



Auvergne-Rhône-Alpes, Ardèche  
Aubenas  
Le Pont d'Ucel  
route de la Manufacture Royale

## **Manufacture Royale de Pont d'Ucel dite Moulinage Deydier**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA07000282  
Date de l'enquête initiale : 2016  
Date(s) de rédaction : 2016  
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel  
Degré d'étude : monographié

### **Désignation**

Dénomination : moulinerie  
Précision sur la dénomination : moulinage  
Appellation : Manufacture Royale  
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, jardin

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en ville  
Réseau hydrographique : Ardèche  
Références cadastrales : 1999, AI, 5, 6, 7, 8, 9

### **Historique**

La Manufacture royale de soie d'Aubenas est fondée par arrêt du Conseil du roi en 1752. Bâtie selon les plans de Jacques Vaucanson (1709-1782), célèbre inventeur de mécaniques textiles et sur les plans d'Aubry architecte de 1776, elle est dirigée par Henry Deydier (1716-1775). Il équipe au mieux la manufacture de filage et de dévidage de la soie avec notamment le tour à filer et le « moulin à organsiner », mis au point par Vaucanson (24 moulins sont en place en 1776). Ces nouvelles inventions doivent supplanter les machines piémontaises en vogue à cette époque.

L'intervention royale en faveur de l'industrie séricicole en Ardèche fait des émules jusqu'au XIXe siècle. Plus d'une quinzaine de moulinages sont créés à Pont-d'Aubenas et on en recense environ 400 dans toute la région ardéchoise.

Il s'agit ici du modèle savant qui servira de gabarit à tous les autres moulinages ardéchois.

Le moulinage de la soie et son architecture furent des industries de pointe à la source d'innovations technologiques et spatiales. Ces édifices et les activités et les hommes et femmes qu'ils abritaient ont imprimé leur marque sur un vaste territoire et constitué ainsi une vive culture locale encore très présente aujourd'hui du point de vue de la mémoire et des paysages.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle  
Dates : 1776 (daté par source)

### **Description**

Bâtie selon les plans de Jacques Vaucanson (1709-1782) et Aubry (architecte qui réalise les dessins), célèbre inventeur de mécaniques textiles, il s'agit ici du modèle savant qui servira de gabarit à tous les autres moulinages ardéchois.  
Morphologie : Corps principal encadré par deux pavillons. La salle des moulins mesure 50m de long, les deux pavillons latéraux mesurent 16,70m de long chacun. Ils sont destinés aux logements à droite patronale à gauche pour les ouvrières.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre

Matériau(x) de couverture : tuile creuse mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Énergies : énergie hydraulique

Jardins : massif de fleurs, groupe d'arbres

## Typologies et état de conservation

Typologies : architecture industrielle

## Statut, intérêt et protection

L'exemplaire unique du modèle savant de 1776.

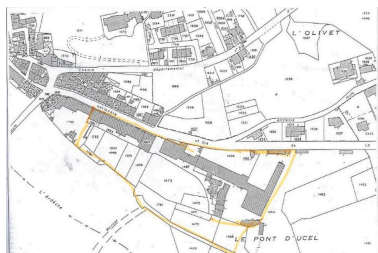
Intérêt de l'œuvre : à signaler

## Références documentaires

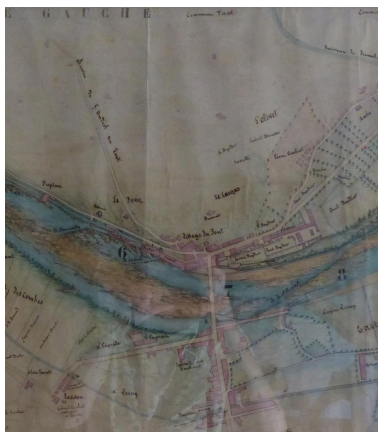
### Bibliographie

- **DUPRAT Bernard, PAULIN Michel, TRAN François. l'architecture régionale du moulinage de soie, modèle savant, 1990.**  
DUPRAT Bernard, PAULIN Michel, TRAN François, l'architecture régionale du moulinage de soie, modèle savant, types et variantes de l'Ardèche, la Drôme et la Loire, laboratoire d'analyse des formes, Ecole d'architecture de Lyon, 1990.  
Duprat Bernard, Paulin Michel, Tran François
- **Du fil à retordre, 1993.**  
DUPRAT Bernard, PAULIN Michel, TRAN François, Du fil à retordre, l'architecture des moulins à soie dans le Rhône moyen. PUL, 1993.  
AP

## Illustrations



Manufacture Royale Deydier :  
localisation cadastrale  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700059NUCA



Manufacture Royale Deydier, plan  
historique de localisation (AP)  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700055NUCA

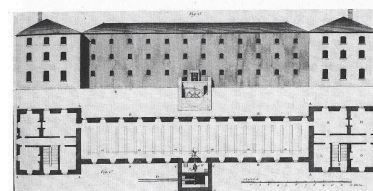
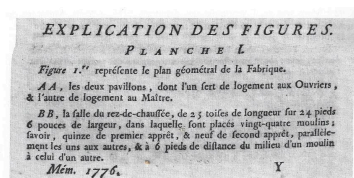


Fig. 93 : Mémoires de l'Académie des Sciences, 1776, Figure 1ère de la  
planche I. Elevation de la Fabrique.

Plan du moulinage savant de  
Vaucanson-Aubry 1776 (BnF)  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700052NUC

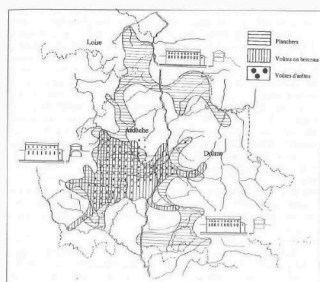


Fig. 89 : Carte de synthèse, poche vivaro-drômoise des usines voûtées sur le fond des usines charpentées en planchers.

Carte typologique des moulins en Ardèche (ENSAL 1990).  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700081NUC



Manufacture Royale  
Deydier façade principale  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700053NUCA



Façade postérieure côté  
jardin et rivière Ardèche  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700054NUCA



Manufacture Royale  
Deydier bords d'Ardèche  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700056NUCA



Manufacture Royale Deydier :  
système hydraulique sur l'Ardèche  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700057NUCA



Manufacture Royale  
Deydier, pavillon ouest  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700058NUCA



Manufacture Royale Deydier :  
vue intérieure système voûté  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20180700060NUCA

## Dossiers liés

### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

Présentation de l'étude du patrimoine Industriel de la région Auvergne-Rhône-Alpes (IA00141269) Auvergne-Rhône-Alpes, Auvergne-Rhône-Alpes

Moulinage, magnanerie et filature dit Grandes Usines du Moulinon actuellement glacier dit Terre Adélice fabrication de glaces et sorbets (IA07000260) Rhône-Alpes, Ardèche, Saint-Sauveur-de-Montagut, Moulinon Ardèche, 495 A route de l' Eyrieux,

Auteur(s) du dossier : Nadine Halitim-Dubois

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel





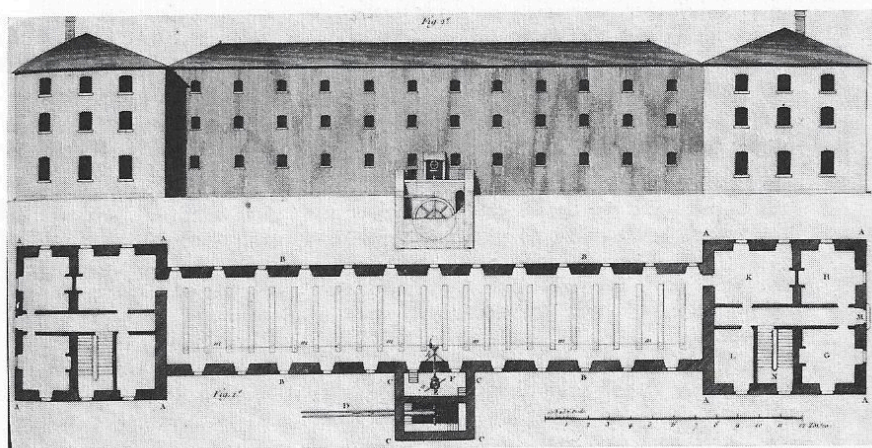
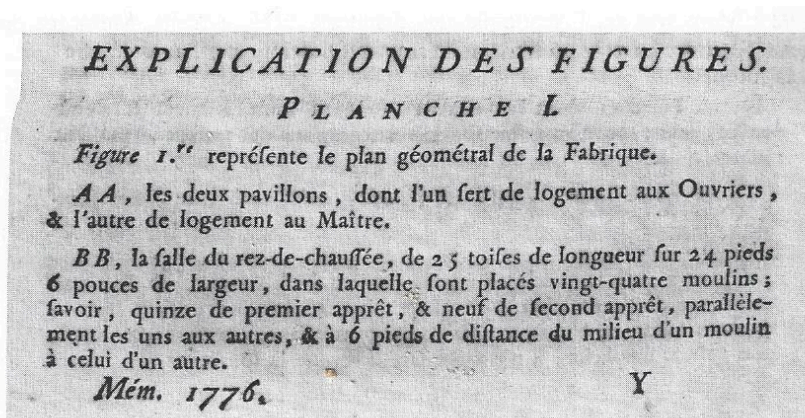


Fig. 93 : Mémoires de l'Académie des Sciences, 1776, Figure 1<sup>ère</sup> de la planche I. Elevation de la Fabrique.

Plan du moulinage savant de Vaucanson-Aubry 1776 (BnF)

IVR84\_20180700052NUC

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© ENSAL

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

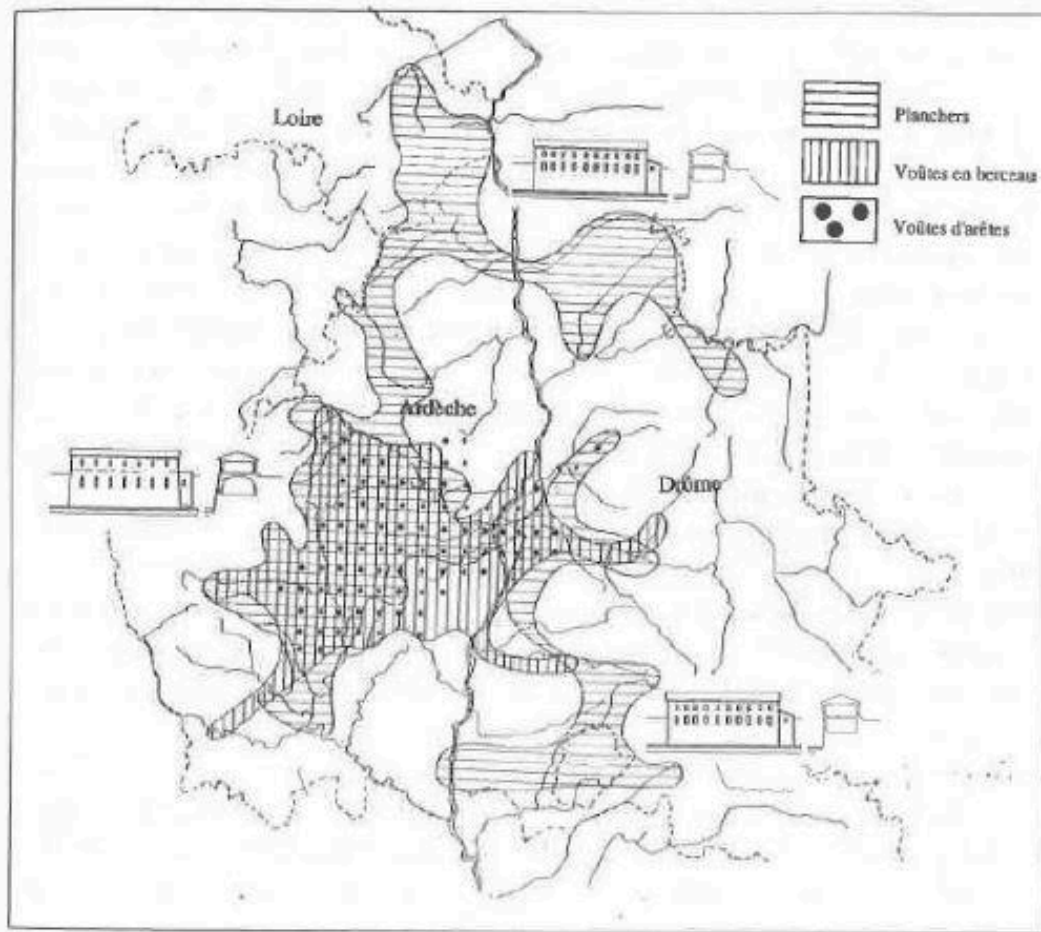


Fig. 89 : Carte de synthèse, poche vivaro-drômoise des usines voûtées sur le fond des usines charpentées en planchers.

Carte typologique des moulinage en Ardèche (ENSAL 1990).

IVR84\_20180700081NUC

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© ENSAL

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Manufacture Royale Deydier façade principale

IVR84\_20180700053NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Façade postérieure côté jardin et rivière Ardèche

IVR84\_20180700054NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Manufacture Royale Deydier bords d'Ardèche

IVR84\_20180700056NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Manufacture Royale Deydier : système hydraulique sur l'Ardèche

IVR84\_20180700057NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Manufacture Royale Deydier, pavillon ouest

IVR84\_20180700058NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Manufacture Royale Deydier : vue intérieure système voûté

IVR84\_20180700060NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation