Pays de la Loire, Loire-Atlantique
Châteaubriant
rue Lafayette

Usine de matériel ferroviaire dit Atelier Breton de Réalisation Ferroviaire Industrie, rue Lafayette, Nantes

Références du dossier

Numéro de dossier : IA44005247
Date de l'enquête initiale : 2011
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale ligne ferroviaire Nantes-Châteaubriant
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de matériel ferroviaire
Appellation : Atelier Breton de Réalisation Ferroviaire Industrie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales :

Historique

L'entreprise ARBF (atelier breton de réalisation ferroviaire) est créée en 1972 par Guy Andrivet lorsque Châteaubriant est encore une étoile ferroviaire importante. Initialement spécialisée dans la réparation de wagons (reprofilage des essieux), elle se diversifie dans les années 1990 dans la transformation et la fabrication de wagons neufs notamment des porte-autos, porte-conteneurs, et wagons trémies. Après des difficultés financières, l´entreprise est reprise en 1993 par les salariés et Jean-Luc Remondeau sous le nom ARBF Industries. En 2003, le groupe Ateliers orléanais de réalisations ferroviaires (AORF) basé à Saint-Denis-de-l´Hôtel dans le Loiret est créé regroupant ABRFI et SDHF (Saint-Denis-de-l´Hôtel ferroviaire), entreprise fondée en décembre 1944 et ayant les mêmes activités industrielles qu´ARBFI.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1972 (daté par source)

Description

Le site occupe 115 000 m2 avec 24 400m2 d'ateliers couverts et est traversé par 7 km de voie ferrée. Il comprend : des ateliers de maintenance et de construction équipés de 25 ponts roulants de 5 à 10 tonnes, de 8 chariots élévateurs de 2 à 5 tonnes, d'une grue porte-conteneur, de portes de levage de wagons, d'équipements de soudure et de chaudronnerie (presse plieuse, cisaille, rouleuse) ; un atelier spécialisé pour les essieux (boitage/déboitage, contrôle dimensionnel, grenaillage, CND, reprofilage) ; une station de lavage ; des tunnels de grenaillage et de peinture. Les ateliers sont pour la plupart construits sur des ossatures, charpentes et bardage métalliques.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : acier ; béton ; essentage de tôle
Matériau(x) de couverture : acier en couverture
Plan : plan régulier
Couvrements : charpente métallique apparente
Type(s) de couverture : toit bombé ; toit à longs pans
Énergies : produite à distance

Statut, intérêt et protection

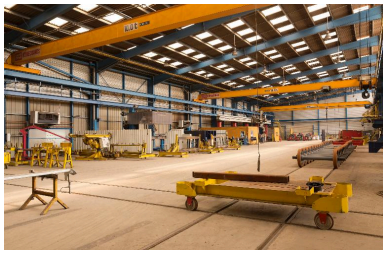
Statut de la propriété : propriété privée

Illustrations

Ateliers d'assemblage au second plan.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402347NUCA

Intérieur de l'atelier de montage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402345NUCA

Tour et machine à souder.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402344NUCA

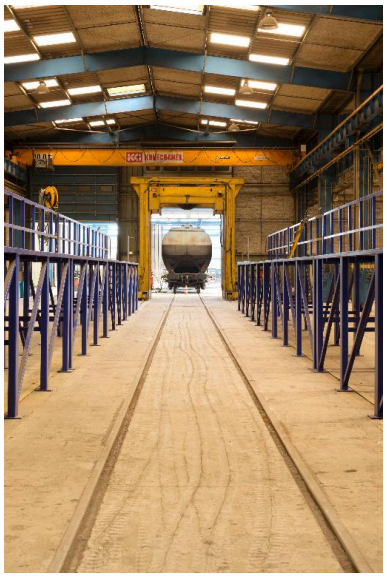


Intérieur de l'atelier d'assemblage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402343NUCA

Intérieur de l'atelier d'assemblage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402342NUCA

Machine à découper les tôles.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402341NUCA

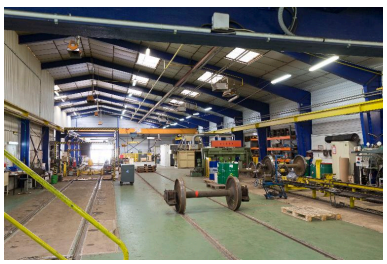
Intérieur de l'atelier
d'assemblage, estrade pour
le montage des porte-autos.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402340NUCA



Intérieur de l'atelier d'assemblage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402339NUCA

Intérieur de l'atelier d'assemblage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402338NUCA

Atelier de peinture.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402346NUCA

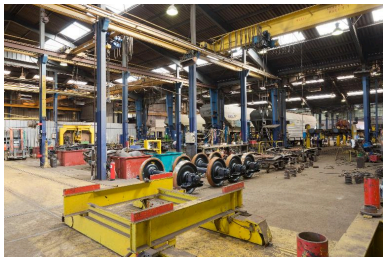


Atelier de réparation des essieux.

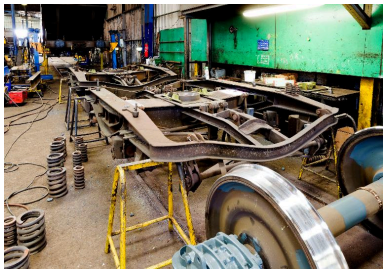
Atelier de réparation des bogies.
Phot. Denis Pillet

Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402337NUCA

IVR52_20134402336NUCA

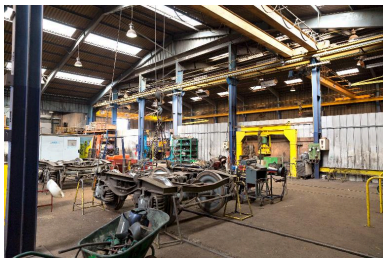


Atelier de réparation des bogies.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402335NUCA



Atelier de réparation des bogies.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402334NUCA

Atelier de réparation des bogies.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402333NUCA



Atelier de réparation des bogies.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402332NUCA

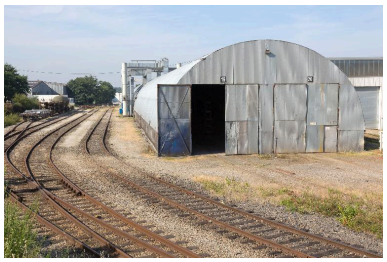
Atelier de réparation des bogies.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402331NUCA

Essieux.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402330NUCA

Essieux
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402329NUCA

Voies ferrées avec les
ateliers de lettrage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402328NUCA

Voies ferrées avec les
ateliers de lettrage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402327NUCA



Atelier.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402326NUCA

Atelier.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402325NUCA

Locomotive servant à
tracter les porte-containers.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402324NUCA

Voies ferrées du site.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402323NUCA

Embranchement sur l'ancienne voie Châteaubriant-Saint-Nazaire.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402322NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Les industries embranchées sur la ligne ferroviaire Nantes-Châteaubriant (IA44005246)
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Gare de Châteaubriant (IA44004527) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Châteaubriant, rue de la Gare

Auteur(s) du dossier : Gaëlle Caudal
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

Ateliers d'assemblage au second plan.

IVR52_20134402347NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Intérieur de l'atelier de montage.

IVR52_20134402345NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Tour et machine à souder.

IVR52_20134402344NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Intérieur de l'atelier d'assemblage.

IVR52_20134402343NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Intérieur de l'atelier d'assemblage.

