pendant la guerre
de Crimée**

AVANTAGES DE L' APPAREIL DE CHARRIERE SUR LA COMPRESSE

1. Mesure de la quantité exacte introduite et du pourcentage du mélange à l' air évitant surdosage et hypoxie
2. Dépense moindre de chloroforme:10 à 16 g. pour une amputation versus 30 à 40 g.
3. Peut être délivré par un aide, l' opérateur pouvant s' occuper presque exclusivement de son travail
4. Obtention de l' insensibilité plus rapidement qu' à la compresse

PREMICES DE L' ACTION HUMANITAIRE

- Valérie de GASPARIN, dès 1854 alerte l' opinion Suisse, par l' intermédiaire de la presse, sur les malheurs des soldats de Crimée, fonde la première Ecole d' infirmières laïques, La Source, et sera à l' origine de la Croix Rouge avec Henry DUNANT.
- Helena PAVLOWNA, petite fille de Catherine II, aide Nicolas PIROGOV à créer la chirurgie de guerre à Sébastopol où elle envoie une trentaine de sœurs et contribuera à la création de la Croix Rouge en 1863 et de son implantation en Russie en 1867.
- Florence NIGHTINGALE, soutenue par Sydney HERBERT, se rends en Crimée avec 38 infirmières volontaires.
- Côté français, 31 Filles de la Charité sont mortes en Crimée.

La présence de femmes sur les champs de bataille de Crimée sera approuvée par l' Anglais Edward Masson WRENCH, le Français Louis BAUDENS et le Russe Anatole DEMIDOFF.

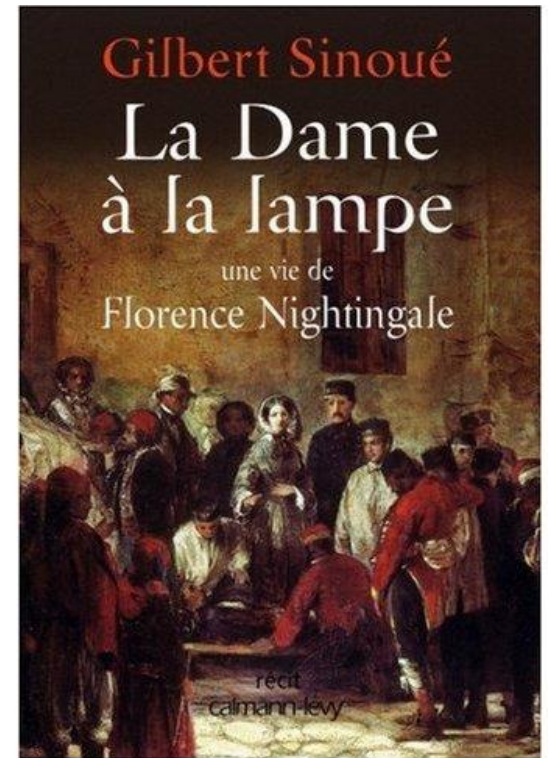
Florence Nightingale (1820-1910)

**Infirmière
britannique,
pionnière des soins
infirmiers modernes,
arrive en novembre
1854 à Scutari avec
38 infirmières .
D'abord repoussées
par les médecins,
elles effectuent un
travail remarquable.**

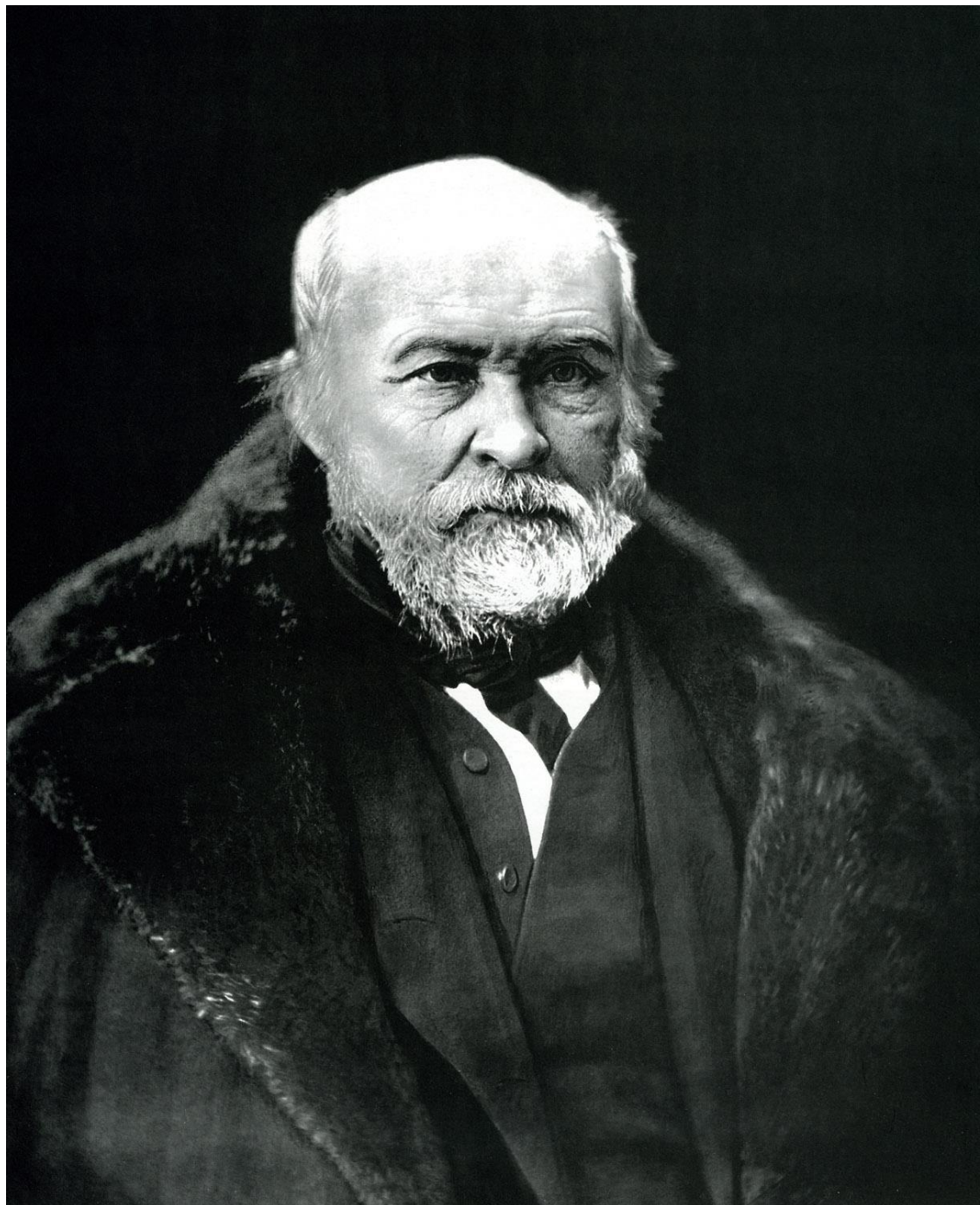


Florence Nightingale

La Dame à la lampe







Nicolay
PIROGOFF
1810-1881
Considéré
comme le
précurseur de la
chirurgie et de
l'anesthésie
(1847) sur le
champs de
bataille



Charlotte de
Wurtemberg,
épouse de Michel
de Russie devenue
Grande duchesse
Elena PAVLOVNA
1807-1873

Organisa les secours
aux blessés russes
avec 200 Sœurs de
l'Exaltation de la
Croix

DERNIERS JOURS DE G.L. SCRIVE

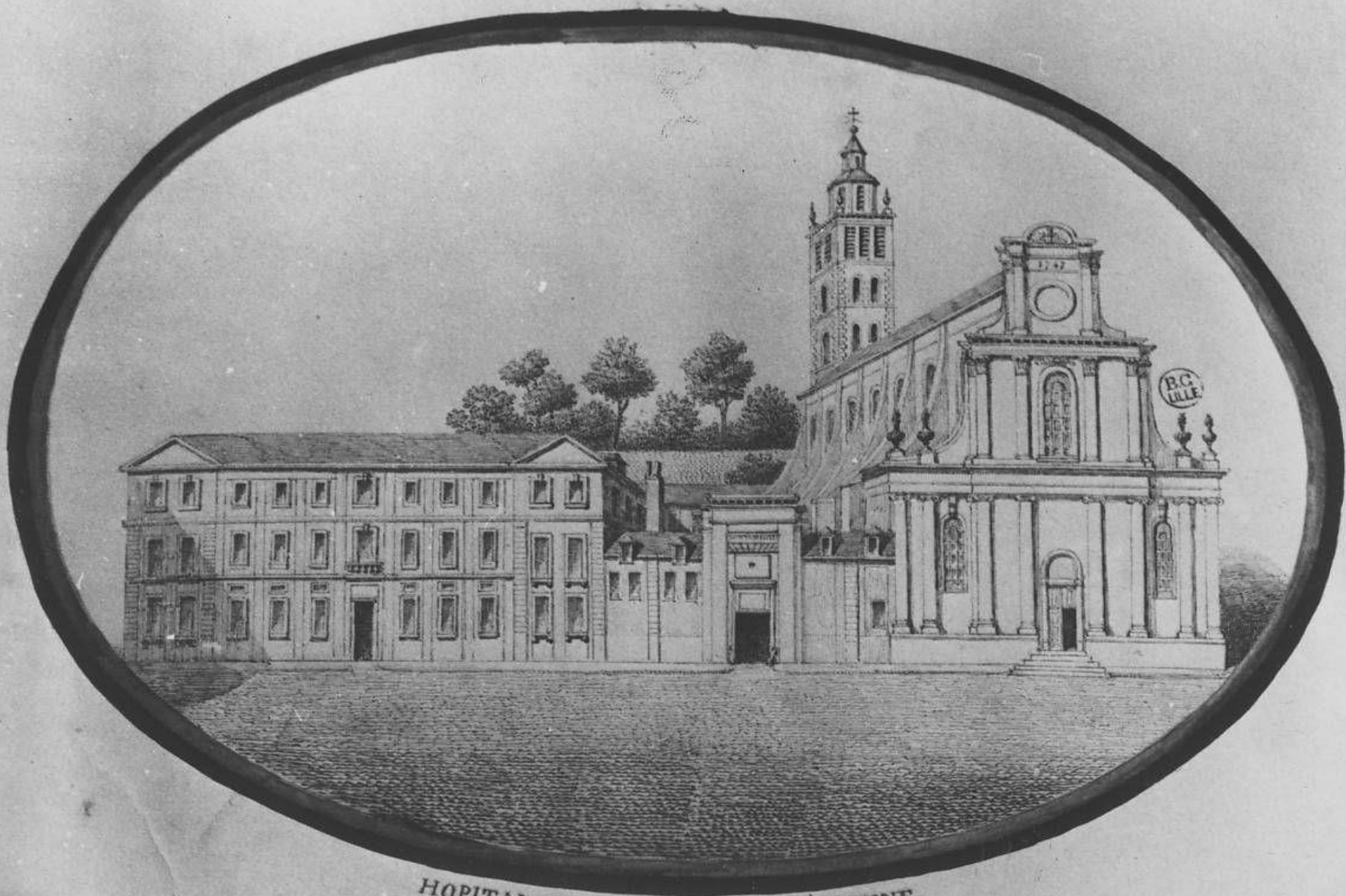
- A son retour en France, il est couvert d'honneurs et de décorations, décernées par chacun des cinq belligérants, et nommé Inspecteur Général des hôpitaux militaires.
- Au cours d'une mission d'inspection en Algérie, il doit être rapatrié, et au terme de plusieurs mois de maladie, il décède, le 18 octobre 1861, à l'âge de 46 ans, à l'Hôpital du Val de Grace, des séquelles du typhus contracté en Crimée.
- Il est inhumé à Paris, dans la chapelle familiale, au cimetière du Montparnasse, aux côtés de sa femme, Elizabeth Weigel, de sa fille, Marie Scrive et de son gendre Jean-Baptiste Dauvais de Gérardcourt, médecin major de première classe.



FAMILLES FONTAINE-BERLING

L' HOPITAL MILITAIRE SCRIVE

- Ancien collège des Jésuites et Eglise Saint Etienne construits en 1606
- Aménagé en hôpital militaire entre 1781 et 1784 par l' architecte Thomas Gombert
- De 1914 à sa fermeture en 1998, il porte le nom de Gaspard Leonard Scrive
- En 1999 rachat par le Ministère de l' Intérieur pour y installer les services administratifs de la Préfecture du Nord. Les travaux dureront de 2003 à 2006; le bâtiment gardera l' appellation Préfecture Scrive.



HOPITAL MILITAIRE, ÉGLISE S. ÉTIENNE.





**« LA GUERRE DE CRIMEE (1854-1856) EST
CONSIDEREE AU PLAN SANITAIRE
COMME UN DESASTRE....MAIS LE
DESASTRE AURAIT PU ETRE IMMENSE
SANS LE TALENT DU MEDECIN CHEF DE
L' ARMEE D' ORIENT, LE MEDECIN
PRINCIPAL GASPARD LEONARD SCRIVE »**

FERRANDIS J J

Histoire de l' anesthésie militaire française.

Médecine et armées, 1999; 4: 253-8