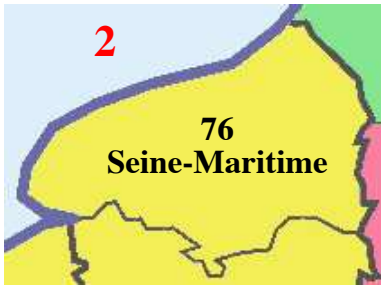
Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

76 - Seine-Maritime

Le **Département** dans ...
1 - ... la **France** d'auj.
2 - ... les **Provinces** du 18ème s..
3 - ... la région **Haute-Normandie** de 1970
4 - ... la région **Normandie** de 2016.

Dans les Provinces du 18ème s.

En ***jaune***, le **Duché de NORMANDIE**
En ***rouge*** -E.-, l'**ÎLE DE FRANCE**
En ***vert*** -N.-E.-, la **PICARDIE**
En ***bleu pâle***, la ***Manche***



Le Département ...

SEINE-MARITIME((SE3) **(76)** : ¶ "Département de la région Hte-Normandie; 6.278 km²; 1.193.039 hab. Chef-lieu: ROUEN." [206] ... En 1995, 1.223.429 hab., selon [PLI] -1995, p.1.672.

•• **GÉNÉRALITÉS** ...

. À la fin du 19ème s. "L'Industrie métallurgique est représentée par deux Us. à Fer - Forges havraises et Sté des Forges et Chantiers de la Méditerranée au HAVRE- ayant Produit en 1897, 87 t de Fers marchands et spéciaux. La Fonte Moulée en Deuxième fusion occupait 14 Us., qui ont produit, en 1898, 5.805 t." [4210]

•• **SUR LES SITES** ...

• **BEUSEVILLETTE (76210)** ...

— **Fourneau à Chaux** ... Lieu-dit au N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par Gallica(SE1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **BÉZANCOURT (76220)** ...

— **Le Clos Feron** ... Hameau à ≈ 1,7 km du bourg par la D401 vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI par Gallica, Google Earth et Google Maps(SE1).

. Site où a anciennt vécu ou travaillé un Forgeron.

• **BIHOREL (76420)** ... 8.268 hab. ... Cette commune -créée en 1892- est située sur le plateau N. de ROUEN (76000); elle portait auparavant le nom de ROUEN-BIHOREL ou BIHOREL-ROUEN.

— **Liot-Frères** ...

. Depuis 1872, la Maison *MM. LIOT Père & Fils* s'est spécialisée dans la construction de Semoirs de toutes graines en ligne ou à la volée ainsi que des semoirs à betteraves, d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.23.

. Cette Sté est un fournisseur de Roues métalliques aux Étab. *CHAMPENOIS* pour la fabrication de Semoirs, entre 1919 et 1940, d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.30.

• **BLANGY-s/Bresle (76340)** ...

— **Le Moulin aux Armures** ... Lieu-dit sur la Bresle à 400/500 m en aval du bourg, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66(SE1).

. Site où l'on fabriquait des Armures.

— Le **Moulin de Penthièvre** ...

. "Le Moulin de Penthièvre construit **au 12ème s.** a toujours eu une vocation industrielle. Pendant la Seconde Guerre mondiale, il a été utilisé par l'occupant pour la construction d'obus pour l'armée all.." [2643] <Wikipedia> -Avr. 2020 ... Il est probable, *note M. BURTEAUX* -Avr. 2020, que les deux 'Moulins' ne fassent qu'un.

— ***Divers*** ...

. **An II (1793/94)-an IV (1795/96)**: Mention de l'Aciérie de LAPOSTOLLE et DUBUISSON, d'après [4592] p.72.

• **BOLBEC (76210)** ... à 20 km au N.-E. de LE HAVRE (76600).

— **Fonderie du Val Ricard** ... Fonderie de Fonte installée en 1879 par Félix MASSE, Fondeur en métaux ... En 1887, 240 personnes fabriquent des objets en Fonte pour établissements industriels et zones portuaires ... Pendant la Guerre 1914-18, la Fonderie, louée par la Sté WESTINGHOUSE, fabrique des obus et des grenades ... En 1921, la famille LECONTE reprend la direction de l'Us. qui comprend 1 parc à matières premières (Métaux, Combustibles), 3 Cubilots, plusieurs Halles de Moulage, un Hangar à Modèles et divers Ateliers de finition ... Après le conflit 1939-45, la fabrication s'oriente vers la Production d'objets en Fonte sur Modèles pour le bâtiment, l'automobile (pistons) et la quincaillerie. La Fonderie se tourne ensuite vers l'élaboration de Pièces pour l'industrie pétrochimique ... En difficulté au début des années 2000 et menacée de fermeture, l'Us.est reprise en main en 2006 par Guy LEÏCHLÉ, ancien dirigeant des Aciéries du Val de Saône (AUXONNE 21130). La Fonderie se spécialise dans les petites séries de Pièces en Fonte, acier et alliages avec nickel et Ferro-silicium, en employant 35 à 40 personnes ... Les bâtiment de l'Us., restés fidèles à leur conception de la fin du 19ème s., sont inscrits à l'Inventaire Général du Patrimoine Culturel depuis 2002, d'après: [636], p. 247, 303 & 393; [2964] <culture.gouv.fr ==> Base Mérimée>; <drakkaronline.com> -Mars 2013.

• "Vestiges d'**anc. Forges au BOSC-le-Hard (76850** ... Le terrain sur lequel est assis le bourg --- est formé d'une couche épaisse de Scories de Fer qui forment en certains endroits une couche impénétrable au Pic et à la Bêche. En creusant des puits, on a constaté une masse de Laitier de plusieurs mètres de profondeur ---. Il est évident que c'est là le résultat de Forges et de Mines séculaires ---. // Ces Forges ont dû en leur temps donner au pays une activité extraordinaire bien différente du calme qu'on y trouve aujourd'hui." [1256] -1874, p.192.

• **BORNAMBUSC (76110)** ...

— **La Forge** (au 19ème s.), **Hameau de la Forge** ou **La Forge** (de nos jours) ... Petit hameau à ≈ 1,3 km du bourg par la D100 vers le S. et route de la Forge à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et les cartes IGN(SE1) geocahing et actuelle.

. Anc. site de travail du Fer.

• **BRÉMONTIER-MERVAL (76220)** ...

— **La Route de Forges** ... Petit hameau à ≈ 4,8 km du bourg par la D148 vers l'E., d'après la carte IGN (SE1).

. Toponyme qui indique un anc. site de travail du Fer.

• **CANTELEU (76380)** ...

— **Dieppedalle** ...

. **En 1809**: Le village "a une Forge pour la Fonte de Fers en Plaques." [5681] p.131.

• **CANY-BARVILLE (76450)** ...

— **Chaufour** (au 18ème s.) ... Hameau au sud du bourg, d'après la carte de CASSINI par Gallica(SE1), aujourd'hui disparu d'après [2643] <Wikipedia> -Nov. 2020.

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **CARVILLE-Pot-de-Fer (76560)** — **Caravilla** (anciennt d'après (SE2) p.130.), ou **Pot de Fer** (au 18ème s.) ... 111 hab., 40 km au N.-E. du HAVRE, canton de (76450 OURVILLE-en-Caux, d'après [2964] ... Commune citée au titre des Toponymes riches en Fer.

• **COTTEVRARD (76850)** ...

— **Grosmesnil** ...

. **En 1809**: Mention de Mines de Houille, d'après [5681] p.128.

• **CRIQUETOT-l'Esneval (76280)** ...

— **Hameau de la Forge** ou **La Forge** ... Lieu-dit au S. du bourg sur la D39, d'après les cartes IGN(SE1) geoching et actuelle.

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Mare Feron** ... Hameau au S.-E. du bourg sur la rue de L'Écluse, d'après la carte IGN(SE1).

. Toponyme qui indique un anc. site concerné par un Forgeron.

© LE SAVOIR ... FER Glossaire du H.F. 5ème édition - J. C.

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

• **CROIX-MARE (76190) …**

— **La Forge …** Lieu-dit dans la partie O. du bourg, d'après la carte IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **DAMPIERRE-en-Bray (76220) …**

— **Les Favières**, ancienne **Fabricas**, d'après (SE2) p.181 …, sur la rivière de Mésangueville ... Hameau à proximité et à l'O. du bourg, d'après la carte IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **DÉVILLE-lès-Rouen (76250) …** Banlieue O. de ROUEN (76000).

— **Fonderie Legris …**

. Fonderie de Fer construite **en 1871** par Édouard LEGRIS. Elle produit des Pièces mécaniques diverses (engrenages, arbres de transmission, etc...) pour les Us. de textiles. À la mort de LEGRIS, l'Us. est reprise par Édouard BRETON, Ingénieur issu de l'Éc. Centrale de PARIS, qui la transforme en Fonderie d'acier à convertisseur acide. Primé à l'Exposition Universelle **de 1900**, BRETON obtient la commandes de Pièces d'appui pour les lignes aériennes du métro parisien. **Entre 1923 et 1929**, la Sté BRETON-QUENEDEY et Cie prend la direction de l'Établ. qui retrouve sa fonction initiale de Fonderie ... **Après 1950**, construction de nouveaux Ateliers de fabrication ... Actuellement (2013), l'Us. est incluse dans le groupe all. KSB **depuis 1995** ... Après avoir failli disparaître **en 2001**, elle s'est spécialisée dans la production de pompes et robinetterie industrielles (Vannes AMRI), et de matériels divers pour industrie lourde ... 200 personnes y sont employées. Les bâtiments ont gardé leur architecture d'origine avec charpente métallique et larges baies (fin 19ème s.). Ils sont inscrits à l'Inventaire Général du Patrimoine Culturel depuis 2002, d'après [2964] <culture.gouv.fr ==> Base Mérimée> <usinenouvelle.com du 17.01.2004> -Mars 2013.

— ***Divers …***

. **An III (1794/95)**: Mention de Jean-Pierre DELACROIX, Maréchal-Ferrant, d'après [4592] p.72.

. **En 1922**: Mention d'une Us. de la Maison BRÉGUET. Turbines à vapeur; groupes électrogènes, d'après [910] p.VIII.

• **DIEPPE (76200) …** Banlieue O. de ROUEN (76000).

. **En 1914/18**: Mention de l'entreprise THOUMYRE et Fils, fournisseur de Fonte, d'après [5709] p.104.

• **ÉCRAINVILLE (76110) …**

— **La Forge Vimbert …** Hameau à 600/700 m du bourg par la Mare Richer vers le N., d'après la carte IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer, associé à un patronyme.

• **ELBEUF-s/Andelle (76780) …**

— **La Carbonière**: ancienne **Carbonaria, Carbonière**s (d'après (SE2) p.130.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **Les Minières** (en 1787) **…**

. Anc. site d'Extraction de Minerai de Fer mentionné par (SE2) p.653, mais '*pas trouvé sur les cartes*'(SE1).

— **Le Four à Chaux …** Petit hameau à ≈ 900 m du bourg par la D46 vers le S.-O., d'après la carte IGN(SE1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **FÉCAMP (76400) …**

. **En 1850**: Fondation de la *Sté Charles LIMARE et Fils* ... **En 1887**: *Charles LIMARE et ses Fils. Constructeurs-mécaniciens. Construction spéciale de machines agricoles*, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **Années 1960**: *"Port de pêche et qui entend le rester." Charles DE GAULLE.*

• **FERRIÈRES-en-Bray (76220)** — ancienne **Ferrias, Fer(r)riis, Ferrarias, Ferières** (d'après (SE2) p.187) **…** Bourg sur le ruisseau d'Auchy: d'après la carte IGN(SE1).

. Site où l'on a ancienne extrait et/ou traité le Minerai de Fer.

• **FLAMETS-FRÉTILS (76270) …**

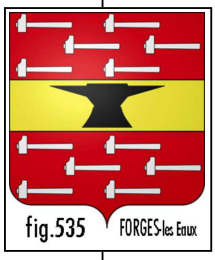
— **La Clouterie …** Hameau à ≈ 3,3 km à vol d'oiseau à l'E.-N.-E. de Flamets, d'après la carte de CASSINI par Gallica, Google Earth et Google Maps(SE1).

. Anc. site de fabrication de Clous.

• **FORGES-les-Eaux (76440** — ancienne **Forgiis, Forgiis in Brahio, Fourgiaie, Forges-en-Bray** (d'après (SE2) p.187 et 189) **…**

. Généralités ... "Que reste-t-il aujourd'hui de ce passé Ferrugineux ? Les armes de la ville: une Enclume et des Marteaux. Sa devise: *ferro et aqua* (= par le Fer et par l'eau). Le nom des hab.: des Forgions et non plus des Forgerons. Et puis les Sources Ferrugineuses qui allaient fournir à FORGES-en Bray une nouvelle activité: le thermalisme, une seconde étape importante dans son développement." [957] p.325.

. Historique sommaire ...



. Cette commune de Seine-Maritime (76440), 3.734 hab. (les Forgions) a un sous-sol riche en Fer, qui lui valut d'être Exploité pour les Forges, **dès l'époque gallo-romaine** ... Les grandes forêts permettaient d'obtenir le Charbon de bois nécessaire à la fabrication du Fer ... **Du 12ème au 15ème s.**, on a Extrait et travaillé le Minerai de Fer sur les bords de l'Andelle et de l'Étang du Fayel, à proximité de la commune ... **Au début du 16ème s.**, le Gisement de Minerai local étant épuisé, l'activité métallurgique fut transférée à BEAUSSAULT (76870) et à NEUVILLE-FERRIÈRES (76270) où tournèrent les Moulins à Fer avec le Minerai local (10 km N. de FORGES) ... Après l'arrêt de l'activité sidérurgique de FORGES, l'Étang du Fayel, asséché en 1548, fit découvrir la source Ferrugineuse. M. DE VARENNES, chevalier du roi, chassant dans les parages, but cette eau et lui trouva 'un goût de Fer'. La source fut d'abord appelée 'Fontaine St-Éloi', en l'honneur du Patron des Forgerons, puis 'Fontaine de Jouvence' ... Nicolas DE MOY, gouverneur de GISORS (27140), découvrit, dès 1576, les vertus thérapeutiques des Eaux Ferrugineuses ... Au fil des années, de nombreuses personnalités du Royaume de France et de l'Empire Français vinrent 'prendre les eaux' à FORGES. Puis, vers la fin du 19ème s., cette belle station, devenue très onéreuse périclita et s'arrêta en 1918 ... L'eau de FORGES est Ferrugineuse par la présence de 0.27 à 0.98 % de Crénate de Fer. Elle était utilisée dans les affections telles que le diabète, l'anémie, la Chlorose (Carence en Fer), la stérilité, les maux de gorge, l'hydropisie, etc. ... Une faïencerie, créée par l'anglais Georges WOOD, fonctionna à FORGES, **de 1797 à 1890**, d'après [2964] <ville-forges-les-eaux.fr> -Août 2010.

. **An IV (1795/96)**: Rapport sur les découvertes de Mines de Houille, Fer et Cuivre, d'après [4592] p.72.

. Armoiries ... 'De gueules à la fasce d'or chargée d'une Enclume de sable, accompagnée de douze Marteaux d'argent posés en fasce et ordonnés,2,2,2 en quiconque, 6 en chef, 6 en pointe' ... L'Enclume et les Marteaux rappellent le passé métallurgique de la ville, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Forges-les-eaux> -Août 2010 ... -Voir la **fig.535**.

— **Château de la Minière …** Lieu-dit à proximité du bourg sur la D621 vers le S., d'après la carte IGN (SE1).

. Toponyme qui indique un anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

• **FORGES-les-Eaux (76440) …**

. Généralités ... "Que reste-t-il aujourd'hui de ce passé Ferrugineux ? Les armes de la ville: une Enclume et des Marteaux. Sa devise: *ferro et aqua* (= par le Fer et par l'eau). Le nom des hab.: des Forgions et non plus des Forgerons. Et puis les Sources Ferrugineuses qui allaient fournir à FORGES-en Bray une nouvelle activité: le thermalisme, une seconde étape importante dans son développement." [957] p.325.

. Historique sommaire ...

. Cette commune de Seine-Maritime (76440), 3.734 hab. (les Forgions) a un sous-sol riche en Fer, qui lui valut d'être Exploité pour les Forges, **dès l'époque gallo-romaine** ... Les grandes forêts permettaient d'obtenir le Charbon de bois nécessaire à la fabrication du Fer ... **Du 12ème au 15ème s.**, on a Extrait et travaillé le Minerai de Fer sur les bords de l'Andelle et de l'Étang du Fayel, à proximité de la commune ... **Au début du 16ème s.**, le Gisement de Minerai local étant épuisé, l'activité métallurgique fut transférée à BEAUSSAULT (76870) et à NEUVILLE-FERRIÈRES (76270) où tournèrent les Moulins à Fer avec le Minerai local (10 km N. de FORGES) ... Après l'arrêt de l'activité sidérurgique de FORGES, l'Étang du Fayel, asséché en 1548, fit découvrir la source Ferrugineuse. M. DE VARENNES, chevalier du roi, chassant dans les parages, but cette eau et lui trouva 'un goût de Fer'. La source fut d'abord appelée 'Fontaine St-Éloi', en l'honneur du Patron des Forgerons, puis 'Fontaine de Jouvence' ... Nicolas DE MOY, gouverneur de GISORS (27140), découvrit, dès 1576, les vertus thérapeutiques des Eaux Ferrugineuses ... Au fil des années, de nombreuses personnalités du Royaume de France et de l'Empire Français vinrent 'prendre les eaux' à FORGES. Puis, vers la fin du 19ème s., cette belle station, devenue très onéreuse périclita et s'arrêta en 1918 ... L'eau de FORGES est Ferrugineuse par la présence de 0.27 à 0.98 % de Crénate de Fer. Elle était utilisée dans les affections telles que le diabète, l'anémie, la Chlorose (Carence en Fer), la stérilité, les maux de gorge, l'hydropisie, etc. ... Une faïencerie, créée par l'anglais Georges WOOD, fonctionna à FORGES, **de 1797 à 1890**, d'après [2964] <ville-forges-les-eaux.fr> -Août 2010.

. **An IV (1795/96)**: Rapport sur les découvertes de Mines de Houille, Fer et Cuivre, d'après [4592] p.72.

. Armoiries ... 'De gueules à la fasce d'or chargée d'une Enclume de sable, accompagnée de douze Marteaux d'argent posés en fasce et ordonnés,2,2,2 en quiconque, 6 en chef, 6 en pointe' ... L'Enclume et les Marteaux rappellent le passé métallurgique de la ville, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Forges-les-eaux> -Août 2010 ... -Voir la **fig.535**.

• **FOUCARMONT (76240) …**

. **An III (1794/95)-An VII (1798/99)**: Mention de l'Aciérie de SIMON et autres, d'après [4592] p.72.

• **GONFREVILLE-L'ORCHER (76700) …**

. **En 1963**: Maintien en activité de l'Us. métallurgique de E. HUBIN, d'après [4592] p.72.

— **Gournay-en-Caux …**

. Mention de l'anc. Fonderie BASSOT, d'après [2643] <Wikipedia> Avr. 2020.

• **GRAND-COURONNE (76530) …**

. **En 1914/1918**(GC1): Mention de la *Sté DES ACIÉRIES DE GRAND-COURONNE*, qui est un fournisseur du gouvernement, d'après [5710] p.177. Pour la Sté d'Histoire de GRAND-COURONNE, c'est une Us. RENAULT et l'acier produit est destiné au blindage des chars, d'après [2643] <societe-histoire-grand-couronne-over-blog.fr> -2013.

. **En 1921**: La *Sté* anonyme *DES ACIÉRIES DE GRAND-COURONNE* est autorisée(GC1) par le préfet à installer une Us. dont la consistance est: une aciérie MARTIN avec 2 fours basculants de 5 t, une aciérie aux creusets avec 2 fours de 23 creusets, des laminoirs, 7 fours de forge et 2 fours pour traitement thermique. Alimentation en énergie par 5 chaudières et 2 turbo-alternateurs de 2.000 kW ... **Après 1945**: L'Us. est détruite, d'après [2643] <actuacity.com/grand-couronne_76530/monuments/> -Mars 2017 ... (GC1) L'Us. a probablement été construite en urgence pendant la guerre, l'autorisation de 1921 est une régularisation, *note M. BURTEAUX* -Mars 2017.

• **HARFLEUR (76700) …**

. **≈ L'An III (1794/95)**: Aciérie dirigée par un Anglais, CHAMBERLAIN, d'après [503] p.356.

• **HAUDRICOURT (76390) …**

— **La Minette …** Écart à ≈ 1 km à vol d'oiseau à l'E. du bourg, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(SE1).

. Possiblement un anc. site d'Extraction de Minerai (de Fer probablement); le chemin qui va jusqu'à ce site, indique une anc. Exploitation.

• **JUMIÈRES (76480) …**

. **En 1809**: Mention de tourbières en exploitation d'après [5681] p.132.

— **La Petite Carbonnière …** Hameau à ≈ 2,4 km du bourg par la D65 vers le S., d'après la carte IGN(SE1).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **LE-GRAND-QUÉVILLY (76120) …** C'est sur ce ban communal qu'a, en fait, été implantée l'Us. des H.Fx de ROUEN qui a produit de 1917 à 1967 ... La coutume de cette appellation a fait que c'est à cette dernière ville qu'on a pris l'habitude de rattacher cette division de H.Fx ... -Voir: ROUEN.

• **LE HAVRE (76600) …**

. **1794-An VII (1798/99)**: Mention de l'Aciérie de JANSON et BENSPERG, d'après [4592] p.72.

. **≈ L'An III (1794/95)**: Mention d'une Aciérie (probablement la même que ci-dessus), d'après [503] p.356.

. **An VI (1797/98)**: Mention du Martinet à la Fenderie de JARANTE, d'après [4592] p.72.

. **En 1896**: Création des *TRÉFILERIES ET LAMINOIRS DU HAVRE*, ou *T.L.H.*, qui est spécialisée dans le traitement du cuivre et de ses alliages, bronze phosphoreux, siliceux, etc., d'après [2643] <Wikipedia> -Mars 2017 ... **En 1914/1918**: La *Sté des T.L.H.*, pour la Tréfilerie et le laminage, est un fournisseur du gouvernement, d'après [5709] p.107 ... Par la suite: Tréfilerie de cuivre, laiton, aluminium ... **En 1980**: Éclatement de l'Us. en 3 entités, d'après [2643] <Wikipedia> -Mars 2017.

. **En 1903**: SCHNEIDER fabrique les véhicules de la *Sté des Automobile Eugène BRILLIÉ*, Boulevard Pereire, à PARIS ... **En 1908**: Cessation d'activité de la Sté qui est reprise par SCHNEIDER, d'après [5718].

. **En 1914/1918**: Mention de l'entreprise HEMET, qui fournit des Ferrures et des Tôles en Fer et acier, d'après [5709] p.54.

. **En 1914/1918**: Mention de la Sté LEPAGE A. et Fils, Fer, acier, Tôle, d'après [5709] p.63.

— **Graville I** (quartier E. du HAVRE) **…**

. **An VIII (1799/1800)**: Mention de l'Aciérie de LENORMAND, d'après [4592] p.72.

. **En 1809**: Mention d'une Manufacture d'Acier fin, d'après [5681] p.128.

— **Graville II …**

. **En 1844-1848**: Mention de l'Us. à Fer de LABRUÈRE, GRIFFITHS, PRICE et Cie, d'après [4592] p.72.

— **Graville III …**

. **En 1916**: Création d'une Us. de *T.L.H.* dédiée à la fabrication de douilles, obus, balles. L'Us. emploie1.000 personnes et peut traiter 30.000 t de métal/an, d'après [2643] <Wikipedia> -Mars 2017 ... **En 1914/18**: La *Sté*

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

des T.L.H., appelée *Manufacture générale de munitions* est un fournisseur du gouvernement, d'après [5709] p.24 ... Par la suite: Spécialisation dans le travail de l'acier et en particulier des câbles, à l'aide de 200 machines à torsader, d'après [2643] <Wikipedia> -Mars 2017.

• **MANNEVILLE-le-Goupil (76110) …**

— **La Forge …** Petit hameau à 700/800 m du bourg par la D252 vers le S.-E. et impasse des Lilas à dr., d'après la carte IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **MAROMME (76150) …**

. **≈ L'An III (1794/95)**: Mention d'une Fonderie de Cuivre, d'après [503] p.347.

. **En 1809**: "On y trouve un Laminoir, un Martinet, 1 Fonderie et une Fabrique de Canons, d'après [5681] p.131.

. **En 1914/1918**: Mention de la Sté SENARD et DUVANEL, fournisseur de grenades, d'après [5710] p.167.

— **Le Four à Chaux …** Lieu-dit à ≈ 1,5 km du centre ville par la D51 vers le S., d'après la carte IGN (SE1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

. "Les armes de la commune de MAROMME -

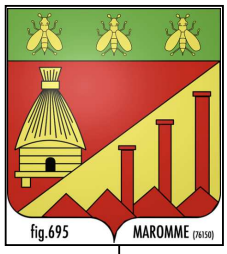


fig.695-se blasonnent ainsi: *taillé au 1) de gueules à la ruche d'or mouvant du trait de la partition, au 2) d'or aux trois cheminées (*) de gueules de tailles croissantes vers senestre et issantes des quatre toits d'usine (*) du même mouvant de la pointe ; le tout sommé d'un chef de sinople chargé de trois abeilles d'or*." [2643] <Wikipedia> -Juin 2019 ... (*) Est-ce pour rappeler la présence anc. des ateliers cités :'En l'an III et en 1809 ?', *se demande M. BURTEAUX* - Avr. 2020.

• **MAUQUENCHY (76440) …**

— **Les Forgeites, Forgetes** (ancienn^{t}, d'après (SE2) p.187) ; **Forgette** (au 19ème s.), **Forgettes** (au 18ème s. et de nos jours, ou petites Forges **…** Petit hameau à ≈ 3,4 km du bourg par la D102 vers l'O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **MEULERS (76610) …**

. **En 1809**: Mention d'une Mine de Charbon de terre, d'après [5681] p.128.

• **MONCHAUX-SORENG (76340) …**

. **En 1914/1918**: Mention de l'entreprise CAPPE Léon, fabricant de Crochets d'attelage, d'après [5709] p.17.

• **NESLES-la-Normandeuse (76340) …**

— **Rome(s)nil …**

. **En 1809**: Mention d'une manufacture de Limes, d'après [5681] p.130.

• **NEUFCHÂTEL-en-Braye (76270) …**

. **≈ l'An III (1794/95)**: "LAPOSTOLE --- développe sa Manufacture (d'acier) installée près de NEUFCHÂTEL-en-Braye en achetant une abbaye voisine pour y fabriquer des Limes." [503] p.356.

• **NEUVILLE-FERRIÈRES (76270) …**

— **Novaville La Ferrière** (en 1280), d'après [2643] <Wikipedia> -Avr. 2020 **…** Bourg sur la D117.

. Toponyme qui indique un site où l'on a ancienn^{t} Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

. "Il y eut sur nos rivières de nombreux moulins 'moulins à Fer' puis 'moulins à blé'. L'un des plus anc., qui avait cessé son activité au 18ème s. se trouvait sur la Béthune à l'emplacement de la scierie actuelle." [2643] <Wikipedia> -Avr. 2020.

• **NOLLEVAL (76780) …**

— **La Forge …**, sur l'Andelle ... Lieu-dit à ≈ 5 km à vol d'oiseau au N. du bourg: d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **ORIVAL (76500) …**

— **Auree-Vallis, Aurival, Aurivalle** (ancienn^{t} d'après (SE2) p.90) **…** Bourg sur la D938 et sur la Seine, d'après la carte IGN(SE1).

. D'après *aurus*, or, anc. site d'extraction d'or.

• **PAVILLY (76570) …**

— **Mesnil-Capitis-Ferri, Mesnil-Quedefer, Mesbil-Quiefdefer, Mesnil-sur-Pavelly** (ancienn^{t} d'après (SE2) p.268 à 270), **Mesnil-de-Fées** (au 19ème s.), **Le Mesnil de Fer** (de nos jours) **…** Petit hameau à ≈ 2,5 km du bourg par la D6 vers le N. puis la D44 vers l'E. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(SE1).

. Avec *Capitis Ferri*, on a ici un Cheptel de Fer, sorte de bail concernant des animaux.

• **PISSY-POVILLE (76360) …**

— **La Feriere** (au 18ème s.), **La Ferrière** (au 19ème s.) **…** Écart à ≈ 1,8 km à vol d'oiseau à l'E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (SE1).

. Site où l'on a ancienn^{t} Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

• **ROUEN (76000 …** -Voir ce nom de commune.

• **St-ANTOINE-la-Forêt (76170) …**

— **Les Forges …** Lieu-dit à ≈ 2,5 km du bourg par la D17 vers le S. puis la D81 vers l'E., d'après la carte de CASSINI par Gallica, Google Earth et Google Maps (SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **St-AUBIN-lès-Elbeuf (76410) …**

— **Fourneaux (au** 18ème s.) ; **Les Bas Fourneaux** (au 19ème s. et de nos jours) **…**, sur la Sein ... Petit hameau à l'O. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(SE1).

. Anc. site de H.Fx, probablement qualifiés de Bas à la construction des suivants.

— **Les Hauts Fourneaux …**, sur la Seine ... Quartier à la limite S.-O. de la ville, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(SE1).

. Anc. site de H.Fx.

• **St-ÉTIENNE-du-Rouvray (76800)…**

— **Fonderie Lorraine …** Fonderie de Fonte construite à partir de Déc. 1915, loin du front menaçant de la Grande Guerre, pour la *S^{té} ANONYME DES H.Fx ET FONDERIES DE PONT-à-Mousson* dirigée par Camille CAVALLIER (1854-1926) ... Elle avait pour objectif la fabrication d'obus en Fonte aciérée. Elle s'étendait sur 24 ha, dont 5 ha d'Ateliers couverts. La direction en fut confiée à Marcel PAUL, gendre de Camille CAVALLIER. La première Coulée est réalisée le 15 avril 1916. Un réseau de Voies Ferrées, plus 3 pontons sur la Sein, permettaient réception et expédition des marchandises. En 1917, une partie de la production de Fonte servit à Couler des canalisations, suite aux difficultés dues à la guerre à PONT-à-Mousson. En 1918, la fabrication de Pièces Moulées atteint 63.000 t, dont 50.000 t d'Obus, avec 2.700 Ouvriers. Après la Grande Guerre, la Fonderie se reconvertit dans la fabrication de Pièces mécaniques de Fonte Moulées à la main et sur machine: Boulons et Tuyaux de Fonte, Pièces pour Chemin de Fer. L'Us. était équipée de 17 Cubilots avec Chaîne de Moulage. Par la suite, une Boulonnerie (cap. mens. de 200 t), une scierie avec Atelier de Modelage et un Atelier d'Usinage furent installés. Jusqu'en 1945, l'Étab. se spécialise dans la construction des Économiseurs en Fonte pour le réchauffage de l'eau d'alimentation des Chaudières et de pièces pour automobiles, avec 300 Ouvriers. La *FONDERIE LORRAINE* ferma en 1946 et fut remplacée en 1947 par *ROCLAINE*, une filiale de *PONT-à-Mousson*, spécialisée dans la fabrication de matériaux isolants à base de laine de roche (licence américaine Johns-Mansville)(SR1).

. **En 1923**: Mention d'une Us. de la *S.A. des H.Fx et Fonderies de PONT-à-Mousson*, d'après [5726] p.XV.

. **1965** ... Cette Us. de la Sté des Fonderies de PONT-À-Mousson est orientée vers la fabrication de semelles et sabots de frein pour véhicules ferroviaires, d'après [51] n°447 -Mars 1965, p.1.

. **En 1973**, cette Us. est reprise par *ISOVER-St-GOBAIN* et fermée en 2004(SR1).

(SR1) ... d'après [2964] <actuacity.com/saint-etienne-du-rouvray_76800/monuments> -Mai 2012, et [2317] t.1, non paginé.

• **St-JACQUES-s/Darnétal (76150) …**

— **Forgette** (au 18ème s.), **(Les) Forgettes** (au 19ème s. et de nos jours), ou Petites Forges **…** À ≈ 1,4 km du bourg par la D7 vers le N. et N31 à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **St-LÉONARD (76400) …**

— **Les Ferrières …** Petit hameau à ≈ 4,3 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN(SE1).

. Site où l'on a ancienn^{t} Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

• **St-MACLOU-la-Brière (76110) …**

— **La Forge …** Quartier du bourg, par [2643] à travers 'Google Map's(SE1) et 'bing.com'.

. Anc. site de travail du Fer.

— **Le Tot(SE1) Ferrare** (au 18ème s.) **…**

. Peut-être un anc. site de travail du Fer, d'après la carte de CASSINI par Gallica(SE1).

(SE1) ..., Emplacement, terrain, d'après [2643] <Wikipedia, à Ceriquetot> -Nov. 2020.

• **St-NICOLAS-d'Aliermont (76510) …**

. "La forêt d'ARQUES-la Bataille (76880) fournit le Combustible indispensable pour le développement d'activités liées au travail du métal. Les registres paroissiaux mentionnent la présence d'Étameurs **dès 1550** puis de fondeurs et mouleurs de cuivre et de laiton, et, **au 18ème s.**, de Serruriers, Taillandiers et Chaudronniers ---. Attiré par ce savoir-faire particulier, le premier horloger, Ch-A. CROUTTE s'installe à St-NICOLAS **en 1725** et forme de nombreux artisans. **En 1789**, une vingtaine d'ateliers d'horlogers sont installés dans la ville, ils fabriquent les mécanismes. **Dès 1807**, grâce à l'horloger H. PONS, la ville s'industrialise et se spécialise dans la fabrication d'ébauches de mécanismes de pendules de cheminée. De nombreuses manufactures sont alors créées parmi lesquelles on peut citer les fabricants de chronomètre de marine---, de pendulettes --- (et d'horloges) ---. Des fusées d'obus, munitions et appareils de communication -télégraphes- sont produits en nombre à St-NICOLAS-d'Aliermont **entre 1914 et 1918**. La guerre terminée, les Us. horlogères continuent leur diversification et les industriels de St-NICOLAS-d'Aliermont se spécialisent dans la mécanique (téléphone, machine à écrire), la micro-mécanique de précision, le décolletage et le découpage." [2643] <Wikipedia> -Avr. 2020.

. **En 1914/18**: Mention de la Sté COUAILLET Frères, qui fournit des éléments de fusée au gouvernement, d'après [5710] p.52.

• **St-PIERRE-BENOUVILLE (76890) …**

— **La Forge Ferette** (au 18ème s.), **Route de la Forge** ou D101 (de nos jours) **…** Lieu-dit au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par Gallica et Google Maps(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Musée de la Forge …**

. "Au coeur du village, ce Musée, crée grâce à la volonté d'une famille d'anc. Forgerons, rassemble dans une Forge du début du 20ème s., les multiples Outils et autres matériels utilisés par les Maréchaux Ferrants dans leurs diverses activités. Période d'ouverture: toute l'année, ouvert sur réservation au 06 (76 84 42 43. Durée moyenne de la visite: 60 min." [2643] <seine-maritime-tourisme.com/diffusio/fr/je-choisis/une-visite/musees/saint-pierre-benouville/musee-de-la-Forge_TFOPCUNORM00FS0009O.php> -Mai 2019.

• **St-PIERRE-de-Varengeville (76480) …**

. **En 1809**: Mention de Mines de Houille, d'après [5681] p.132.

• **St-SAIRE (76270) …**

— **La Croix(SS1) des Cloutiers …** Hameau à ≈ 1 km du bourg par la D119 vers l'O., d'après la carte IGN (SE1).

. Toponyme qui indique un anc. site de fabrication de Clous.

(SS1) = Croisement entre la D119 et la route du Beau Soleil.

• **St-SAUVEUR-d'Emalleville (76110) …**

— **La Forge …** Petit hameau à 500/600 m d'Emalleville par la route des Deux Eglises vers le N.-O., d'après la carte IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **St-VAAST-Dieppalle (76450) …**

. **En 1809**: : Mention de Forges, d'après [5681] p.128.

• **St-WANDRILLE-RANÇON (76490) …**

. **Au 13ème s., avant 1250**, l'abbé de l'Abbaye était l'un des six Barons fossiers, membre de la Corporation des Ferrons de Normandie; -voir, à FERRIÈRES-St-Hilaire (27270) -Départ^{t} de l'Eure, le site '**Feireres** (13ème s.) ...' et la cit. [5786] p.219/20.

• **SIGY-en-Bray (76780) …**

— **Le Four à Chaux …**

: anc. site de fabrication de chaux. Hameau à ≈ 1 km du bourg par la D13 vers le S.-O., d'après la carte IGN (SE1).

— **Le Fer à Cheval …** Mouvement de terrain semi-circulaire ... Lieu-dit à ≈ 1 km à vol d'oiseau à l'E.-N.-E. du bourg, d'après la carte IGN(SE1).

• **SOMMERY (76440) …**

— **La Forge de Bray …**

. "La Forge de Bray est à votre service **depuis 1996** à SOMMERY. L'entreprise a toujours privilégié l'alliance de la tradition et de la technologie. (Elle) perpétue la Ferronnerie traditionnelle en fabriquant ses propres portails en Fer Forgé. Nous proposons également la fourniture et la pose de portails en aluminium soudé de KSM Production ---. La Forge de Bray Forge aussi des grilles, escaliers, gardes-corps, etc., toujours sur-mesure. L'entreprise est aussi distributeur agréé Tubauto et offre un choix de portes de garage sectionnelles avec ou sans portillon ---. Nous intervenons en Seine-Maritime, sur les bords de la Somme et de l'Eure, à ROUEN et sa banlieue." [2643] <Forgedebray.com/> -Mai 2019.

• **VATTETOT-s/Mer (76611) …**

— **La Forge …** Hameau à ≈ 60 m du bourg par la D211 vers le S., d'après la carter IGN(SE1).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Le Grand Pied de Fer** (au 18ème s.) **…** Lieu-dit au S.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI(SE1).

. Peut-être un site de travail de cordonniers.

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

• **VILLAINVILLE (76280) …**

— **La Forge …** Écart à 200/300 m du bourg par la D39 vers le S.-E., d'après la carte IGN[SE1].

. Anc. site de travail du Fer.

• **YAINVILLE (76480) …**

. **En 1923**: Mention d'une Us. de la *S.A. des H.Fx et Fonderies de PONT-à-Mousson*, d'après [5726] p.XV.

[SE1] ..., d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Mars 2018 et Mai 2019.
[SE2] = Charles DE BEAUDELAIRE et Don Jean LAPORTE. Dict. topographique du département de Seine-Maritime, B.N. -1982/84.
[SE3] ..., Anc. Dépt de la Seine-inférieure.

●●●●●●●●●●

Les Villes

ROUEN (76000) : ¶ "C.-l. de la région Hte-Normandie & du dép. de la Seine-Maritime; 105.083 hab.." [206] ... C'est, en fait, sur le ban communal du GRAND-QUÉVILLY -dans la banlieue de ROUEN-, qu'a été en activité la Sté Sidérurgique, traditionnellement dite *des H.Fx de ROUEN*.

• **Les H.Fx ou l'Us. de ROUEN** (1917-1967) **…** *fruit d'une recherche concomitante de M. BURTEAUX et G.-D. HENGEL -Mai 2012 ...*

. Un groupement de Stés "fonda **en 1913** la *Sté des H.Fx de ROUEN*, en vue de fabriquer les Fontes sans Phosphore, les Spiegels et les Ferro-manganèses nécessaires aux adhérents ---. // Le programme comprend la construction de Fours à Coke et de 2 H.Fx de 150 Tf ---. La Mise en Marche est prévue pour le courant de l'**année 1915**." [2835] p.250.

. L'obligation d'être tributaire en partie de l'étranger --- conduit, en 1913, sur l'initiative de la Cie de CHÂTILLON-COMMENTRY, les Aciéries de MICHEVILLE, les Établissements DELATTRE ET FROUARD, les H.Fx et Fonderies de PONT-à-Mousson, la Sté FERRY-CAPITAIN et Cie à BUSSY -Hte-Marne-, DE WENDEL et Cie à JOEUF et les Forges de GUEUGNON, à la constitution de la Sté des H.Fx de ROUEN[RN1], sorte de coopérative des Fontes spéciales." [3622] p.164 ... Un autre source donne la liste suiv.: la *Cie des Forges de CHÂTILLON-COMMENTRY et NEUVES-MAISONS, FOURCHAMBAULT et DECAZEVILLE, PONT-à-Vendin*, les *Aciéries de MICHEVILLE*, les *Forges de GUEUGNON*, la *Sté DE W. et Cie*, la *Sté CAPITAIN, DELATTRE ET FROUARD ET GÉNY et Cie*[RN3] ...

. La construction de l'Us. démarre **en 1914**, puis est interrompue **jusqu'en 1916**, -du fait de la guerre-, mais elle reprend **en 1916** à la demande du Ministère de la Guerre[xH] ... "**En janvier 1917**, on commence l'édification de deux H.Fx Allumés **en avril 1918**[RN2] ---. L'Us. comprend deux Batteries de 60 Fours à Coke, système KOPPERS ---, deux H.Fx de 150 t/j ---, une Us. d'Agglomération de Minerais comprenant 5 Presses COUF-FINAL et 4 Fours tunnels continus; chaque Presse peut produire 6 t/h." [3622] p.203 ... À cela s'ajoute une cimenterie utilisant le Laitier des H.Fx[RN3] ...

. **En 1921**, la Cokerie a une capacité 18.000 t de Coke/mois, les H.Fx produisent 8.000 Tf/mois, et la cimenterie 2.000 t/mois de Ciment de Laitier. Un troisième H.F. et une Fonderie furent ajoutés par la suite et, **en 1952**, l'Us. produisit 127.000 Tf diverses, avec 700 personnes[RN3].

. Passé ensuite sous contrôle de la Sté DE W., l'Établ., malgré une baisse de production (82.000 Tf **en 1953**), de faibles mouvements commerciaux et une situation portuaire ne permettant pas l'accès direct aux Minéraliers, reprend une activité normale **en 1955**, produisant 165.000 Tf, puis 230.000 t **en 1957**. Sa Production, tributaire des besoins de ses adhérents, subit les effets de la concurrence au fil des années[RN3].

. Un stagiaire du BOUCAU, présent à l'Us. de ROUEN, en Janv. 1958 écrit: "La Sté --- possède 3 H.Fx marchant tous trois en Fonte spéciale: le H.F. n°1, en Fonte hématite d'Affinage, appelée Fonte SOLLAC; le H.F. n°2, en Fonte Moulage; le H.F. n°3 en Fonte Spiegel. Elle possède aussi une Machine à Couler la Fonte." [51] -165, p.1.

. Cette petite Us., considérée comme la première Sidérurgie littorale de France, s'arrête **en 1967**. Les bâtiments et infrastructures ont disparu, remplacés par des dépôts d'hydrocarbures et produits chimiques ... La Sté possédait ses habitations ouvrières, son école, une chapelle, et même une 'Fanfare des Hauts-Fourneaux' [RN3].

• **Au sujet de la cathédrale …** -Voir: Flèche et Pyramide en Fonte ajourée.

• **Musée de la Ferronnerie**, **LE SECQ de Tournelles**, tel.: 02 35 88 42 92; ouvert tous les jours sauf mardi et jours fériés, d'après [1795] n°102, p.15.

. "*Croix de bois, croix de Fer*. À ROUEN ---, le **Fer Forgé** est l'objet d'un véritable culte ---. Une Église s'est transformée en Musée pour mieux le célébrer. Découverte de la plus belle collection de Ferronnerie au monde ... ---. H. LE SECQ DES TOURNELLES --- après avoir hérité de la collection de son père (objets en Fer Forgé) employa tout son temps et son argent à (l')enrichir ---: 15.000 pièces de Ferronnerie s'offrent aux yeux du public dans cette Église gothique du 16ème s. ---: *procession* des enseignes --- de restaurant ---, des pas de porte des Serruriers ---, (plus loin) des clés, mais aussi des serrures, cadenas, etc.. Tout un attirail qui devait donner du Fil ... de Fer à retordre aux indésirables ---, (puis) d'énormes heurtoirs souvent décorés ---, des grilles de porte, de clôtures ---. Au 1er étage ---, de menaçants corsets de Métal ---. Une fois caparaçonnées de ces armures intimes, les belles dames pouvaient se parer des plus beaux bijoux d'Acier ciselé ... Et pour occuper leurs longues soirées d'hiver elles n'avaient que l'embarras du choix entre les navettes, aiguilles, dés ou ciseaux ouvragés. L'autre demi-étage enfin, plus masculin, présente les instruments de tous les corps de métiers: des rasoirs de barbier à la scie à amputer ---, les rabots du menuisier ou les compas du Charron ---, (les) râpes à tabac ---, (ou) boîtes à tabac très *prisées* au 19ème s. ---." [38] n°42 -Janv./Fév. 1991, p.24.

. Ce Musée, voué aux arts du Fer, présente une collection de 14.000 objets divers en Fer en provenance de toute l'Europe et d'Afrique du Nord: objets artistiques, pittoresques, traditionnels, Serrurerie, etc. Il n'y a pas d'armes en tant qu'objets guerriers ... Jean-Louis-Henri LE SECQ DES TOURNELLES (1818-1882), peintre et photographe, parcourut de nombreux pays et, tout photographiant, ramena une grande partie des objets en Fer de sa collection. Le musée fut créé en 1921 et s'est enrichi de donations diverses[z].

. L'idée d'une telle collection appartint à Jean-Louis-Henri LE SECQ DES TOURNELLES, peintre formé à PARIS et à ROME, devenu l'un des premiers photographes français. À ce titre, il fut requis par Prosper MÉRIMÉE, créateur du Service des Monuments Historiques Français en 1845, pour photographier les monuments français. C'est au fil de ses missions qu'il découvrit les Pièces de Ferronnerie dans les villes qu'il visita. Il entreprit sa coll. vers 1865. Son fils Henry (1854-1925) la continua puis l'offrit à la ville de ROUEN en 1917. La ville de ROUEN, consciente du Patrimoine exceptionnel qui s'offrait là, lui attribua l'Église St-Laurent (15ème s.), sauvée de la ruine en 1893 et restaurée en 1911. Le Musée y fut inauguré en 1921. La richesse de ce Musée étonna les nombreux visiteurs, dont les Ferronniers d'art qui y trouvèrent des sujets d'étude. Henry, conservateur du Musée, continua à l'enrichir et à le remodeler jusqu'à son décès en 1925. Par la suite, des connaisseurs (et donateurs) y ajoutèrent des pièces de choix. L'ens. compte aujourd'hui environ 14.000 objets, présentant une vue saisissante des Arts du Fer (Forgé, orfévré, Moulé)[z].

. Les coll. s'étendent historiquement de l'époque gallo-romaine au 20ème s. et comportent des pièces de toute l'Europe et quelques objets orientaux. On va de l'art populaire le plus simple aux pièces de maîtrise et d'orfèvrerie, réalisées en Fer ou comportant du Fer. Les Armes traditionnelles sont exclues de ce musée, car visibles ailleurs[z].

. Les coll. portent principalement sur: Grilles, pentures; Enseignes; Clefs, Serrures, coffres et coffrets; Heurtoirs; Outillage; Coutellerie; Objets de l'âtre et de la cuisine; Éclairage; Repassage et objets de couture; Parures de la personne et de la maison[z].

[z] Texte sur le musée composé d'après [2964] <rouen-musees.com/Musee-le-Secq-des-Tournelles> Nov. 2009.

• **Établissements divers, hors H.Fx …**

. **An III (1794/95)-An IV (1795/96)**: Mention de la Manufacture de Limes et d'acier de J.B.L. DUBOSC ... **An VI (1797/98)**: Mention de l'Aciérie de DUBOSC, d'après [4592] p.72.

. **En 1809**: Mention de Chaudronnerie, Clouterie, Quincaillerie, Taillanderie et d'une 'Forge pour la Fonte de Fer en plaques', d'après [5681] p.131.

. **En 1858**: Mention de LETHUILIER-PINEL, Ingénieur mécanicien. Inventeur de l'indicateur magnétique du niveau d'eau des Chaudières à Vapeur. Flotteurs à sifflet, manomètres, soupapes, indicateurs de vide, robinets graisseurs, etc., d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727]. Il y a une rue Lethuilier-Pinel à ROUEN, près du Jardin des Plantes.

. **1858-1861**: Mention de l'Us. à fer de LAUBENIÈRE, d'après [4592] p.72.

. **En 1861**: Mention de VASSE, Serrurier, mécanicien, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1870**: Mention de l' anc. Maison TOSTAIN. A. RENARD. Successeur. Ateliers de Chaudronnerie et de Tôlerie. Fabrique et magasin d'appareils calorifères pour chauffages en tous genres, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1914/1918** ...

— Mention de l'entreprise FLINT W. & Cie: Manutentions (travaux) diverses exécutées sur des tôles en acier, d'après [5709] p.41.

— Mention de l'entreprise PETIT A., fabricant de pièces en tôles d'acier et tôles galvanisées, d'après [5709] p.77.

— Mention de la Sté anonyme des Fers et Métaux, fournisseur de tôle et tuyaux, d'après [5709] p.89.

— Mention de la Sté LIEZARD, pylônes, charpentes métalliques, d'après [5709] p.64.

— Mention de la Sté TROIS Frères, Serrurerie et Ferronnerie d'art, d'après [5709] p.105.

[RN1] La proximité du Port de ROUEN facilitait la réception des Minerais d'Algérie, de Mauritanie, de Suède et d'Espagne, ainsi que des Charbons d'Angleterre[RN3].
[RN2] une autre source donne: 'Premier H.F. Mis à feu le 19.08.1917[RN3]'.
[RN3] ... d'après [2964] <culture.gouv.fr: base Mérimée>, <actuacity.com/le-grand-quevilly> -Mai 2012, [5031] p.15, et [122] p.93/94.

●●●●●●●●●●

Les renvois

FLÈCHE ***extrait***

¶ "La partie d'un clocher qui surmonte la tour ou la cage et qui est en pointe." [3020]

. "Le nom de Flèche s'applique (à) la haute Flèche en Fonte construite de nos jours à la cathédrale de ROUEN ---. L'architecte ALAVOINE (y) éleva une Pyramide en Fonte ajourée dont on dut supporter le poids considérable -plus de 600 t- par des assises de pierre." [4210] *à ... FLÈCHE* ... La Flèche de la cathédrale de ROUEN a été faite en Fonte de Première fusion provenant du pays d'Ouches (CONCHES 27190 et BRETEUIL 27160), d'après [3732] séances du 06 et 27.03.2008.

PYRAMIDE EN FONTE AJOURÉE : ¶ Exp. qui désigne la flèche de la cathédrale de ROUEN.

. "La tour centrale, ou tour de pierre -13ème/15ème s.- est surmontée par une Pyramide moderne -1827/1876- en Fonte ajourée qui a 148 m de haut." [4210] *à ... ROUEN*.

●●●●●●●●●●