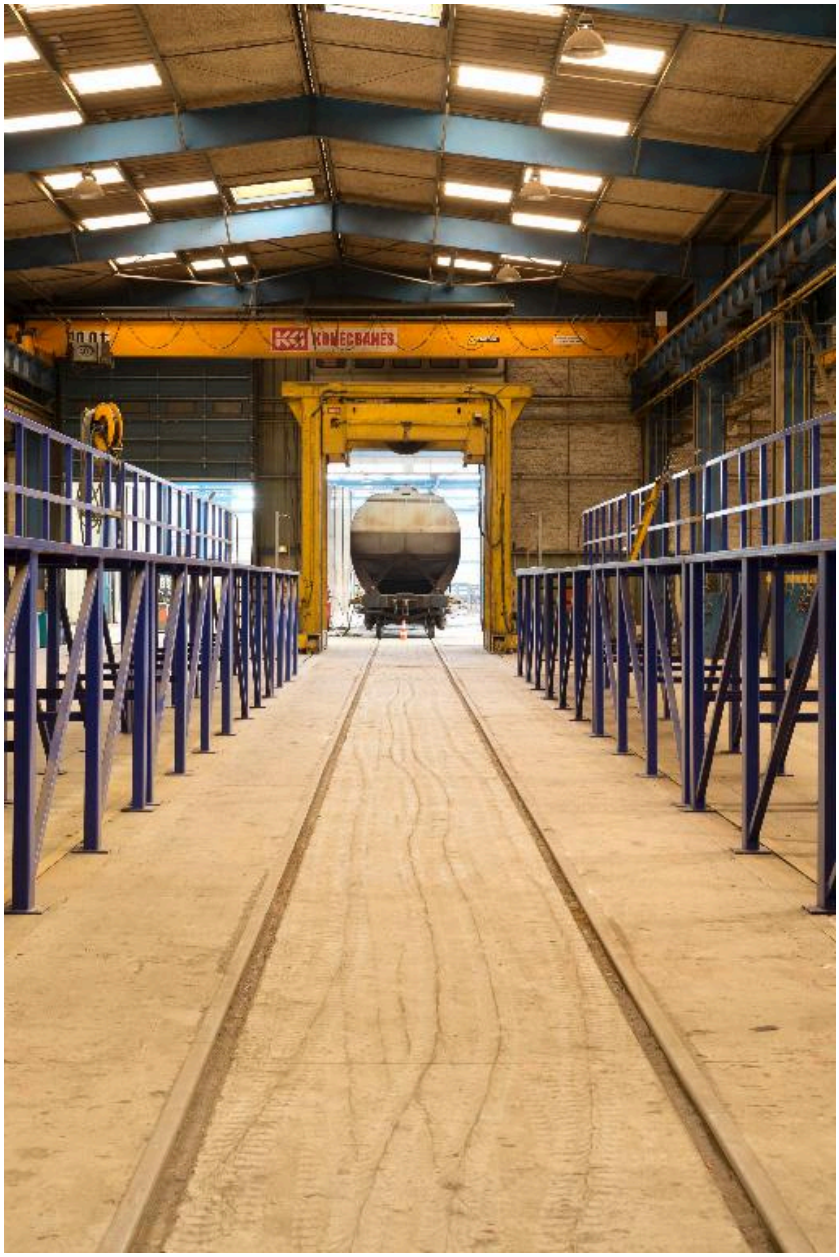
IVR52_20134402342NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Machine à découper les tôles.

IVR52_20134402341NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Intérieur de l'atelier d'assemblage, estrade pour le montage des porte-autos.

IVR52_20134402340NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Intérieur de l'atelier d'assemblage.

IVR52_20134402339NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Intérieur de l'atelier d'assemblage.

IVR52_20134402338NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Atelier de peinture.

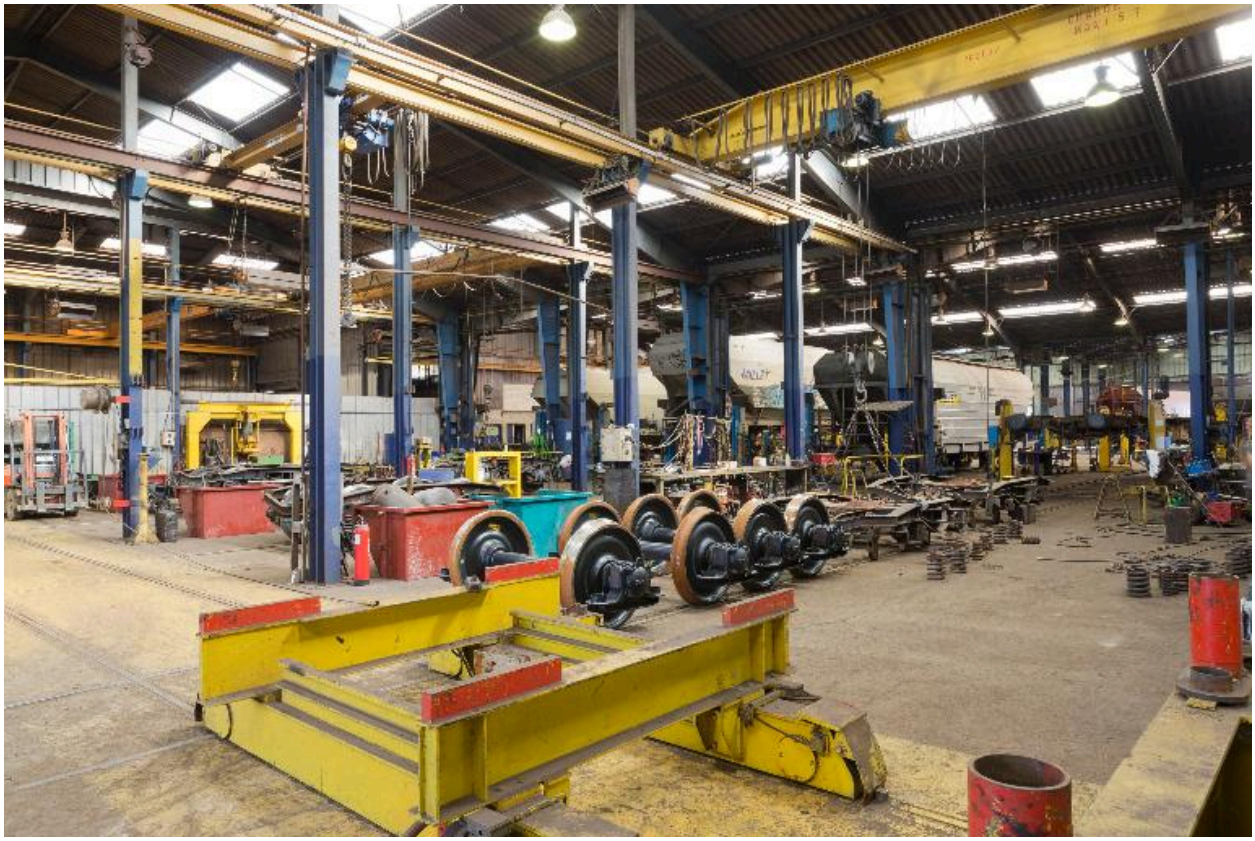
IVR52_20134402346NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Atelier de réparation des essieux.

IVR52_20134402337NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Atelier de réparation des bogies.

IVR52_20134402336NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Atelier de réparation des bogies.

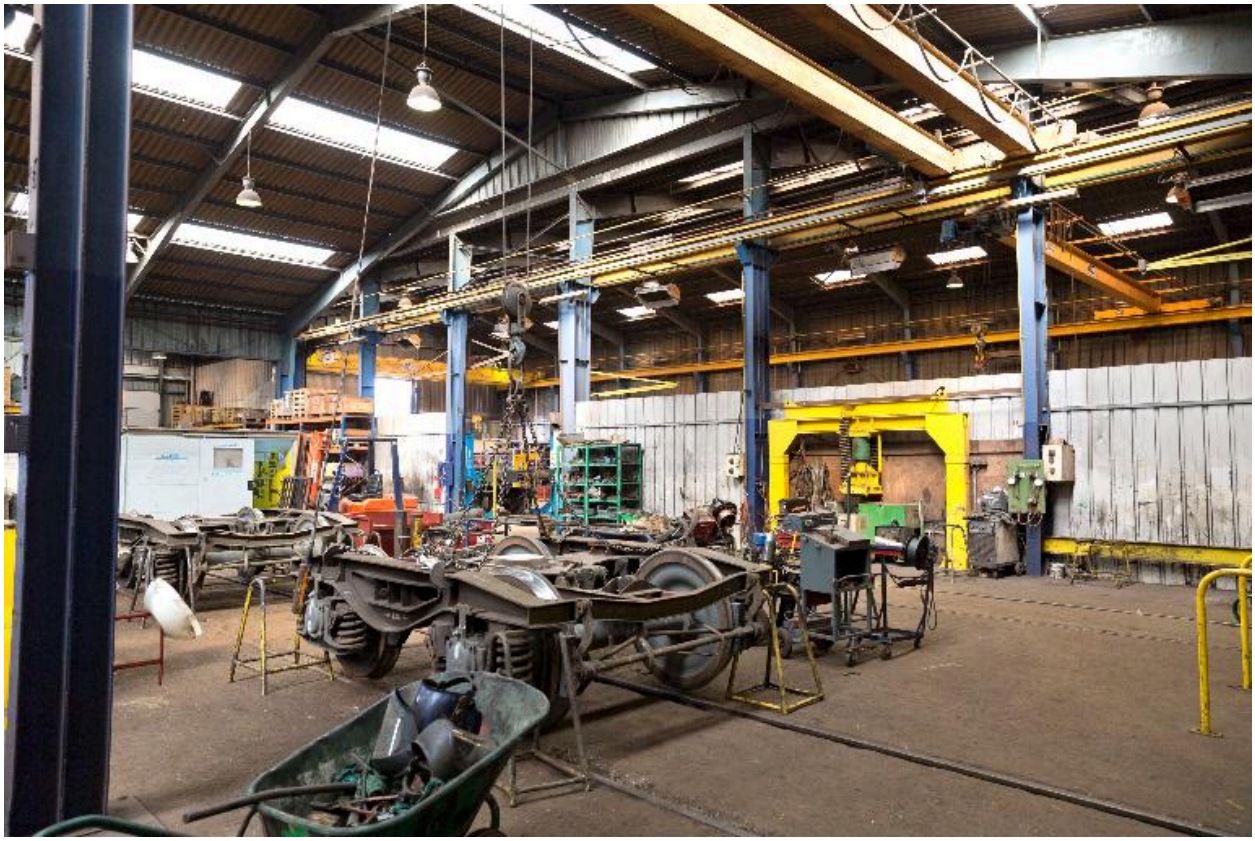
IVR52_20134402335NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Atelier de réparation des bogies.

IVR52_20134402334NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Atelier de réparation des bogies.

IVR52_20134402333NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Atelier de réparation des bogies.

IVR52_20134402332NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Atelier de réparation des bogies.

IVR52_20134402331NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Essieux.

IVR52_20134402330NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Essieux

IVR52_20134402329NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Voies ferrées avec les ateliers de lettrage.

IVR52_20134402328NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Voies ferrées avec les ateliers de lettrage.

IVR52_20134402327NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Atelier.

IVR52_20134402326NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Atelier.

IVR52_20134402325NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Locomotive servant à tracter les porte-containers.

IVR52_20134402324NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Voies ferrées du site.

IVR52_20134402323NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Embranchement sur l'ancienne voie Châteaubriant-Saint-Nazaire.

IVR52_20134402322NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation