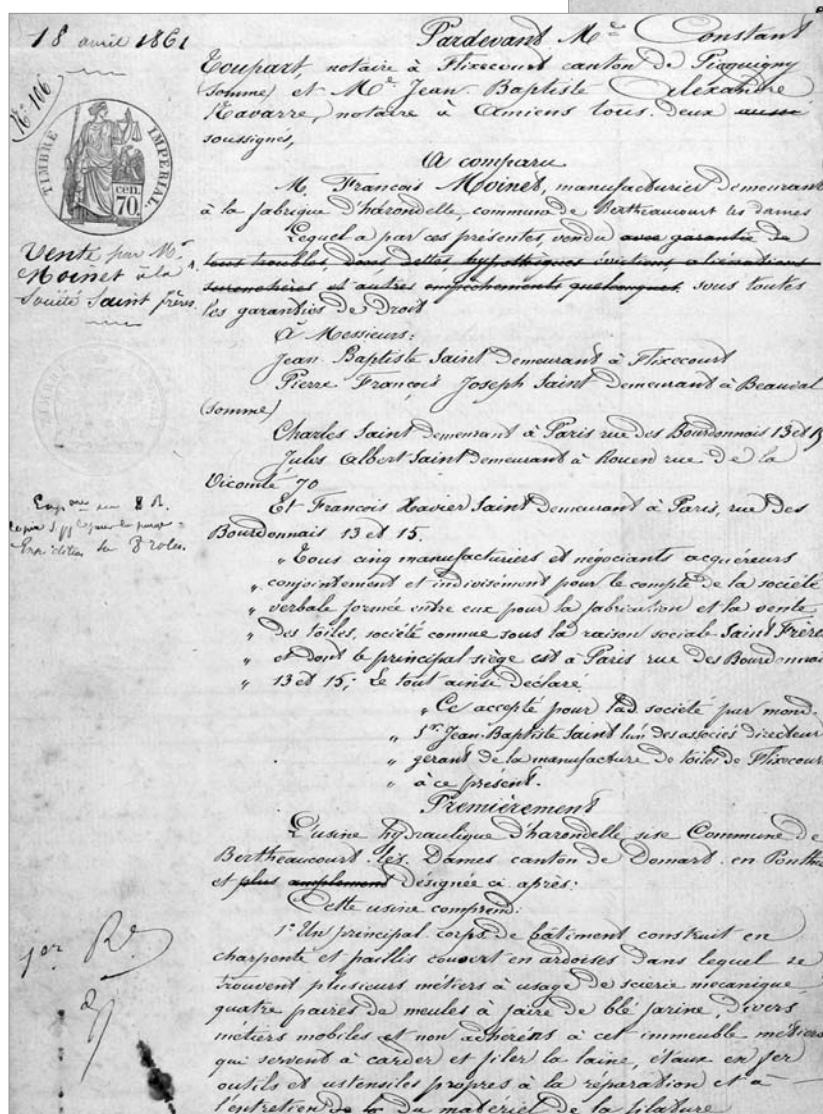
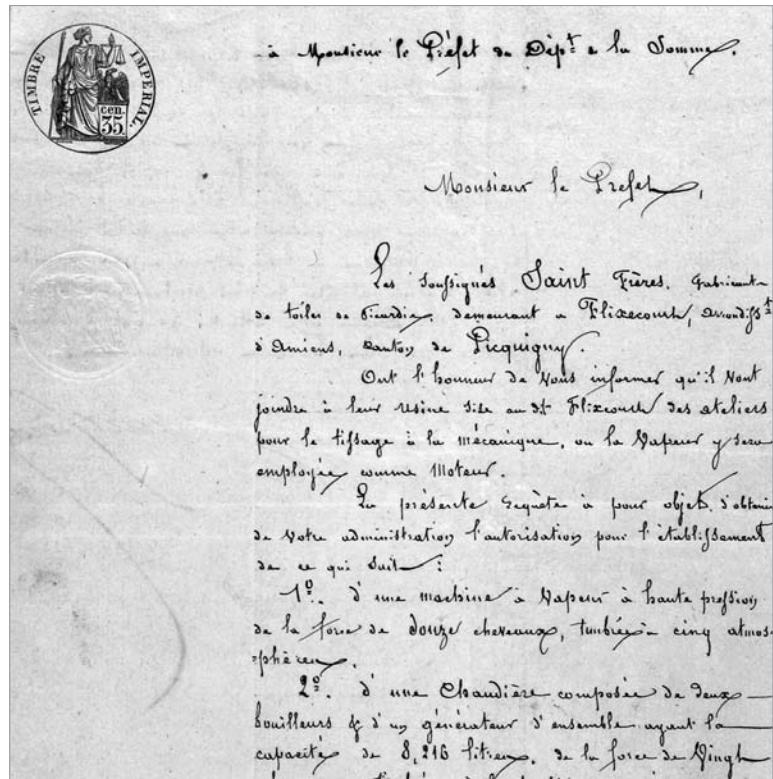


L'industrie dans la vallée

De la première usine ouverte à Flixecourt en 1857 à la mise au point du métier à tisser circulaire en 1930, les frères Saint vont s'imposer comme des acteurs majeurs de l'âge industriel. Tout en développant et en modernisant leur outil industriel, ils vont largement contribuer à modifier les paysages de la vallée. Aux usines qui, progressivement, ont remplacé le travail à domicile viennent s'ajouter le chemin de fer nécessaire au transport des matières premières, les cités, où vont loger les cohortes d'ouvriers venues des campagnes environnantes, et les châteaux des patrons.

Document 1. – Demande d'autorisation de Saint frères au préfet de la Somme afin d'installer dans leur usine de Flixecourt une chaudière et une machine à vapeur, et d'élever une cheminée (croquis de situation annexé à la demande).
29 septembre 1857.

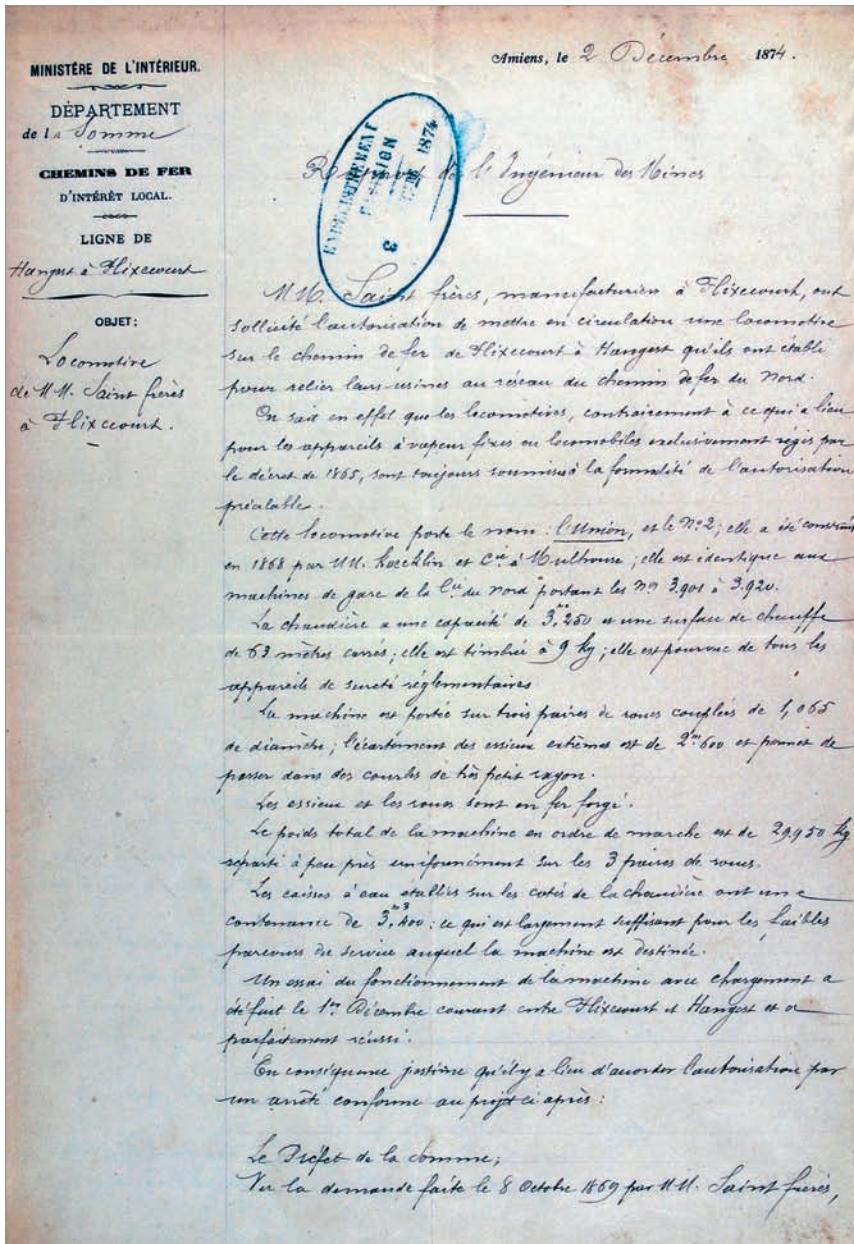
Archives de la Somme, 99 M
96834/2.



Document 2. – Acte d'achat par la société Saint frères de l'usine d'Harondel, le 18 avril 1861.

Archives de la Somme,
3 E 6329.

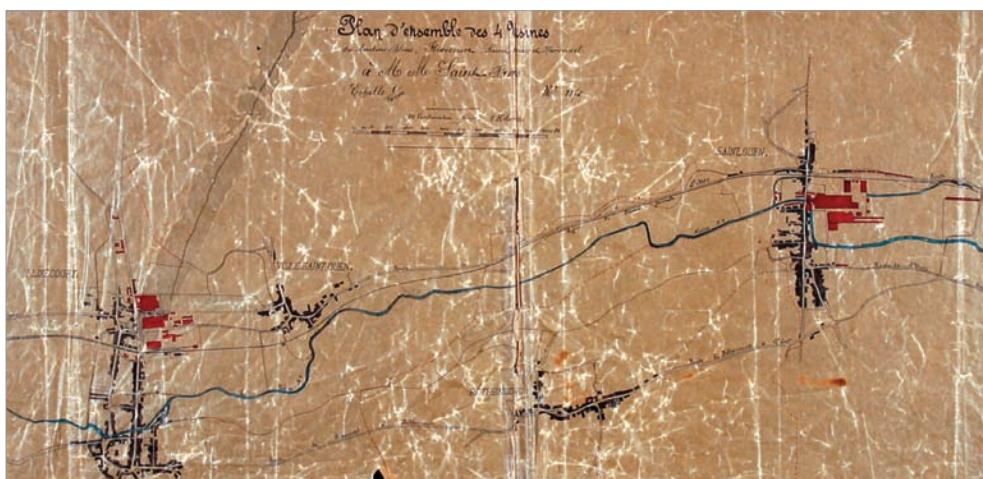
Après celle de Flixecourt, elle devient la seconde usine du groupe avant Saint-Ouen en 1863 et Les Moulins Bleus en 1883.



Document 3. – Rapport de l'ingénieur des Mines concernant la demande d'autorisation de la société Saint frères pour faire circuler une seconde locomotive, « L'Union n° 2 », sur la ligne qu'ils ont établie pour relier leurs usines.
8 octobre 1869.

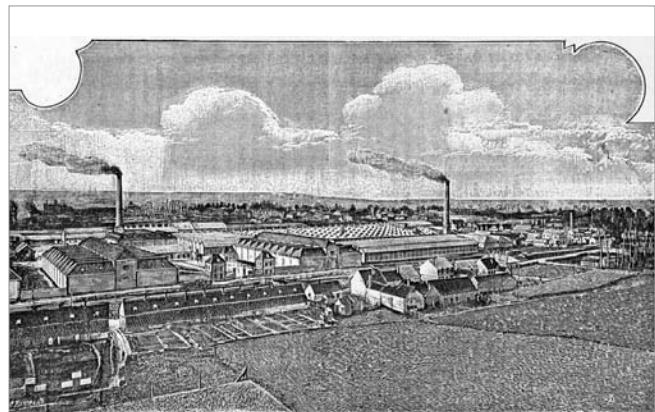
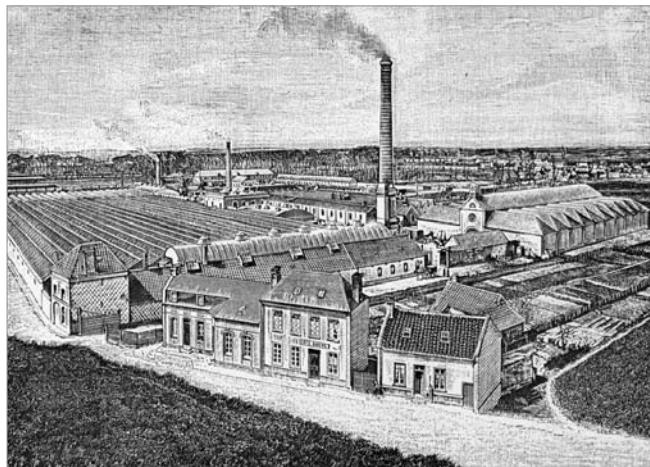
Archives de la Somme,
99 M 96845/6.

Ce chemin de fer a été mis en service un an plus tôt et financé entièrement par la société.



Document 4. – Plan d'ensemble des quatre usines, dressé sur papier-calque. Fin du XIX^e siècle.
Archives de la Somme,
10 Fl 2.

On y découvre les quatre usines, cœur du dispositif industriel Saint frères. On remarquera également la ligne de chemin de fer ainsi que les cités.



Les Etablissements de Saint-Omer. 1 894

NOTICE GÉOGRAPHIQUE ET HISTORIQUE

RÉDIGÉE PAR M. Villenant SUR LA commune de Saint-Ouen APPARTENANT À l'École du cours

INDUSTRIE

27. Petite moyenne et grande industrie :
Quelques mises en échec majeurs avaient été rencontrés à l'issue de la guerre. Cependant, l'industrie française avait su faire face à ces difficultés et avait continué à produire malgré les pertes subies. L'industrie française était alors la deuxième plus importante dans le monde, après les États-Unis. Ses industries étaient diversifiées, couvrant tous les secteurs de l'économie : l'agriculture, l'industrie manufacturière, la construction, le commerce et les services. La France était également une puissance mondiale dans le domaine de l'énergie, grâce à son réseau électrique.

28. Améliorations et créations possibles

Une brasserie trouverait facilement l'écoulement de

36. Développement économique. Progrès de l'instruction, des institutions de prévoyance et de bienfaisance, etc. Mouvement de la

Sainte Anne, sainte Anne, qui me connaît point de chômage forcé. Sant que cette aine qu'espèrera, Sainte Anne recevra ton bien-être.

Vue générale et Conclusion

Comme partout, la génération actuelle de bains. On en profite des souvenirs, des efforts et du travail de ses devanciers. La période d'éveilage des temps gaulois et les tristes souvenirs du sacrifice du moyen âge et des temps modernes, ont fait place à une époque de transformation sociale que la Révolution française a fait naître. L'instruction, qui se répand par l'école et les bibliothèques, fait entrer dans les mœurs l'amour du travail et de l'enseignement.

Une administration municipale, sage et claire, fera progressivement les améliorations désirables; et les générations futures, ajoutant aux réformes accomplies, travailleront elles-mêmes à la prospérité de la commune à la grandeur de la Patrie.



Document 7. – L'usine des Moulins Bleus, vue du chemin de halage. Début du xx^e siècle.
Archives de la Somme,
SR 05610

Outre le chemin de fer,
le canal permettait
également l'acheminement
des marchandises.

de la Somme,

	8	Cocard	Ostave	1869	Gymnase	♂	chef	adultes	♂
	9	Lecointe	Louis	1866	♂	♂	femme	♂	♂
	10	Pocard	Louise	1879	Fécond	♀	fille	vivant	
	11	Giscard	Suzanne	1877	♂	♂	fille	vivant	
	12	Fauvet	Léonie	1879	Gymnase	♀	jeune	vivant	
3	13	Van Herreweghe	Albert	1873	Boulanger	♂	jeune	rest d'adulte	Saint-Maurice
	14	Duchêne	Lucien	1866	Lieutenant	♂	♂	♂	
	15	Chauillier	Louise	1871	La Chaux	♂	♂	♂	
	16	Chauillier	Yvonne	1876	Tourteau	♂	♂	♂	
	17	Chauillier	Edith	1882	Gymnase	♂	♂	♂	
4	18	Bordoux	Albert	1877	Fécond	♂	chef	jeune	Saint-Maurice
	19	Moy	Jeanne	1872	Hangest	♀	femme	rest d'adulte	♂
	20	Bordoux	Mathurine	1879	Fécond	♂	fille	vivant	
	21	Bordoux	Edouard	1883	♂	♂	frère	vivant	

Document 9. –
Recensement communal
de Flixecourt en 1906.
Archives de la Somme,
6 M 318.

La cité Saint-Maurice, réalisée en 1890, abrite plusieurs centaines d'ouvriers et leurs familles. Attribuées par la société en échange d'un loyer modique, les maisons de cité étaient aussi un moyen de s'assurer la docilité du personnel.

En 1856, MM. Saint Frères qui avaient donné à leurs affaires une extension considérable par la création de Maisons de vente à Paris et à Rouen, se livrèrent à de nombreux essais pour arriver à tisser le jute mécaniquement. Ces essais ayant réussi, ils établirent, l'année suivante, leur première usine à Flixecourt (1). Bientôt elle devint insuffisante ; une seconde vint s'ajouter à la première, puis une troisième. C'est ainsi que successivement furent créés 3 filatures, 3 tissages mécaniques, 2 tissages semi-mécaniques, des tissages à la main dans 15 à 20 communes du département, 1 corderie mécanique et des ateliers annexes de teinture, de blanchiment, de bâcherie, d'appâts des tissus, de couture et de mécanique.

« Aucune difficulté, aucune dépense n'arrêtait la Maison Saint Frères.

« Le chemin de fer passait à 6 kilomètres de sa principale usine. Elle n'hésite pas et dépense

(1) L'Usine-mère de Flixecourt, qui s'est développée par agrandissements successifs, est en reconstruction sur un plan d'ensemble.

Le banquet a eu lieu dans un des nouveaux bâtiments.

par les ouvriers eux-mêmes, ils joignent un service de santé et de pharmacie gratuit, des réfectoires-cantines où le pain est délivré à prix réduit, des écoles primaires gratuites ; ils bâtissent enfin plus de 200 maisons pour loger les ouvriers à des conditions qui sont loin de rémunérer le capital engagé (1).

(1) *Loyers.* — Les maisons ouvrières, construites par MM. Saint Frères, sont louées au taux réduit de 1 fr. par semaine, quoique coûtant environ 1.800 francs.

Écoles. — Des écoles, établies dans les usines, donnent l'instruction gratuitement aux enfants de 12 à 16 ans ; la journée est payée intégralement aux enfants qu'importe leur demi-journée.

Pain. — Des dépôts de pain sont établis dans les usines, et un traité est passé avec une grande boulangerie mécanique s'obligant à livrer le pain constamment à 10 c. les 4 kilogs au-dessous du cours.

Charbons. — La Maison cède aux ouvriers le charbon au prix réduit qu'elle le paie, ce qui est très avantageux pour l'ouvrier.

Lard. — En 1871, 15.000 kilogs de lard étranger, achetés par la maison, ont été vendus à prix coûtant aux ouvriers ; ce lard a été peu apprécié pour soupe qui entre pour beaucoup dans l'alimentation de l'ouvrier ; il y a eu lieu de revenir aux viandes ordinaires du pays.

plusieurs centaines de mille francs pour la création d'une voie ferrée destinée à faciliter le transport de ses marchandises (1).

« Elle établit en France 12 maisons de vente ; elle en crée d'autres en Belgique, en Algérie et en dernier lieu en Tunisie.

« Toutes les améliorations indiquées par la science sont introduites dans ses ateliers (2) :

« Éclairage au gaz (3), système de ventilation pour soustraire les ouvriers aux poussières que dégagent les matières employées ; rien n'est négligé.

« Le bien-être des ouvriers est aussi l'une des constantes préoccupations de MM. Saint Frères. A des caisses de secours et de prévoyance qu'ils alimentent dans une large mesure et administrées

(1) Un embranchement de ligne ferrée est en construction pour relier la nouvelle usine des Moulins-Bleus à la gare d'Hangest et aux autres usines.

(2) Les usines de Flixecourt, Saint-Ouen, Harondel et Moulins-Bleus sont réunies entre elles par un réseau téléphonique de 12 kilomètres.

(3) L'éclairage électrique vient d'être introduit dans l'usine de Saint-Ouen.

Document 10.
— Extrait d'un discours
du président de la
Chambre de commerce
et d'industrie, tiré du
recueil Le personnel de
la maison Saint frères.
Archives de la Somme,
DA 12 148.

Ce discours a été prononcé lors de la remise de la Légion d'honneur à Charles Saint le 12 novembre 1883. Il rend compte de l'importance de l'action sociale de la Maison en faveur de son personnel.

Document 11. – Extrait de la Monographie Saint frères en 1911.

Cette monographie, établie en 1911 à l'occasion de la remise de la Légion d'honneur à Pierre Saint, permet de constater le chemin parcouru depuis 1857. À cette date, en effet, les quatre usines de la vallée de la Nièvre emploient plus de 6 000 personnes.

Extraits de la monographie SAINT FRERES de décembre 1911		
MOYENS D'ACTION		
MATERIEL		
Générateurs et Moteurs		
100 Générateurs		
30 Moteurs à vapeur et à gaz		Force Motrice 16.500 mètres
Eclairage électrique et transport de force 5000 kilowatts		
Broches de Filature		
Pour fils de jute et chanvre	60.100	{ 85.500 mètres
— de coton	25.400	
Métiers de Tissage		
Pour Toiles ordinaires	2.715	{ 2.875 mètres
— d'ameublement	160	
ETABLISSEMENTS		
Fabrication : 17 Usines		
12 dans le département de la Somme : Abbeville, Amiens, Beauval, Condé, Doullens, Flixecourt, Gamaches, Herondel, Longpré, Moulins-Bleus, Pont-Rémy, Rouvroy, Saint-Ouen ;		
1 dans l'Oise : Gouy-Saint-André ;		
1 dans la Seine : Saint-Denis ;		
1 dans la Manche : Granville ;		
1 en Belgique : Ath.		
Vente : 131 Succursales & Dépôts		
88 en France ;		
20 aux Colonies ;		
23 à l'Etranger ;		
PERSONNEL (fabrication et vente)		
Hommes, Femmes, Jeunes Gens	12.000	personnes
MOUVEMENT JOURNALIER		
FABRICATION (matières employées)		
Matières premières		
Jutes	Km	120.000
Chanvres, Lins et Coton		40.000
Matières additionnelles		15.000
Fils d'assortiment achetés		5.000
Matières de Consommation et d'Entretien		
Charbons	Km	205.000 / 220.000 mètres
Matières d'entretien et de réparation	"	15.000 "
ENSEMBLE 400.000 mètres		
PRODUCTION ET VENTE		
Produits fabriqués.		
Toiles à sacs et d'emballage	Km	90.000
— à bâches, à voiles et d'aménagement		15.000
Câbles, Cordages, Filettes, Fils, Lieuses, Tresses		165.000 mètres
Fils de coton et Fils divers		4.000
Métrage total des toiles fabriquées par jour 292.000 mètres		
Nombre de sacs confectionnés par jour 160.000 sacs		
Nombre de bâches confectionnés par jour 110 bâches		

*Document 12. – Obligation au porteur. 1930.
Coll. particulière.*

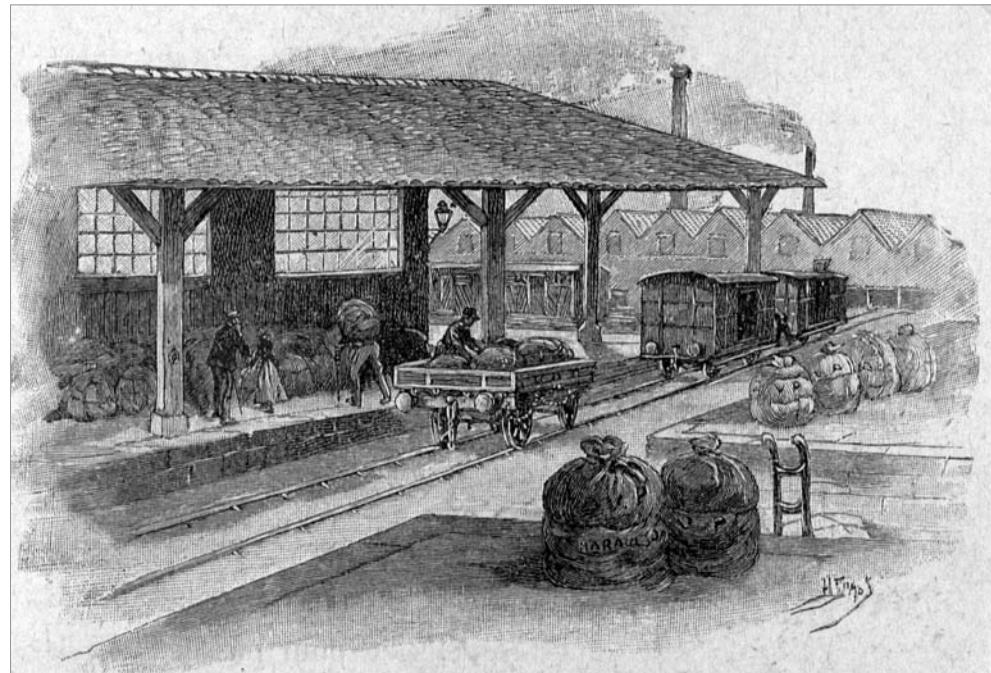
Crée en 1863, la Société en nom collectif (SNC) Saint frères devient une SA en 1924 ; à cette occasion, son capital passe de 100

à 250 millions de francs. Cette réorganisation est rendue nécessaire suite aux difficultés apparues au lendemain de la Première Guerre mondiale. L'augmentation du capital permit le lancement du programme d'électrification des usines.



Document 13. – Gravure tirée du roman d'Hector Malot (1830-1907), En famille, 1887.

Ce roman raconte l'histoire d'une petite orpheline : Perrine. Son action se déroule dans la vallée de la Nièvre au XIX^e siècle. Ici, le magasin d'arrivée, le quai d'expédition et la teinturerie de l'usine de Flixecourt.



Chronologie



1857	1861	1868	1874	1882-1886	1883	1900	1912	1924	1930
<i>Ouverture de l'usine d'Harondel.</i>	<i>Mise en service de la ligne de chemin de fer Saint frères.</i>	<i>Élévation du Grand Château de Flixecourt.</i>	<i>Construction des premières maisons de cité à Saint-Ouen.</i>	<i>Acquisition de l'usine des Moulins Bleus à l'Étoile.</i>	<i>Participation de la société Saint frères à l'Exposition universelle de Paris.</i>	<i>Construction du Château Blanc.</i>	<i>Transformation de la Société en nom collectif en Société anonyme.</i>	<i>Mise au point du métier circulaire à tisser le jute.</i>	

Comprendre

1. Identifier, lire des documents et tirer des informations

- ◆ Texte.
- ◆ Plan.
- ◆ Carte postale.
- ◆ Gravure.
- ◆ Extrait de recensement.

2. Thèmes à aborder

- ◆ L'âge industriel et ses transformations.
- ◆ L'urbanisation.
- ◆ L'essor de nouveaux moyens de transport.

Mots-clés

Industrialisation

Urbanisation

Vapeur

Société
anonyme

Société en nom
collectif