

Hauts-de-France, Somme
Long
Marais de Saint-Nicolas
rue de la Chasse-à-Vaches

Ancienne centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00076665

Date de l'enquête initiale : 1983

Date(s) de rédaction : 1989, 2025

Cadre de l'étude : patrimoine industriel Somme, inventaire topographique Pays d'art et d'histoire Ponthieu-baie de Somme

Degré d'étude : étudié

Référence du dossier Monument Historique : PA00116190

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique

Appellation : Ancienne usine hydroélectrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : la Somme

Références cadastrales : 1986, AE, 43

Historique

La construction de la centrale

À la fin du XIX^e siècle, et depuis de nombreuses années déjà, la commune de Long fait face à un problème d'approvisionnement en eau potable. L'eau de la mare de la commune, ainsi que celle de la Somme, ne sont pas saines. Il existe quelques puits, mais il faut creuser profondément pour atteindre de l'eau très calcaire. Enfin, les citernes placées dans la commune sont insuffisantes pour toute la population. Le maire de Long écrit à ce sujet : "les cas de fièvre typhoïde constatés chaque année prouvent bien qu'il ne s'agit pas ici de craintes chimériques" (AD Somme ; 99 O 2381). Dans un contexte hygiéniste, la municipalité considère qu'offrir à ses habitants un accès à "l'eau pure, pour les riches comme pour les pauvres, est une chose de toute première nécessité" (AD Somme ; 99 O 2381). D'autant plus qu'il existe de l'eau potable dans des nappes phréatiques de la vallée de la Somme, à proximité. La commune réfléchissait d'ailleurs depuis plusieurs années à une manière de pomper cette eau pour la redistribuer aux habitants, sans qu'aucune solution n'ait été mise en place par peur de la dépense que cela pourrait engendrer. C'est la construction d'une première centrale hydroélectrique, inaugurée en 1898 à Château-Chinon, qui permet aux Longiniens de se projeter sur la possibilité de bâtir leur propre équipement.

Ainsi, des études sont réalisées en 1900 en projection de la construction d'une centrale hydroélectrique à Long. Elles établissent que la force motrice de la centrale peut permettre de fournir à chaque habitant un volume d'eau de 250 litres par jour. La force nécessaire pour le pompage de l'eau est de 20 chevaux. Le barrage permettant de produire 130 chevaux, l'énergie supplémentaire est alors utilisée pour apporter l'éclairage électrique dans les foyers de Long. C'est ce projet d'accès à l'eau potable qui permet à la commune de Long d'être l'une des premières en France à bénéficier de l'éclairage électrique pour tous. Ce sont aussi les grandes ressources en tourbe, dont la commune dispose, qui facilitent le financement du coût important des travaux. Les nombreux tourbages extraordinaires (vente de terrains tourbeux) effectués pour les dépenses de la commune, et notamment celles de la construction des différents bâtiments municipaux (église, mairie, école...) ont permis au village de disposer d'une importante réserve d'argent. À cette époque, le capital de Long s'élève

à plus de 800 000 francs. Aussi, pour financer le coût des travaux qui s'élève à 220 000 francs, la municipalité prévoit-elle de faire un emprunt "remboursable par annuités et gagé sur les ventes extraordinaires de tourbage", et d'aliéner une partie de son capital.

Un concours est organisé pour trouver les entreprises capables de mettre en place ce type de technologie encore peu développée. Pour la distribution de l'eau, c'est l'entrepreneur M. Louche de Boulogne-sur-Mer qui est chargé de la construction d'un réservoir de 600 m³, de l'établissement de conduites en fonte pour le remplissage du réservoir, et de la fourniture de deux pompes élévatoires. Pour la distribution de l'éclairage électrique, la compagnie générale d'électricité de Creil, et plus précisément les entrepreneurs Daydé et Pillé, sont chargés de fournir deux turbines, trois dynamos, et des canalisations pour le village. Le bâtiment de la centrale en lui-même est édifié "en régie et suivant plusieurs petits marchés de gré à gré à passer avec les ouvriers du pays". La construction de ses fondations est rendue complexe par la nature du sol de la vallée de la Somme. L'édifice est assez grand pour accueillir trois turbines, car il est prévu, dès la construction, d'en ajouter une troisième au moment où ce sera nécessaire. La centrale est construite en 1902 et inaugurée le 7 juin 1903.

L'exploitation de la centrale

L'eau et l'électricité sont distribuées auprès des propriétaires privés grâce à un système d'abonnement. Dans son rapport, l'ingénieur des mines indique que "les différents prix sont très bas ; ils sont largement suffisants pour couvrir les frais d'exploitation de l'usine mais sont insuffisants pour l'amortissement complet du capital de 1^{er} établissement". Ainsi, à l'ouverture de l'usine, l'éclairage est distribué auprès des habitants 1h avant le coucher du soleil et jusqu'à minuit du 1^{er} mars au 31 octobre, et de 6h du matin jusqu'à 1h après le lever du soleil, puis le soir jusqu'à 11h, du 1^{er} novembre au 28 février (AD Somme ; 99 O 2381). Chaque foyer dispose d'une ampoule pour s'éclairer (Izembart, Le Boudec, 2005). Le hameau du Câtelet est relié à l'éclairage électrique en 1909.

En 1912, la distribution d'énergie devient permanente, "sauf pendant une heure et demie par jour, et neuf les jours de fête" (AD Somme ; 99 O 2381). Ce changement est motivé entre autres par l'ambition d'apporter l'éclairage électrique aux nombreux ouvriers des usines Saint Frères des Moulins Bleus à l'Étoile, qui partent par bateau à 4h30 du matin. De plus, le conseil municipal indique que "la force hydraulique, constamment disponible à l'usine est perdue pendant une grande partie du temps, alors qu'elle pourrait sans aucune dépense nouvelle d'installation, être utilisée à domicile pour les usages agricoles et pour la création d'ateliers familiaux". Vers 1913, les communes voisines commencent à profiter des avantages de la centrale : Cocquerel est reliée à l'électricité et Villers-sous-Ailly à l'eau courante.

En 1921, les tarifs augmentent pour les habitants à cause de charges imprévisibles pour la commune, liées à la Première Guerre mondiale. En 1924, les deux pompes à piston plongeur, installées en 1903, sont arrivées à leur limite d'utilisation et sont remplacées par des pompes centrifuges multicellulaires (AD Somme ; 99 O 2381). En 1928, une troisième turbine est installée dans la centrale. Ce n'est qu'en 1940 qu'une deuxième ampoule peut être utilisée dans les maisons (Izembart, Le Boudec, 2005). En 1961, pour faire face à l'augmentation de la consommation d'électricité, la commune acquiert une quatrième génératrice fonctionnant cette fois-ci au diesel.

La centrale produit de l'électricité jusqu'en 1968. À cette date, elle n'est plus assez performante pour correspondre aux dépenses des foyers de Long. Elle continue tout de même d'être exploitée, jusqu'en 1974, pour la distribution d'eau (Izembart, Le Boudec, 2005). L'édifice et ses machines sont conservés et classés au titre des Monuments historiques 10 ans après la fermeture définitive des lieux. Il est rouvert depuis 1991 afin d'y organiser des visites.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Dates : 1902 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : Daydé et Pillé

Description

La centrale hydroélectrique de Long se situe au sud du village. Elle est construite le long du bras de déchargement du canal de la Somme. Un barrage se situe juste au nord de l'édifice.

L'eau accède à l'usine par un bassin aménagé à l'est. Elle passe ensuite sous la centrale et actionne une turbine qui fait fonctionner les générateurs et produit de l'énergie électrique. Pour éviter que la turbine soit toujours en mouvement, une cloche la recouvre lorsque l'usine est à l'arrêt.

La centrale hydroélectrique, de plan rectangulaire, est construite en brique. Quelques détails de l'édifice, comme la clé et les angles de l'arc de certaines ouvertures, sont en pierre calcaire. L'édifice présente une façade à trois travées ordonnancées. La travée centrale possède un étage tandis que les travées latérales sont en rez-de-chaussée. L'étage, qui servait autrefois de logement, est aménagé en gîte touristique. On accède à la centrale par une grande porte à doubles vantaux percée sur le mur-pignon sud. Un emmarchement de 8 degrés la précède. La date de 1902 est inscrite au-dessus de la fenêtre de l'étage sur les élévations est et ouest. À l'intérieur, deux colonnes en fonte soutiennent les solives métalliques. Les machines sont installées dans un vaste espace entièrement ouvert. À droite, un escalier en colimaçon en bois permet d'accéder à l'étage.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Plan : plan symétrique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Élévations extérieures : élévation ordonnancée

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe

Escaliers : ;

Énergies : énergie hydraulique ; turbine hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Usine génératrice d'énergie construite en 1902, date portée, pour fournir l'électricité de la commune, a cessé toute activité en 1974. Matériel d'origine en place (Cie générale d'électricité de Creil) comprenant notamment 2 turbines hydrauliques, une 3e installée en 1928 ; moteur diesel supplétif installé en 1961. Existence d'un fonds d'archives privées.

Ce dossier a été complété et enrichi dans le cadre de l'Inventaire topographique du Pays d'art et d'histoire Ponthieu Baie de Somme en 2023-2026.

Intérêt de l'oeuvre : à signaler

Éléments remarquables : atelier de fabrication

Protections : classé MH, 1984/12/28

Ancienne usine (cad. AE 43) : classement par arrêté du 28 décembre 1984

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Documents d'archive

- AD Somme. Série O ; Sous-série 99 O : 99 O 2381. **Travaux communaux, dossiers d'administration communal, Long, 1870-1939.**
AD Somme

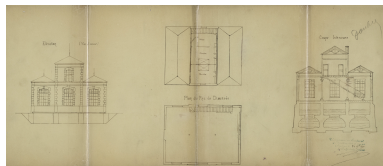
Documents figurés

- **[Vues du village de Long]**, collection de cartes postales Jean-Paul Rouët, [ca XIX^e-XX^e siècles] (collection particulière).
Collection particulière
- **Plan, coupe et élévation de la centrale**, 30 novembre 1901 (AD Somme ; 99 O 2381).
AD Somme
- **Plan d'ensemble de la disposition des machines de l'usine génératrice**, par la compagnie générale d'électricité de Creil, 23 mars 1901 (AD Somme ; 99 O 2381).
AD Somme
- **Coupe du réservoir d'eau** (AD Somme ; 99 O 2381).
AD Somme

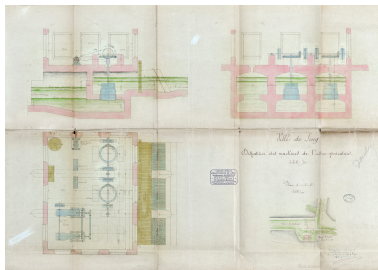
Bibliographie

- IZEMBART, Hélène, LE BOUDEC, Bertrand. **Le Canal de la Somme, un ouvrage d'art comme invitation à découvrir le paysage**. Amiens : Conseil Général de la Somme, 2005.

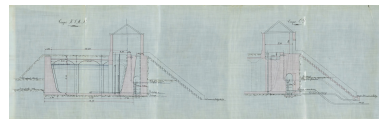
Illustrations



Plan, coupe et élévation de la centrale, 30 novembre 1901 (AD Somme ; 99 O 2381).
Repro. Thierry Lefébure
IVR32_20258002166NUCA



Plan d'ensemble de la disposition des machines de l'usine génératrice, par la compagnie générale d'électricité de Creil, 23 mars 1901 (AD Somme ; 99 O 2381).
Repro. Thierry Lefébure
IVR32_20258002168NUCA



Coupe du réservoir d'eau (AD Somme ; 99 O 2381).
Repro. Thierry Lefébure
IVR32_20258002169NUCA



Collection Paul LHEUREUX, à Longpré-les-Corps-Saints (Somme)

LONG (Somme). — Château d'Eau

Inauguration de la centrale, carte postale, Collection Paul Lheureux, à Longpré-les-Corps-Saints (coll. Jean-Paul Rouët).
Repro. Thierry Lefébure
IVR32_20258000669NUCA



LONG. — Le Château d'Eau et le Chemin de Halage, édition Cailly (coll. Jean-Paul Rouët).
Repro. Thierry Lefébure
IVR32_20258000658NUCA



La centrale, dite ici château d'eau, carte postale (coll. Jean-Paul Rouët).
Repro. Thierry Lefébure
IVR32_20258000660NUCA



Vue aérienne de la centrale hydroélectrique, carte postale, Cim, ca 1949-1968 (coll. Jean-Paul Rouët).
Repro. Thierry Lefébure
IVR32_20258000668NUCA



Long, vue aérienne, flanc nord-est.
Phot. Phot'R
IVR22_19908001789P



Long, vue aérienne, flanc ouest.
Phot. Phot'R
IVR22_19908001787P



Vue d'ensemble, flanc ouest.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908000871Z



Vue de la centrale et du barrage du canal de déchargement, depuis l'ouest.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000558NUCA



Vue de la façade ouest.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000563NUCA



Vue de la façade est.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000565NUCA



Vue de la centrale, depuis le sud-ouest.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000560NUCA



Date portée sur l'étage supérieur.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000564NUCA



Intérieur, vue d'ensemble depuis l'entrée.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000579NUCA



Intérieur, vue d'ensemble depuis l'escalier.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000566NUCA



Intérieur, vue de l'escalier.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000584NUCA



Intérieur, tableau de contrôle.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000589NUCA



Intérieur, la troisième turbine de la centrale.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000594NUCA



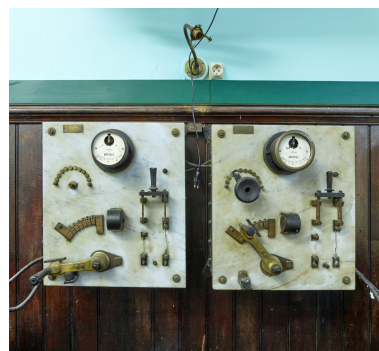
Intérieur, régulateur à boules.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000573NUCA



Intérieur, plaque du constructeur des premières turbines.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000572NUCA



Intérieur, pompe à eau.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000605NUCA



Intérieur, tableau de contrôle de la pompe à eau.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000607NUCA



Intérieur, les deux premières turbines de la centrale.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000583NUCA



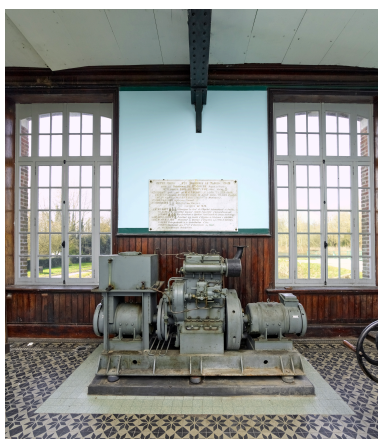
Intérieur, signature du constructeur sur la troisième turbine.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000599NUCA



Intérieur, régulateur de pression de la troisième turbine.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000597NUCA



Intérieur, plaque du constructeur du régulateur de pression d'huile, troisième turbine.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000598NUCA



Intérieur, moteur diesel.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000585NUCA



Intérieur, plaque du constructeur du moteur diesel.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000586NUCA



Plaque de l'inauguration de la centrale.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258000587NUCA



Le château d'eau.
Phot. Thierry Lefébure
IVR32_20258001468NUCA



Une des turbines de l'usine.
Phot. Jérémie Albert-Brunet
IVR32_20258011201NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de la Somme (IA80000968)

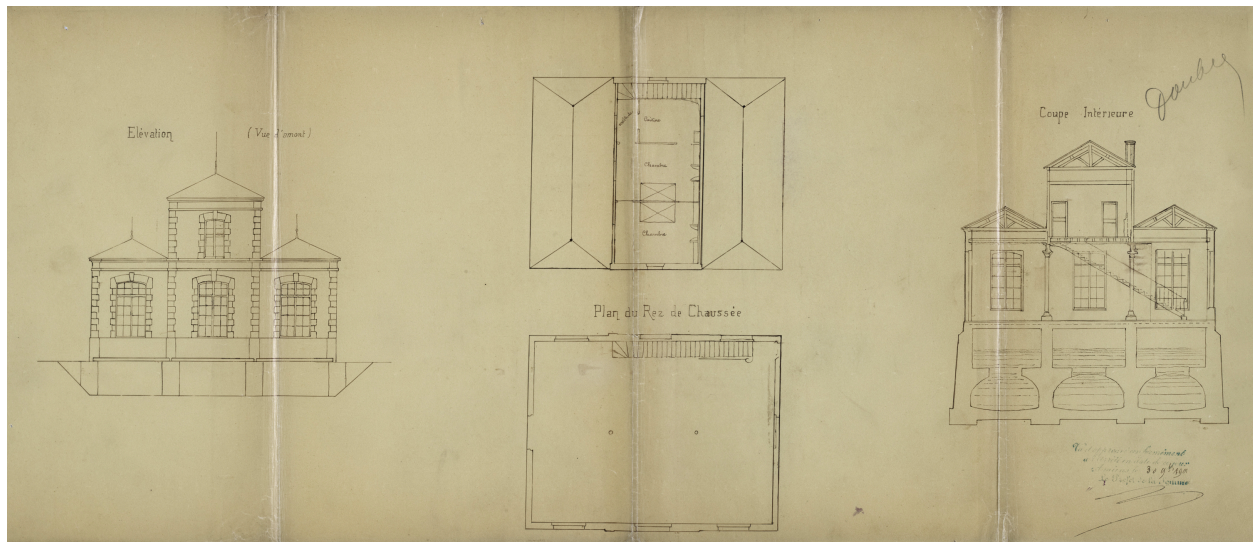
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Le village de Long (IA80011000) Hauts-de-France, Somme, Long

Auteur(s) du dossier : Suzelle Montauban, Céline Abelé, Benoît Dufournier

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Plan, coupe et élévation de la centrale, 30 novembre 1901 (AD Somme ; 99 O 2381).

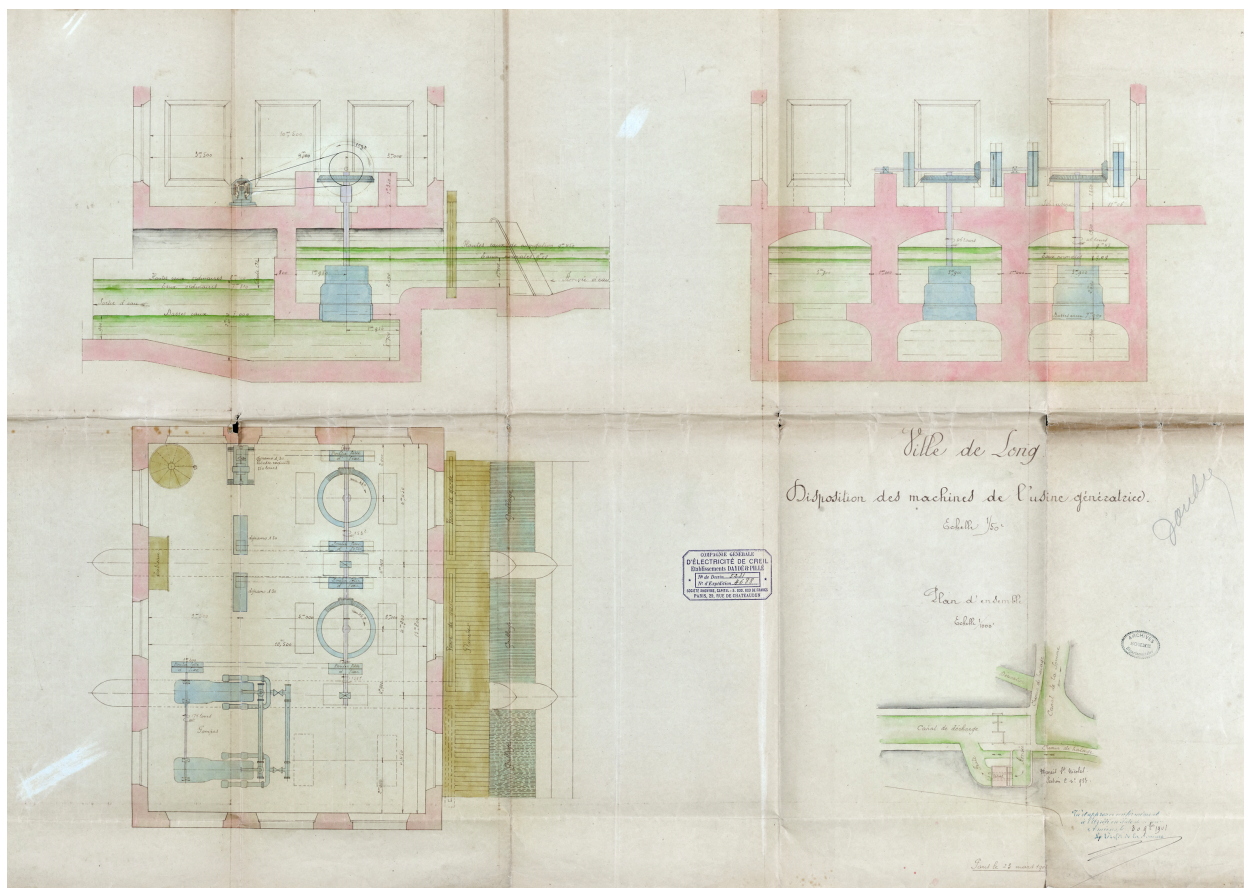
IVR32_20258002166NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme - Archives départementales ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan d'ensemble de la disposition des machines de l'usine génératrice, par la compagnie générale d'électricité de Creil, 23 mars 1901 (AD Somme ; 99 O 2381).

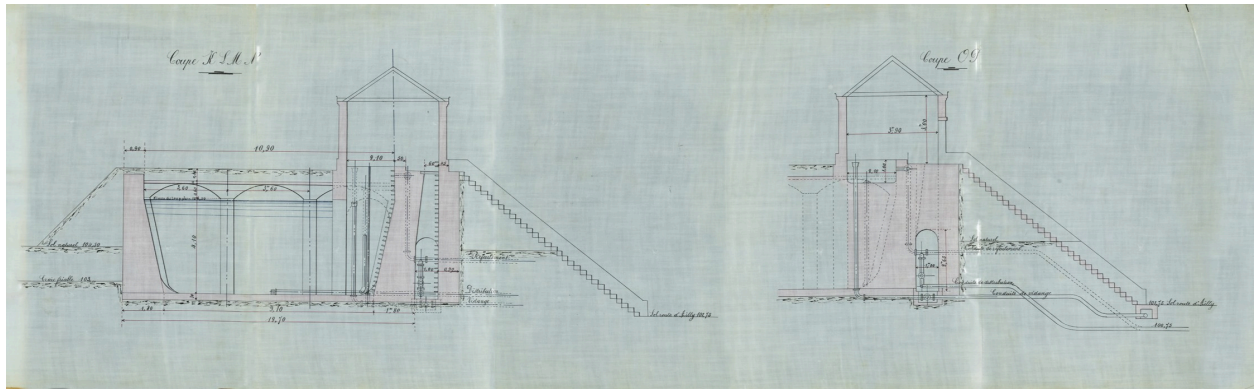
IVR32_20258002168NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Thierry Lefebvre

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme - Archives départementales ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coupe du réservoir d'eau (AD Somme ; 99 O 2381).

IVR32_20258002169NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme - Archives départementales ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Inauguration de la centrale, carte postale, Collection Paul Lheureux, à Longpré-les-Corps-Saints (coll. Jean-Paul Rouët).

Référence du document reproduit :

- [Vues du village de Long], collection de cartes postales Jean-Paul Rouët, [ca XIX^e-XX^e siècles] (collection particulière).
Collection particulière

IVR32_20258000669NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Thierry Lefebure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées ; (c) Collection particulière. Droits réservés

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La centrale dite le château d'eau et le chemin de halage, carte postale, édition Cailly (coll. Jean-Paul Rouët).

Référence du document reproduit :

- [Vues du village de Long], collection de cartes postales Jean-Paul Rouët, [ca XIX^e-XX^e siècles] (collection particulière).
Collection particulière

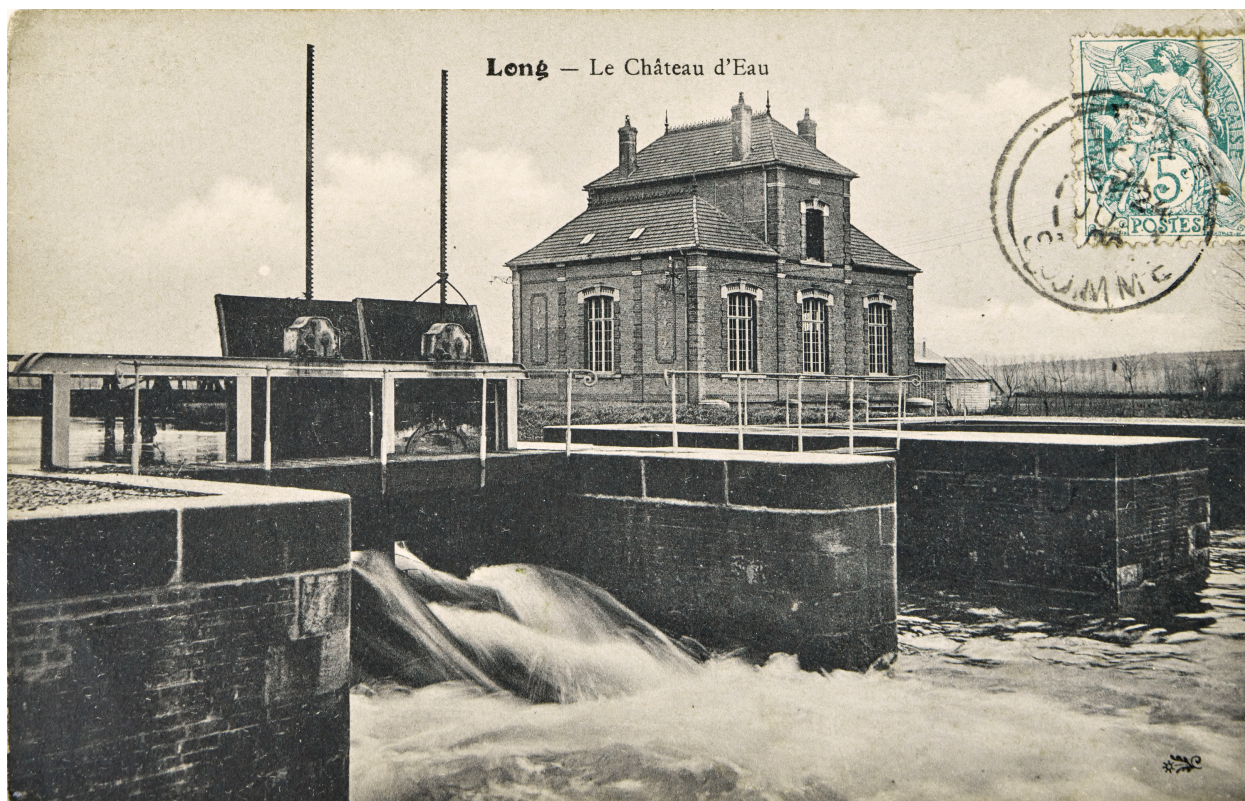
IVR32_20258000658NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées ; (c) Collection particulière. Droits réservés

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La centrale, dite ici château d'eau, carte postale (coll. Jean-Paul Rouët).

Référence du document reproduit :

- [Vues du village de Long], collection de cartes postales Jean-Paul Rouët, [ca XIX^e-XX^e siècles] (collection particulière).
Collection particulière

IVR32_20258000660NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées ; (c) Collection particulière. Droits réservés

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne de la centrale hydroélectrique, carte postale, Cim, ca 1949-1968 (coll. Jean-Paul Rouët).

IVR32_20258000668NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées ; (c) Collection particulière. Droits réservés

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Long, vue aérienne, flanc nord-est.

IVR22_19908001789P

Auteur de l'illustration : Phot'R

Date de prise de vue : 1990

(c) AGIR-Pic ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Long, vue aérienne, flanc ouest.

IVR22_19908001787P

Auteur de l'illustration : Phot'R

Date de prise de vue : 1990

(c) AGIR-Pic ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, flanc ouest.

IVR22_19908000871Z

Auteur de l'illustration : Francis Dubuc

Date de prise de vue : 1990

(c) AGIR-Pic ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la centrale et du barrage du canal de déchargement, depuis l'ouest.

IVR32_20258000558NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la façade ouest.

IVR32_20258000563NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la façade est.

IVR32_20258000565NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la centrale, depuis le sud-ouest.

IVR32_20258000560NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Date portée sur l'étage supérieur.

IVR32_20258000564NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, vue d'ensemble depuis l'entrée.

IVR32_20258000579NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, vue d'ensemble depuis l'escalier.

IVR32_20258000566NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, vue de l'escalier.

IVR32_20258000584NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, tableau de contrôle.

IVR32_20258000589NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, la troisième turbine de la centrale.

IVR32_20258000594NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



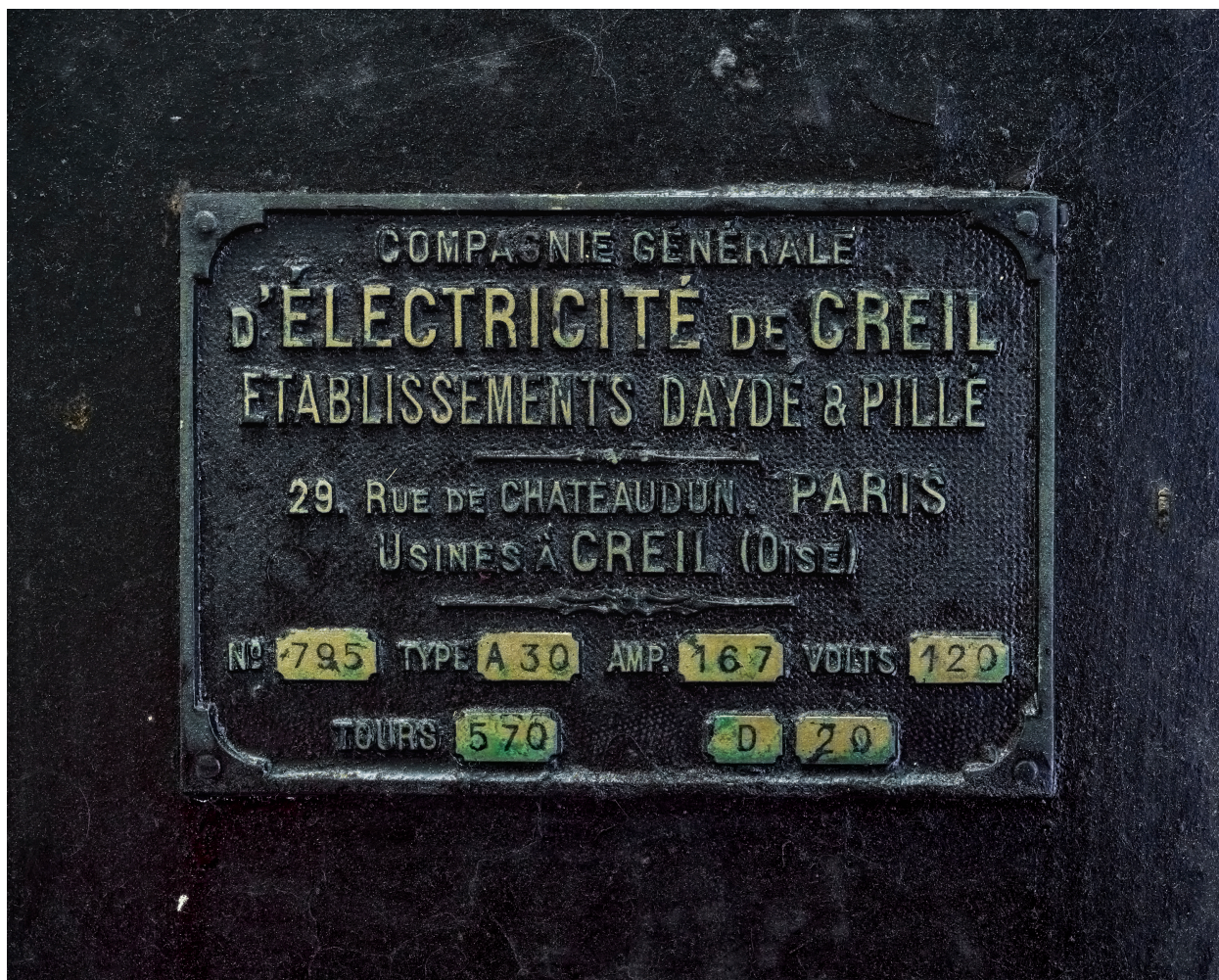
Intérieur, régulateur à boules.

IVR32_20258000573NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, plaque du constructeur des premières turbines.

IVR32_20258000572NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, pompe à eau.

IVR32_20258000605NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, tableau de contrôle de la pompe à eau.

IVR32_20258000607NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, les deux premières turbines de la centrale.

IVR32_20258000583NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, signature du constructeur sur la troisième turbine.

IVR32_20258000599NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, régulateur de pression de la troisième turbine.

IVR32_20258000597NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



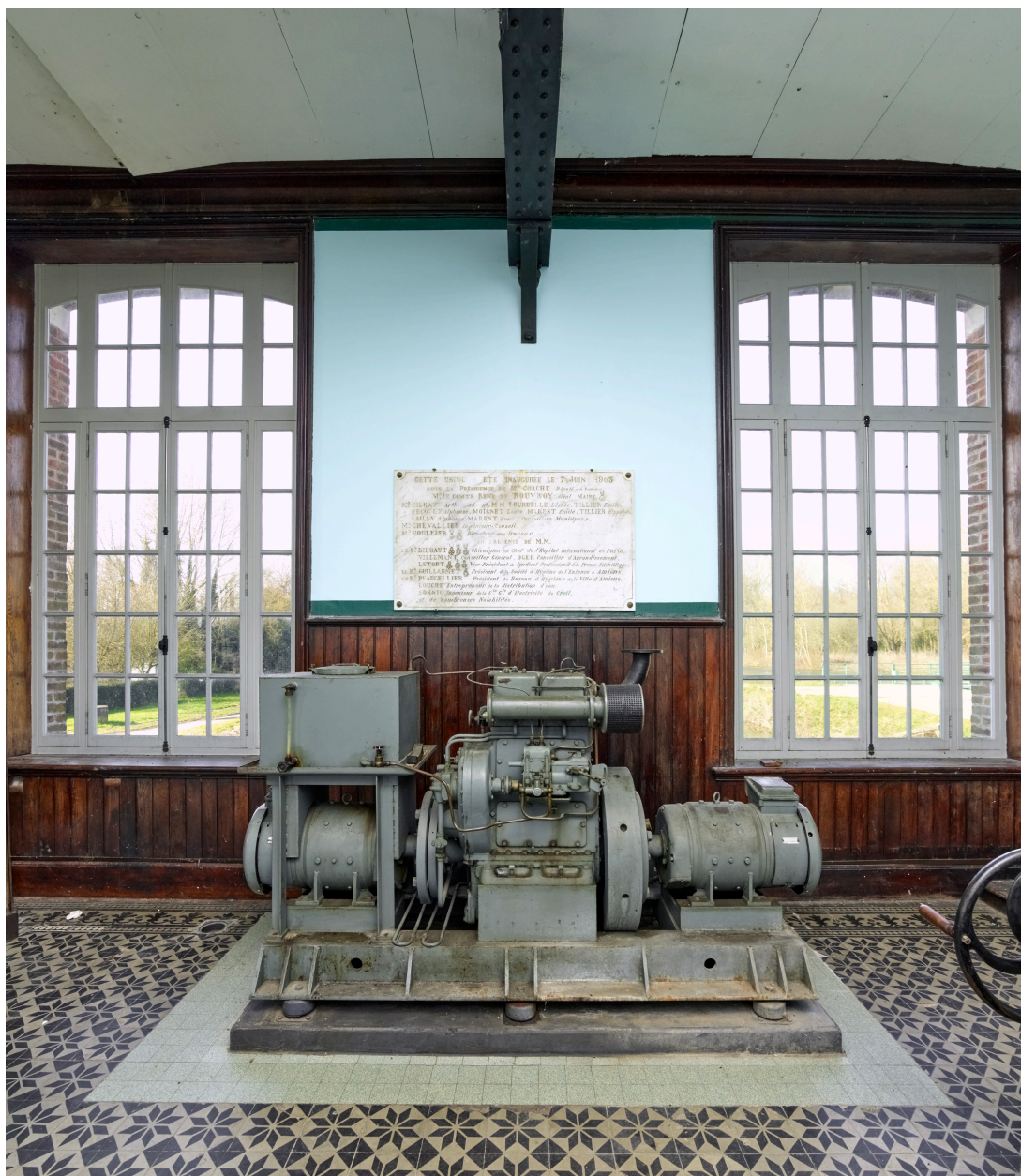
Intérieur, plaque du constructeur du régulateur de pression d'huile, troisième turbine.

IVR32_20258000598NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, moteur diesel.

IVR32_20258000585NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefebure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, plaque du constructeur du moteur diesel.

IVR32_20258000586NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plaque de l'inauguration de la centrale.

IVR32_20258000587NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le château d'eau.

IVR32_20258001468NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Une des turbines de l'usine.

IVR32_20258011201NUCA

Auteur de l'illustration : Jérémie Albert-Brunet

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation