

***Émergence de la chimie
industrielle et économicisation
de la nature (1750-1850)***

Jean-Baptiste Fressoz
Centre Alexandre Koyré, CNRS, Paris.

Circumfusa

« Les *circumfusa* (choses qui nous environnent) représentent ce qu'Hippocrate a dénommé les airs, les eaux et les lieux... Sous toutes les latitudes l'homme circonscrit pour sa demeure un espace où il crée un milieu spécial, un climat dans un climat... L'homme est donc lié à l'atmosphère par des rapports nécessaires, constants, non interrompus ; ils sont en harmonie avec son organisation et la condition de son existence.... Nous dirions presque avec Ramazzini : 'tel air, tel sang' ».

Michel Lévy, *Traité d'hygiène publique et privée*, Paris, Ballière, vol. 1, chapitre « Circumfusa—Atmosphère », 1844, 1857, p. 321.

LIEUX.	HABITATIONS en plaine ou dans un large vallon.	VIE COMMUNE.	
		<i>Ans.</i>	<i>Mois.</i>
LA BASTIDE DES JOURDANS.	En plaine, à 3 lieues au Nord de la Durance, ayant au Nord les hautes monta- gnes du Léberon.....	30	
BRIGNOLLE.....	Vallon del'Est à l'Ouest, traversé en long par une petite rivière, complanté de vignes et d'oliviers, le sol consiate en prairies, en montagnes et en bois. Fabriques de cuirs et de soie.....	28	2
MANE.....	En plaine, terroir fer- tile en vin, en huile, et arrosé par la Durance, dont les débordemens laissent des eaux stagnan- tes.....	33	
ORGON.....	Plaine fertile. Quelques eaux stagnantes.....	27	9
TARASCON.....	Plaine fertile en bled. Eaux stagnantes, sur le Rhône.....	25	6
AUBAGNE.....	Large vallon, arrosé par une petite rivière com- planté de vignes et d'oli- viers.....	32	4

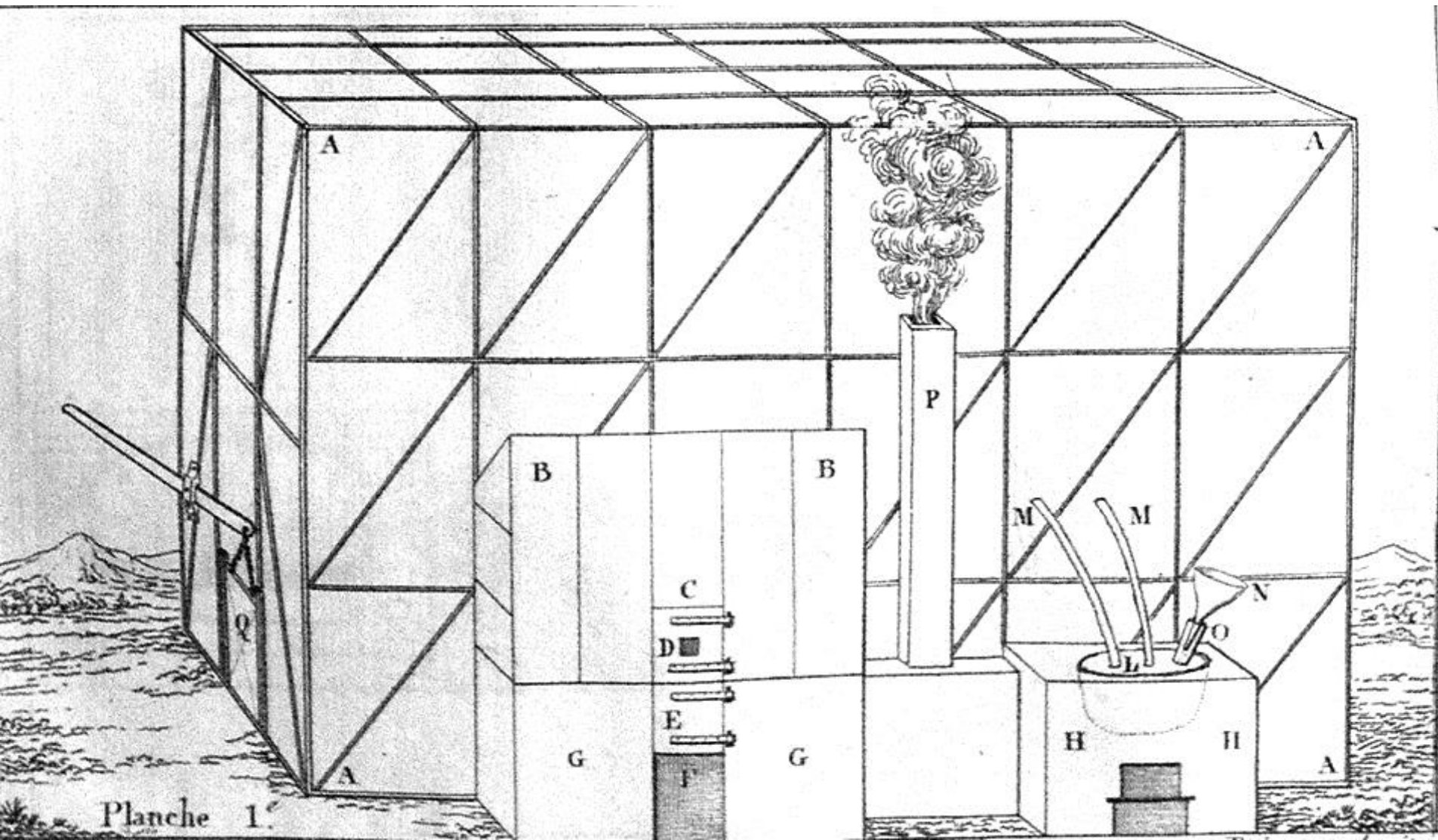
Les topographies médicales

Fondation de la
Société Royale de
Médecine 1776.

La police urbaine des environnements sous sous l'Ancien-Régime

- Police néo-hippocratique
- Surveillance
- Régulation spatiale

Chambre de plomb pour la production de l'acide sulfurique, 1812.



Fondations de manufactures d'acide sulfurique

Rouen	Holker	1769
Rouen	Fleury	1774
Rouen	Anfrye	1777
Paris	Léonard Alban	1778
Rouen	Sourme	1778
Honfleur	Auvray	1778
Montpellier	Pitou	1780
Nîmes	Lapenne	1782
Lille	Valentino	1783
Montpellier	Chaptal	1785
Montpellier	Rey et Cros	1785
Agen	Guillebaut	1786
Marseille	Janvier et Cie	1787
Montpellier	Bertieu	1788
Lyon	Janvier et Cie	1790
Rouen	Chastel	1792
Honfleur	Chamberlain	1793
Saint Quentin	Dupuis	1793
Nantes	Athénas	1794
Lyon	Buffault	1794
Mulhouse	Koechlin	1796
Marseille	Mitchel	1797
Rouen	Forestier	1797
Paris	Marc et Costel cie	1798
Nancy	Mathieu	1798
Rouen	Mariette	1798
Paris	Chaptal	1799
Strasbourg	Opperman	1799
Le Havre	Foubert	1800
Honfleur		1801
Rouen	Le Bertre	1802
Paris	Simon	1803
Paris	Pierre alban	1803
Lyon	Oblin	1803
Strasbourg	Meunier	1803
Rouen	Lefrançois	1804
Rouen	Forestier	1805
Rouen	Delacracoix et Malétra	1805
Thann	Kestner	1806
Paris	Duhameau	1807
Paris	Bourrelrier	1807
Montpellier	Delmas et cie	1807
Thonon	Rivaz	1808
Lyon	Paris et mussard	1808
Marseille	Porry	1808
Le havre	Olivier	1808
Thann	Kestner	1809
Amiens	Barbier	1809

Fondations de manufactures de soude

Saint-Denis	Leblanc	1790
Paris	Payen	1797
Metz	Schemel	1797
Dieuze	Carny	1798
Paris	Darcet et Anfrye	1804
Paris	Pelletan	1804
Rouen	Pelletan	1806
Soisson	Pajot Descharmes	1808
Béziers	Audouard	1808
Paris	Gauthier et Barréra	1808
Montpellier	Bérard et Martin	1809
Paris	Pluvinet frères	1809
Paris	Marc et costel	1809
Paris	Courcillon	1809
Rouen	Haag et Pelletan	1809
Rouen	Lefrançois	1809
Rouen	Holker	1809
Rouen	Le Bertre	1809
Rouen	Dubuc	1809
Marseille	Roubaud	1809
Marseille	Bouardel	1809
Marseille	Médier et cie	1809
Marseille	Blondeau	1809
Marseille	Kestner	1809
Marseille	Olive	1809
Pézenas	Reboul	1810
Pézenas	Jessé	1810
Paris	Destouches	1810
Allauch	Baux	1810
Marseille	Girard	1810
Marseille	Gautier	1810
Marseille	Michel	1810
Marseille	Vidal	1810
Marseille	Brézet	1810
Marseille	Joachim Julien	1810
Marseille	Allegre	1810
Marseille	Flottard	1810
Aix	Olive frères	1810
Istres	Vasse et cie	1810
Istres	Pluvinet frères	1810
Fos	Chaptal et Berthollet	1810
Septèmes	Louis	1810
Septèmes	Rougier	1810
Septèmes	Quinon	1810
Septèmes	Dubuc	1810
Septèmes	Marini et Rigaud	1810
Septèmes	Charpentier	1810
Vitrolles	Ricaud	1810
Auriol	Gazzino	1810

Source : J.G. Smith, X. Daumalin, AN F 12 2254, ADSM, ADBdR, AD Hérault, AD Bas Rhin, APP.

No 2311

Les

A M. LE PRÉFET

Du Département de la Seine-Inférieure.



LES
sacrif
au bi
ter,
triol
niac,
les é
par l
bles
Ou
tres
nistr
latio
pour
rien
de l

EXPOSENT le
du faux-bourg
de distance de
de vitriol, d'
dont les vapeu
nent avec l'air
funeste, délét
pour les plant
imprimée, qu
du faux-bour
ces établisse

Les moyen
qui vous a é
convaincre q
civil, des loi
de tous les
semens qui t
destinés à le
l'on ne peut
autoriser pou

spéculatio

Quelques
nouvel
facilite
distan

RÉPLIQUE

Au Mémoire des Sieurs MALLEZ FRÈRES,
pour divers Propriétaires, Fermiers ou Mégers
des Communes de Septèmes, Marseille,
les Pennes, Cabriés, Albertas et Simiane,
opposans;

CONTRE

Lesdits Sieurs MALLEZ FRÈRES, Fabricans
de produits chimiques à Septèmes, deman
deurs en autorisation pour l'Établissement
d'une Fabrique de sulfate et de carbonate de
soude au vallon de Friguières, dans ladite
Commune de Septèmes.



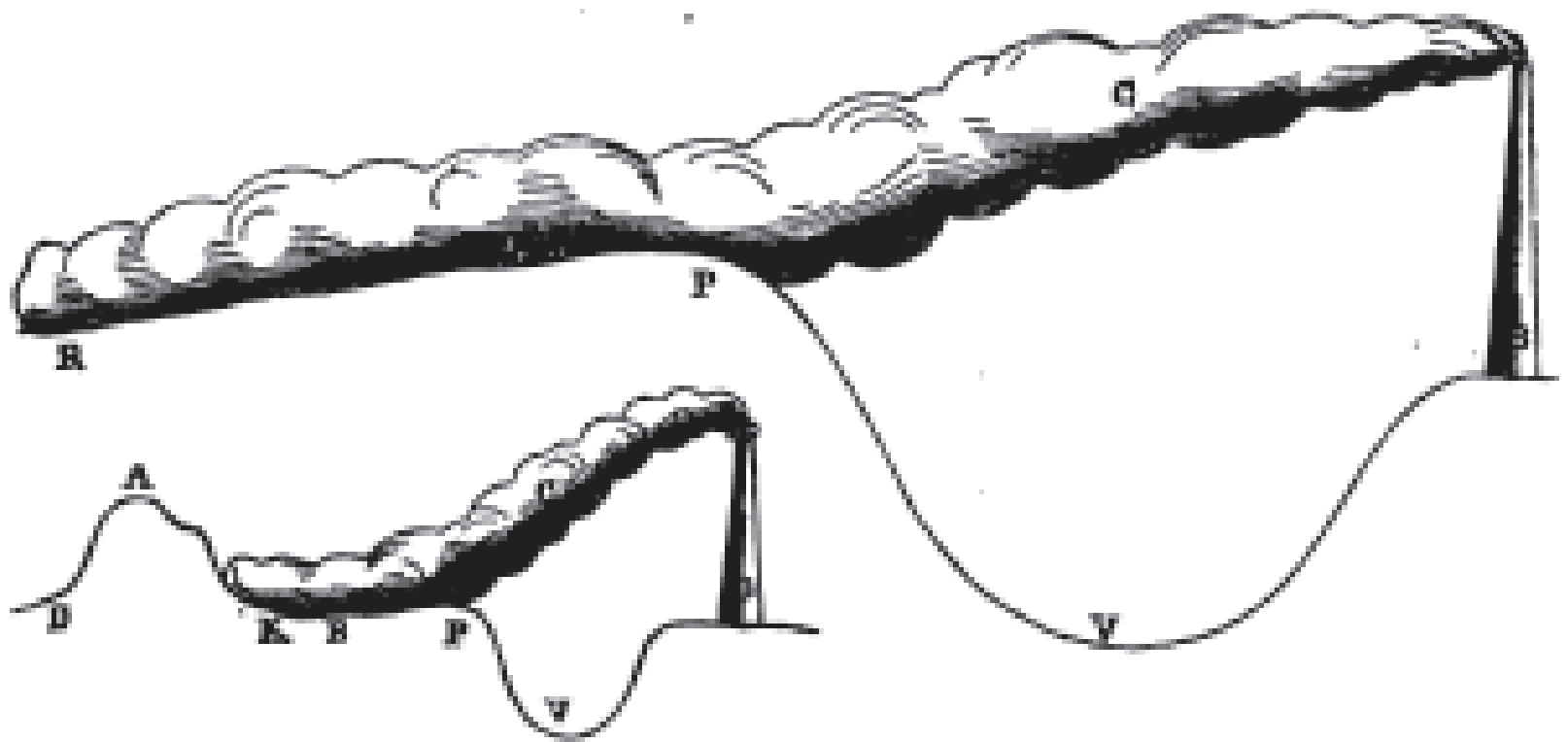
LES sieurs Mallez frères portent dans le fond de leur
conscience le sentiment intime de la vérité et de la force
des motifs opposés par les propriétaires de Septèmes et
des communes environnantes à l'établissement de la nouvelle
fabrique de sulfate et de carbonate de soude, projeté par
ces fabricans dans le vallon de Friguières.

Réplique
des
No 2

les
les

La libéralisation de l'environnement

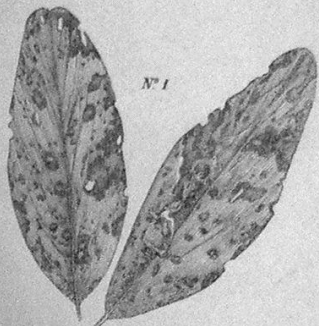
- La politique économique du décret de 1810 : stabiliser l'environnement du capital.
- La dépénalisation des choses environnantes.
- L'hygiénisme et le basculement des étiologies de l'environnemental au social.



Rapport dans le procès Epoux Foulques-Duroure c. Foucard, 1823 ADBDR 410 U 36 .

Désignation des époques.	Nombre des jours où le vent a soufflé		Nombre de fois, qu'a été coté		Observations essentielle.
	de l' Ouest.	de l' Ouest-Sud-Ouest.	à l' Ouest.	à l' Ouest-Sud-Ouest.	
1822. { 1 ^{er} trimestre. 2 ^{ème} idem 3 ^{ème} idem 4 ^{ème} idem.	14	1	21	1	Les notes relatives aux vents et à l'état de l'atmosphère sont énoncés, jour par jour, dans les registres de l'Observatoire, et à différentes heures, entre le lever du soleil et 9 heures du soir. Le nombre des notes de chaque jour a souvent varié. Sans pouvoir en préciser la terme moyen, nous avons remarqué que ce nombre a été le plus ordinairement de 4 ou de 6, selon les époques. Les aires de vent n'y font cotés qu'au nombre de 16. Ainsi ceux dans la désignation desquels entre le mot quart, n'y font point exprimés sous leur vraie dénomination; on les rapporte pour celui de l'une des directions les plus voisines. Ainsi le vent d' Ouest-quart-Sud-Ouest qui va le plus directement de la fabrique Foucard à la propriété Duroure est compris dans les cotés de l'un ou l'autre de ceux énoncés au présent tableau.
	40	4	67	4	
	32	.	40	.	
	12	.	12	.	
1823. { 1 ^{er} trimestre 2 ^{ème} idem 3 ^{ème} idem 4 ^{ème} idem.	27	.	54	.	
	48	1	108	1	
	37	16	65	20	
	4	7	4	13	
1824. { 1 ^{er} trimestre 2 ^{ème} idem 3 ^{ème} idem 4 ^{ème} idem.	11	11	14	14	
	38	14	62	22	
	41	1	73	1	
	16	1	26	1	
Total des 3 ans.....	320.	56.	546.	77.	
Terme moyen d'un an.....	107.	19.	182.	26.	

Certifié exact par nous experts soussignés le tableau ci-dessus faisant partie du rapport ci-contre, en date de ce jour, 28 Février 1825.



N° 1

TREFLE D'ARABIE.



POIS DE JARDIN.



HARICOTS



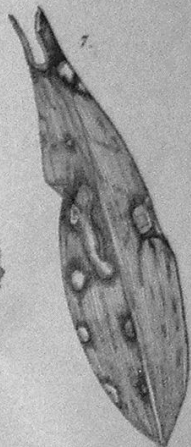
FÈVES DE MARAIS.



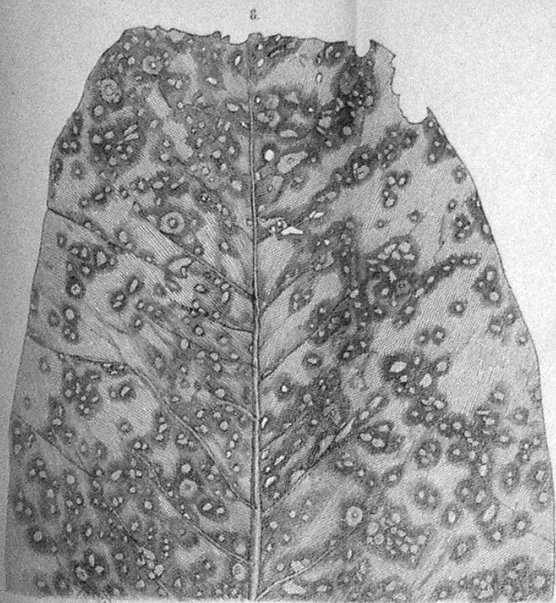
CÉRISIER.



REINE-CLAUDE



BOUQUET TOUT FAIT.



PYROLE AQUATIQUE.



LA PATIENCE.



BETTERAVE.

DEVERGER DEL. ET

re
en
us
le
er-

plus de
es.
icules.
ne lisez
jisez la
tendonc.



vacations des tribunaux, ainsi de cette ville, comme
taxe des honoraires des experts radacteurs dudit

Rapport comme suit.
une feuille pour la prestation des formules

1	
30	treize feuilles sur les lieux
25	vingt cinq feuilles sur les apis
1	une pour le depot du rapport
57	Total cinquante sept feuilles

Laquelle cinquante sept feuilles a sept francs
vingt centimes l'écrit font pour chaque expert
quatre cent dix francs 40^{cs} 410 40

le pour les trois experts douze cent
treize francs # 1236 70

ce qui ajoutant le papier du
Rapport treize feuilles 21.

le registre 2 70

Total douze cent cinquante six francs
vingt centimes 1256 60

Pour laquelle somme l'exécutoire sera ouvert
de votre prescrite ordonnance de l'année courante
la payer par la gressive des tribunaux de ce lieu

2 em
versé centim
9
2 quarante
un centim
9



Contre la partie requérante
faite en vertu de la chambre des comptes au
palais des justices le vingt six octobre mil huit cent

vingt deux
L. 30
7 60
L. 90

Paris le 27 novembre 1822
guillot

Ordonné par le Tribunal de Commerce de la Seine
le 27 novembre 1822 par le Juge
des Mandes Notaire Louis Testis

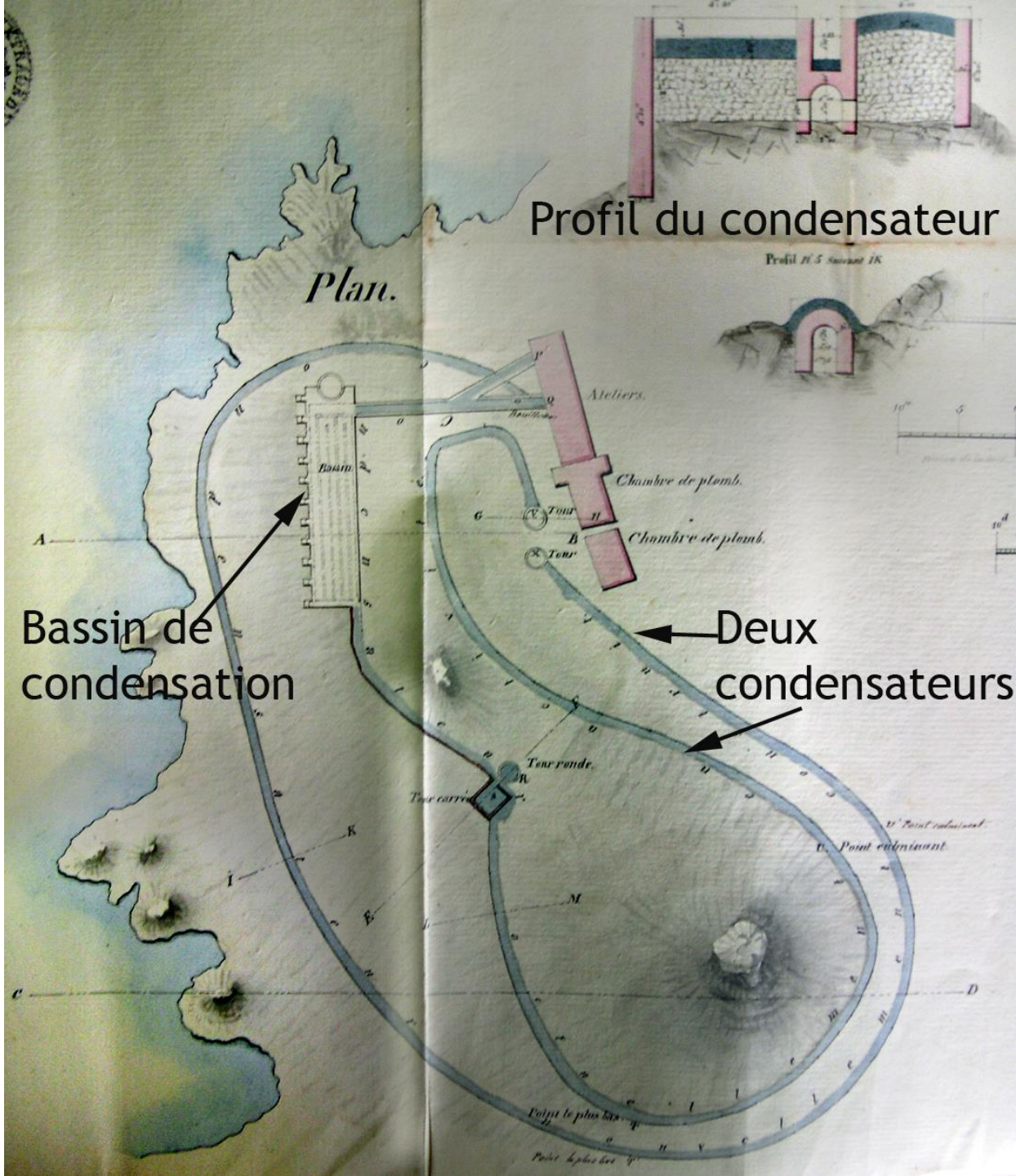
Seules les
L'expert le 25 de 1822
je 1822 le 6ème de 1822
peque pour le 27 de 1822

coût du rapport :
1251 fr.

François-Marius Granet (1er quart du XIXe siècle), Bastide du Malvalat



Systeme de
condensateurs
Rougier chez
Foucard in ADBdR
410 U 43 Foucard
c. Bensa, 1828.



Wednesday 10 March 2010 > 5:31:31pm UK time
Trading today: **CLOSED**

T +44 (0)207 382 7800
F +44 (0)207 382 7810

Search website

-- Quick Links --



EUROPEAN CLIMATE EXCHANGE

HOME | ABOUT ECX | PRODUCTS & SERVICES | **MARKET DATA** | EDUCATION | NEWS | CONTACT

HOME > MARKET DATA > Market Data Snapshot

A+ | A-

Market Data Snapshot

Historical Data

Indices

Index

Monthly Report

Real-time Data

Blackberry

Disclaimer

Market Data Snapshot

ICE ECX EUADAILY FUTURES CONTRACTS

Month	Bid	Ask	First	Last	High	Low	WAV	EFP	EFS	Block	Screen	Total Volume
Spot	13.05	13.14	13.05	13.05	13.15	13.05	13.09	0	0	0	433	433

ICE ECX EUA FUTURES CONTRACTS

Month	Bid	Ask	First	Last	High	Low	WAV	EFP	EFS	Block	Screen	Total Volume
Dec10	12.75	13.50	13.13	13.25	13.30	13.11	13.24	905	0	0	5334	6239
Dec11	12.90	14.52	13.65	13.67	13.73	13.63	13.67	265	0	0	631	896
Dec12	13.95	14.85	14.29	14.33	14.39	14.29	14.34	125	0	0	654	779
Dec13	14.80	16.00	15.40	15.46	15.46	15.40	15.41	0	0	0	230	230
Dec14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0
								1295	0	0	6849	8144