

**ARCHIVES NATIONALES DU MONDE DU TRAVAIL**

**Jean-Étienne Burlet,  
ingénieur textile**

**1996 023**

# INTRODUCTION

## Activités

### Présentation de l'entrée

Archives personnelles de Monsieur Jean-Étienne Burlet, ingénieur I.D.N., ancien directeur –adjoint de l'Institut textile de France à Villeneuve d'Ascq, données par Madame Dupressoir au Centre des archives du monde du travail, en septembre 1996. Le fonds se compose de dossiers d'études et de recherches sur l'amélioration des techniques de travail de la laine peignée et de la laine cardée, d'ouvrages techniques et d'objets (une machine à écrire Underwood et d'un compte fils).

<b>Statut :</b>	archives privées données à l'État
<b>Dates extrêmes des documents :</b>	1945-1979
<b>Importance matérielle :</b>	2 m.l. (27 unités documentaires)
<b>Communicabilité et reproduction :</b>	selon la Loi Archives
<b>Instrument de recherche :</b>	répertoire numérique du CAMT, complété en 2008 par Catherine Jakubowski, secrétaire de documentation, et repris en 2014 par Camille Guilhot, stagiaire, en Master 2 Métiers des Archives à l'Université d'Aix-Marseille, sous la direction de Gersende Piernas, chargée d'études documentaires.

## Biographie

Jean-Étienne Burlet est un ingénieur spécialisé dans le domaine de l'industrie textile et plus particulièrement de la production lainière. Il a reçu une formation au sein de l'Institut industriel du Nord (centre de recherche et de formation de l'actuelle École centrale de Lille de 1872 à 1991), a lui-même par la suite donné des cours à des élèves-ingénieurs et est devenu directeur adjoint de l'Institut textile de France. Jean-Étienne Burlet est par ailleurs à l'origine de publications à caractère didactique et scientifique sur le travail industriel de la laine (filature, cardage, tissage), dont la plus notable est *La laine et l'industrie lainière*, parue en 1972 aux Presses universitaires de France, dans la collection « Que sais-je ? ». Il a également participé à des conférences portant notamment sur les évolutions technologiques qu'a pu connaître l'industrie textile.

## Bibliographie

BURLET (Jean-Étienne), *La laine et l'industrie lainière*, Que sais-je, n°464, Paris, Presses universitaires de France, 1972.

Comité central de la laine, *L'organisation scientifique du travail dans l'industrie lainière*, Paris, 1949.

*Où en est l'industrie lainière ? Constatations et perspective*, Paris, Coll. Cahiers de l'industrie lainière, 1954.

*L'évolution récente du matériel textile. Observations sur les matériels présentés à la 3<sup>e</sup> Exposition internationale de Matériel textile, Milan, 12-21 septembre 1959*, Paris, Coll. Cahiers de l'industrie lainière 1960.

*L'industrie lainière à l'heure du IV<sup>e</sup> plan de modernisation et d'équipement* : exposés, rapports et documents présentés à la 39<sup>e</sup> assemblée générale, Paris, Coll. Cahiers de l'industrie lainière, 1961.

*Industrie lainière française : statistiques de production année 1975*, Paris, ATIT, 1975.

## SOMMAIRE

<b>1996 023 001-015</b>	Publications et études techniques	1953-1979
<b>1996 023 019-027</b>	Cours et travaux académiques	1945-1970

## RÉPERTOIRE MÉTHODIQUE

# PUBLICATIONS ET ÉTUDES TECHNIQUES

## Études réalisées par Jean-Étienne Burlet

### Études sur le travail de la laine

- 1996 023 0001** Dossier regroupant plusieurs études :  
- Régularité du fil de laine peignée. - Étude faite pour l'Union des Filateurs de laine peignée de France par le Centre textile de Contrôle scientifique et de recherche scientifique de la Chambre de Commerce de Roubaix (4 cahiers dactylographiés), 1958.  
- Essai sur la théorie des propriétés mécaniques du fil. - Étude dactylographiée, 1957.  
- Delplanque (Robert). - Considérations sur les contrôles et la filabilité en filature de laine. - Étude dactylographiée réalisée pour la filature de l'Espierre à Dottignies (Belgique), 1967.  
- Renseignements techniques. - Chiffres et statistiques émanant du Comité central de la Laine (feuillet dactylographié), 1953.  
1953 - 1967
- 1996 023 0002** Fiches signalétiques des principaux continus laine cardée et laine peignée (2 dossiers dactylographiés).  
1959
- 1996 023 0007** Estimation du travail de la cardé. - Étude imprimée diffusée par le Comité central de la Laine, service Documentation.  
1960
- 1996 023 0011** Burlet (J.É.). - La filature O.E. dans l'industrie lainière. - Étude dactylographiée.  
1979
- 1996 023 0016** Dossier regroupant plusieurs études dactylographiées sur la filature de laine cardée et peignée.  
1957
- 1996 023 0017** Dossier regroupant plusieurs études dactylographiées sur le travail de la laine.  
1964
- 1996 023 0021** Burlet (J.É.). - La propreté des rubans de peigne de laine. - Étude dactylographiée, s.d., après 1965.  
S.d.

### Conférences

- 1996 023 0020** Burlet (J.É.). - Les progrès récents en matière de filature de laine peignée. - Texte dactylographié d'une conférence prononcée à la Chambre de Commerce de Roubaix.  
1954

## Revues et ouvrages didactiques

- 1996 023 0018** Industrie lainière française, numéro spécial : « Le matériel lainier à la 4<sup>e</sup> exposition internationale de matériel textile à Atlantic-City, mai 1966 ». 1966
- 1996 023 0024** Burlet (J.É.). - Placards du "Que sais-je?" intitulé La laine et l'industrie lainière et documents préparatoires. 1971

## Études réalisées par d'autres ingénieurs

### Études sur la filature et le cardage

- 1996 023 0003** Borocz (E.). - Considérations sur le rôle du peigne détacheur de la carde. - Étude dactylographiée. 1962
- 1996 023 0004** Gilljam (Joseph). - Progrès en filature de carde. - Étude dactylographiée. 1958 - 1959
- 1996 023 0005** Schlese (G.). - Évaluation du travail de cardage sur assortiment de laine cardée. - Étude dactylographiée diffusée par le Comité central de la Laine. 1953
- 1996 023 0006** Taylor (D.S) et Walls (G.W.). - Méthode pour fabriquer des rubans de fibres parallèle. - Étude dactylographiée diffusée par le Bureau d'équipement du Comité central de la Laine. 1960
- 1996 023 0009** Ashdown (T.W.G.) et Townsend (P.P.). - Nouvelle technique d'augmentation de la puissance de cardage. - Étude dactylographiée. 1964
- 1996 023 0010** Bona (Mario). - Contribution à l'étude de l'effet de lainage sur une laineuse à chardons métalliques. - Étude dactylographiée diffusée par la Fédération lainière internationale. 1959

### Conférences et revues

- 1996 023 0025** Résultats du 23<sup>e</sup> questionnaire lainier soumis à la 39<sup>e</sup> conférence lainière internationale, 1969-1970 ; n° spécial de l'Industrie lainière française consacré à la main-d'œuvre, au matériel et aux investissements, 1969 ; document "Comment vendre ou acheter une machine textile?" édité par l'I.T.F. 1969 - 1970

## Études non signées

1996 023 0008	La carde, cette inconnue ? . - Étude dactylographiée, non signée.	1961
1996 023 0012	Le lavage de la laine. - Étude dactylographiée, non signée, s.d.	S.d.
1996 023 0013	Fibres artificielles et synthétiques. - Étude dactylographiée, non signée.	1960
1996 023 0014	Le nombre de doublages en préparation de filature (système français). - Étude dactylographiée, non signée.	1962
1996 023 0015	Le bobinage au tissage. - Étude dactylographiée, non signée.	1960

## COURS ET TRAVAUX ACADÉMIQUES

### Cours de l'Institut textile de France

1996 023 0019	Cours dactylographiés sur le bobinage et le tissage de la laine.	1969
1996 023 0022	Burlet (J.É.). - Filature des fibres longues. - Cours dispensé par J.É. Burlet à l'Institut textile de France.	1970
1996 023 0023	Burlet (J.É.). - Principes généraux de la filature. - Cours dispensé par J.É. Burlet à l'Institut textile de France.	1970

### Travaux d'études

1996 023 0026	Projets d'étudiant de Jean Burlet (photocopies) : avant-projet de chimie industrielle, projet de machines-outils, projet de bureau d'études.	1945
---------------	--	------

### Objet

1996 023 0027	Un compte-fil <sup>1</sup> , diamètre 5,5 cm, hauteur 2,5 cm.	S. d.
---------------	---	-------

---

<sup>1</sup> Outil de mesure utilisé dans l'industrie textile. Loupe associée à une échelle de mesure circulaire permettant d'afficher les points de trame d'un tissu et d'en vérifier la densité.

# INDEX

<b>A</b>	<b>G</b>
ASHDOWN (T.W.G.) : 0009 <i>Atlantic-City</i> (exposition internationale de matériel textile) : 0018	GILLJAM (Joseph) : 0004
<b>B</b>	<b>I</b>
bobinage : 0015, 0019 BONA (Mario) : 0010 BOROCZY (E.) : 0003	Institut textile de France : 0022-0023
<b>C</b>	<b>M</b>
cardée (laine) : 0002, 0003, 0004, 0005, 0007, 0008 Chambre de commerce de Roubaix : 0001, 0020 chardon métallique (laineuse) : 0010 chimie industrielle : 0026 Comité central de la laine : 0001, 0005, 0006, 0007 compte-fil : 0027 conférence lainière internationale : 0010 Contrôle scientifique et de recherche scientifique (Centre textile) : 0001	machine-outil : 0026
<b>D</b>	<b>P</b>
DELPLANQUE (Robert) : 0001 <i>Dottignies</i> : 0001 doublage : 0014	peignée (laine) : 0001, 0002, 0016, 0020 placard : 0024 projet : 0026
<b>E</b>	<b>Q</b>
Espierre (filature) : 0001 études (bureau) : 0026	questionnaire (lainier) : 0010
<b>F</b>	<b>S</b>
Fédération lainière internationale : 0010 fibre : 0013, 0022 Filateurs de laine peignée de France (Union) : 0001 filature : 0001, 0004, 0011, 0014, 0016, 0020, 0022, 0023	SCHLESE (G.) : 0005 statistique : 0001
<b>G</b>	<b>T</b>
	TAYLOR (D.S.) : 0006 tissage : 0015, 0019 TOWNSEND (P.P.) : 0009
<b>H</b>	<b>W</b>
	WALLS (G.W.) : 0006

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	1
SOMMAIRE.....	2
RÉPERTOIRE MÉTHODIQUE.....	3
<b>Publications et études techniques.....</b>	<b>3</b>
<i>Études réalisées par Jean-Étienne Burlet.....</i>	<i>3</i>
Études sur le travail de la laine.....	3
Conférences.....	3
Revue et ouvrages didactiques.....	4
<i>Études réalisées par d'autres ingénieurs.....</i>	<i>4</i>
Études sur la filature et le cardage.....	4
Conférences et revues.....	4
Études non signées.....	5
<b>Cours et travaux académiques.....</b>	<b>5</b>
<i>Cours de l'Institut textile de France.....</i>	<i>5</i>
<i>Travaux d'études.....</i>	<i>5</i>
<i>Objet.....</i>	<i>5</i>
INDEX.....	6