

Île-de-France, Seine-et-Marne  
Samoreau  
30 rue du Haut-Samoreau, 14 rue Royale

## **Samoreau - usine de construction navale Robin, puis Robin Industries, puis usine de matériel d'équipement industriel Milton Roy Mixing, actuellement chapelle et magasin de commerce**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA77000753

Date de l'enquête initiale : 2009

Date(s) de rédaction : 2009

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel et artisanal des communes de la vallée de la Seine en Seine-et-Marne

Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : usine de construction navale, usine de matériel d'équipement industriel

Appellation : usine de construction navale Robin, puis Robin Industries, puis usine de matériel d'équipement industriel Milton Roy Mixing

Destinations successives : chapelle, magasin de commerce

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, cour, magasin industriel, quai, hangar industriel

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en village

Références cadastrales : 2012, AA, 221

### **Historique**

Les établissements Robin, entreprise de construction de mécanique navale, est fondée en 1895. Elle s'installe rue du Haut-Samoreau et agrandit ses ateliers suite au développement de son activité (le bâtiment administratif est postérieur à la construction de l'atelier central et du magasin, qui remonte vraisemblablement à la fin du 19e siècle-début du 20e siècle). Elle fabrique du matériel naval jusqu'au milieu du 20e siècle. Au cours des années 1960, cette entreprise familiale se spécialise dans l'étude et la construction d'agitateurs mécaniques pour l'industrie chimique et devient Robin Industries. La connaissance des machines à vocation fluviale, acquise durant les premières décennies d'activité de l'entreprise, permet cette conversion de la production basée sur la connaissance de l'hydrodynamique et la conception mécanique. Au début des années 1990, les ateliers sont déplacés dans la zone d'activité de Samoreau, qui est créée à cette époque, à l'est de la commune. La partie nord de l'ancien site, donnant sur la rue Royale, est transformée pour accueillir un garage automobile (à l'emplacement de l'ancien atelier de meulage) ainsi qu'un magasin de pièces automobiles installé dans l'ancien magasin de l'entreprise Robin. Les ateliers situés dans la partie sud sont actuellement occupés par La Fraternité Sacerdotale Saint Pie X qui y a établi une chapelle. L'activité développée par Robin Industries continue de nos jours. En 1998, Robin Industries devient une filiale du groupe Dosapro Milton Roy, société américaine. En 2003, cette dernière lance un pôle européen d'expertise en agitation « Milton Roy Mixing » qui reprend les compétences développées par l'entreprise Robin. Milton Roy Mixing mesure et analyse, dans ses laboratoires, les phénomènes hydrodynamiques sur des cuves de 50 à 5000 litres. Les agitateurs sont fabriqués à l'aide de logiciels servant aux calculs des contraintes puis subissent des essais de vibrations, de puissance et de bruit dans une cuve spéciale de 130m<sup>3</sup>. Au début des années 1960, Robin Industries compte 60 employés.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 4e quart 20e siècle

Dates : 1895 (daté par source)

## Description

L'ancienne usine de construction navale Robin occupait un terrain donnant à la fois sur la rue Royale et sur celle du Haut-Samoreau. Le front de parcelle de la rue Royale est occupé par un bâtiment administratif, à deux étages carrés surmontés d'un toit à deux pans, à l'arrière duquel se trouve l'atelier, vaste halle de plan rectangulaire, en rez-de-chaussée. Sa façade sud est percée, sur toute sa longueur, de baies permettant un éclairage latéral, dont les appuis sont soulignés de briques. L'atelier est surmonté d'une charpente métallique apparente recouverte de tuiles mécaniques. Une pièce annexe a été ajoutée à l'angle sud-est du bâtiment. Un quai de chargement, aménagé au sud de l'atelier, occupe une partie de la cour. Dans l'angle sud-est de la parcelle, un bâtiment de plan carré, en béton et métal, est surmonté de deux sheds. La façade nord de l'atelier est prolongée d'un bâtiment, surmonté d'un toit à un pan, mitoyen avec la seconde parcelle donnant sur la rue Royale. A l'arrière de l'atelier, un bâtiment similaire se prolonge également sur la seconde parcelle. Au nord se trouvaient le magasin, bâtiment rectangulaire en rez-de-chaussée (recouvert actuellement d'un bardage métallique) surmonté d'une charpente en bois apparente, ainsi que l'atelier de meulage (détruit). En front de parcelle, un hangar était utilisé pour le stockage du bois.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton ; métal ; crépi ; parpaing de béton

Matériau(x) de couverture : ciment amiante en couverture, tuile mécanique

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

Couvrements : charpente en bois apparente ; charpente métallique apparente

Type(s) de couverture : shed ; toit à longs pans ; toit à un pan

Énergies : énergie électrique ; achetée

## Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

## Illustrations



Atelier de transformation.  
Phot. Philippe Ayrault  
IVR11\_20097701802NUC4A



Charpente en bois du bâtiment  
ayant abrité le magasin.  
Phot. Philippe Ayrault  
IVR11\_20097701806NUC4A



Atelier de transformation  
surmonté de sheds.  
Phot. Philippe Ayrault  
IVR11\_20097701804NUC4A



Vue générale des ateliers.  
Phot. Philippe Ayrault  
IVR11\_20097701803NUC4A



Partie nord du site où se trouvaient  
l'atelier de meulage et le magasin  
(bâtiment en arrière plan).  
Phot. Philippe Ayrault  
IVR11\_20097701805NUC4A



Hélice fabriquée dans les  
ateliers Milton Roy Mixing.  
Phot. Philippe Ayrault  
IVR11\_20097701779NUC4A



Bâtiment administratif de l'ancienne  
usine de construction navale Robin.

Phot. Philippe Ayrault  
IVR11\_20097701801NUC4A

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Seine-et-Marne - Patrimoine industriel et artisanal de la vallée de la Seine - Dossier de présentation générale  
(IA77000737)

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

Auteur(s) du dossier : Lisa Caliste

Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de Seine-et-Marne



Atelier de transformation.

IVR11\_20097701802NUC4A

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2009

(c) Philippe Ayrault, Région Île-de-France ; (c) Conseil général de Seine-et-Marne  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Charpente en bois du bâtiment ayant abrité le magasin.

IVR11\_20097701806NUC4A

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2009

(c) Philippe Ayrault, Région Île-de-France ; (c) Conseil général de Seine-et-Marne  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Atelier de transformation surmonté de sheds.

IVR11\_20097701804NUC4A

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2009

(c) Philippe Ayrault, Région Île-de-France ; (c) Conseil général de Seine-et-Marne  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue générale des ateliers.

IVR11\_20097701803NUC4A

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2009

(c) Philippe Ayrault, Région Île-de-France ; (c) Conseil général de Seine-et-Marne  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Partie nord du site ou se trouvaient l'atelier de meulage et le magasin (bâtiment en arriere plan).

IVR11\_20097701805NUC4A

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2009

(c) Philippe Ayrault, Région Île-de-France ; (c) Conseil général de Seine-et-Marne  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Hélice fabriquée dans les ateliers Milton Roy Mixing.

IVR11\_20097701779NUC4A

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2009

(c) Philippe Ayrault, Région Île-de-France ; (c) Conseil général de Seine-et-Marne  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Bâtiment administratif de l'ancienne usine de construction navale Robin.

IVR11\_20097701801NUC4A

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2009

(c) Philippe Ayrault, Région Île-de-France ; (c) Conseil général de Seine-et-Marne  
communication libre, reproduction soumise à autorisation