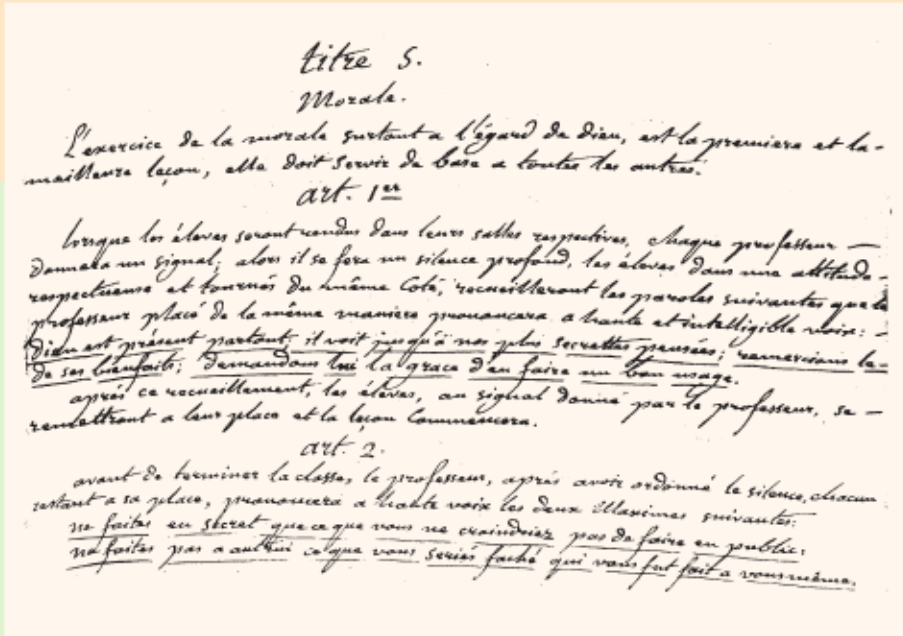
Mep Lalande 2004 30/08/04 21:02 Page 4

L'École Centrale

En 1796 parait la loi sur l'organisation nouvelle de l'instruction publique. Chaque département a son Ecole Centrale.

Après 10 ans de troubles, tout est à réorganiser et l'Ecole Centrale semble devoir répondre aux besoins du moment. "Il est temps de penser à tous ceux qui se destinent à exercer des arts mécaniques et à ceux qui paraissent propres à des sciences plus élevées".

Chaque professeur est installé de manière solennelle après avoir déclaré "la haine qu'il voue à la Royauté et son attachement sincère à la République".



titre 5.

Morale.

L'exercice de la morale surtout à l'égard de Dieu, est la première et la meilleure leçon, elle doit servir de base à toutes les autres.

art. 1er

Lorsque les élèves seront rendus dans leurs salles respectives, chaque professeur donnera un signal, alors il se fera un silence profond, les élèves dans une attitude respectueuse et tournés du même côté, recueilleront les paroles suivantes que le professeur placé de la même manière prononcera à haute et intelligible voix: Dieu est présent partout; il voit jusqu'à nos plus secrettes pensées; remercions la de ses bienfaits; demandons lui la grace d'en faire un bon usage.

après ce recueillement, les élèves, au signal donné par le professeur, se rendront à leur place et la leçon commencera.

art. 2.

avant de terminer la classe, le professeur, après avoir ordonné le silence, chacun restant à sa place, prononcera à haute voix les deux sentences suivantes: ne faites en secret que ce que vous ne craindriez pas de faire en public; ne faites pas à autrui ce que vous seriez fâché qui vous fut fait à vous-même.

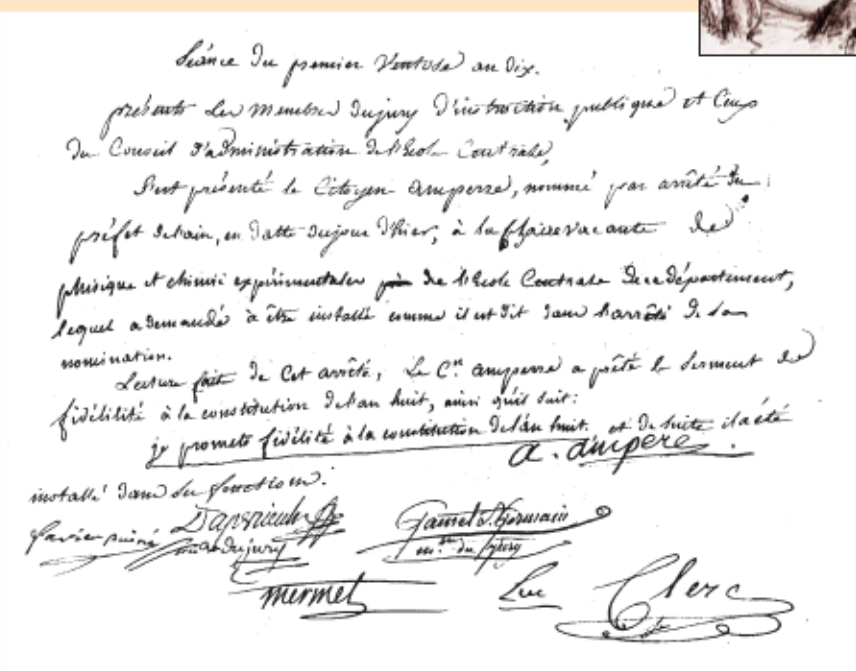
Extrait du règlement de l'Ecole Centrale

Les cours sont publics.
"L'élève doit obéissance et respect au maître en raison des fonctions honorables qu'il remplit au nom de l'établissement et comme dépositaire de l'autorité paternelle".

Galvanomètre à cadre mobile (collection du lycée)

André-Marie Ampère

La gloire de l'Ecole Centrale fut A.M. Ampère qui y enseigna la physique et la chimie de 1801 à 1803. Chercheur, homme de laboratoire, passionné de mathématiques, philosophe et poète, tel il se révèle. Pour obtenir une chaire d'enseignement à Lyon, Ampère prépare un mémoire. C'est à Bourg qu'il compose les Considérations sur la théorie mathématique du jeu. C'est à Bourg qu'il établit les formules du calcul de variations appliqué aux problèmes de mécanique.
Ses découvertes en électromagnétisme viendront 18 ans plus tard. Ampère est l'exemple parfait de l'autodidacte devenu savant de génie.



Séance du premier Ventôse an Dix.

présents les Membres du jury d'instruction publique et ceux du Conseil d'Administration de l'Ecole Centrale,

Est présenté le Citoyen Ampère, nommé par arrêté du préfet du Rhône, en date du jour d'hier, à la place vacante de physique et chimie expérimentales près de l'Ecole Centrale de ce département, lequel a demandé à être installé comme il est dit dans l'arrêté de sa nomination.

Lecture faite de cet arrêté, le Cn Ampère a prêté le serment de fidélité à la constitution de l'an huit, ainsi qu'il suit:

je promets fidélité à la constitution de l'an huit. et de suite il a été installé dans ses fonctions.

a. ampere

Dapsieux Jf — Gamet de Vermiais — Mermet — Le Clerc

P.V. d'installation d'Ampère, daté du 20 février 1802 (1er Ventôse An X)

Le 1er mai 1803, un arrêté de Bonaparte supprime les Ecoles Centrales, jugées trop grandioses et considérées comme symbolisant le matérialisme scientifique.
A l'Ecole Centrale succède une école secondaire entièrement municipale.