

ECOLE NATIONALE D'INDUSTRIE LAITIÈRE (ENIL) DE MAMIROLLE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Mamirolle
15 Grande Rue

Dossier IA25001110 réalisé en
2011

Auteur(s) : Philippe Mairot



Historique

Par arrêté du 19 juin 1888, l'état crée l'école de laiterie dans le relais de poste désaffecté en 1884 à Mamirolle. L'ancien hôtel du relais abrite les logements de fonction et les écuries accueillent les ateliers de fromagerie et les salles de cours. Charles Martin en est le premier directeur. M. Farines lui succède en 1918 et fait construire la "ferme", "en bordure du réservoir communal et face à la fontaine". L'électricité est installée en 1926. Succédant à une plus ancienne construite vers 1917, une porcherie est agrandie en 1928. Successivement durant les années 30 sont construits : une école d'agriculture d'hiver (1931), un bâtiment d'internat et un atelier sur 3 niveaux (1933), des salles de fromagerie modernisées (1935) et le pavillon du professeur (1938.) Après une menace de fermeture en 1954, les tranches de travaux se succèdent et aboutissent à la création d'un 3ème étage de chambres, d'une porcherie neuve en 1962 qui fonctionne jusqu'en 1984, d'un gymnase et d'un terrain de foot en 1963, d'un court de tennis et d'une piscine couverte chauffée en 1964, d'un réfrigérateur de stockage en 1970, de logements pour le personnel et l'aménagement des combles en 1974. La piscine est durant un temps transformée en atelier et détruite vers 1993 pour laisser place aux nouvelles constructions. L'architecte Pierre Marie Gaiffe édifie le centre de documentation et d'information (cdi) en 1979. Les architectes Demenge et Joly construisent les bâtiments d'hébergement au sud en 1989 et le troisième, qui les jouxte au nord, en 1993. Avec l'architecte Tournier, ils construisent le laboratoire (larf) en 1994 puis en 1995-1996, le grand hall des technologies laitières et agro-alimentaires qui lui est accolé et combine "pédagogie, rentabilité économique, traçabilité et marche en avant des produits". Un bâtiment à usage de salle de cours et de laboratoire, est édifié en 2003 par l'architecte Jean-Michel Lhommée (Gennes), au sud du laboratoire.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle / 4e quart 20e siècle

Période(s) secondaire(s) : 1er quart 21e siècle

Dates : 1979 (daté par source) / 1989 (daté par source) / 1993 (daté par source) / 1995 (daté par source) / 2003 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Michel Demenge (architecte, attribution par source), Pierre Joly (architecte, attribution par source), Jean-Michel Lhommée (architecte, attribution par source), Pierre-Marie Gaiffe (architecte, attribution par source), Jacques Tournier (architecte, attribution par source)

Description

Le bâtiment d'administration et d'externat présente sa longue façade sur la rue de l'église et affiche la dénomination de l'école : école nationale d'industrie laitière en lettres bleues sur fond jaune pâle entre les fenêtres du second étage carré et l'étage de comble. Il comporte un sous-sol, un rez-de-chaussée, deux étages carrés et un étage de comble. Il est équipé d'un ascenseur et d'escaliers tournant à retours avec jour en maçonnerie. Ses deux ailes distales sont surmontées d'un toit en pavillon couvert en tuiles mécaniques avec deux chiens assis, et forment deux avant-corps légèrement saillants sur rue. Les bâtiments situés à l'ouest le long de la rue de l'église sont à usage de logement, comportent deux ailes perpendiculaires l'une à l'autre, formant une petite cour avec garages sur rue. Leurs toits à deux pans avec noue sont couverts en tuiles mécaniques. Ils présentent un pignon en moellons de calcaire sur rue. A l'arrière, au sud, le garage en parpaings de béton est couvert de tôle ondulée. Le pavillon du directeur comporte un étage de soubassement, un rez-de-chaussée, un étage de comble. Il est bâti en moellons de calcaire partiellement enduit. Son toit à longs pans avec sa demi-croupe est couvert en tuiles mécaniques. Les bâtiments

d'accueil et d'administration sont perpendiculaires l'un à l'autre et délimitent une cour ouverte sur le carrefour de la rue de l'église et de la grand rue, vouée au stationnement, devant l'entrée du magasin et des bureaux. Leurs toits à deux pans sont couverts en tuiles mécaniques. Ils comportent un rez-de-chaussée, un étage carré et, pour leur partie sud-est, deux étages carrés. Située à l'est, au-delà de la grand rue, l'annexe, ancienne maison du directeur, est couverte en tuiles mécaniques, possède un toit à longs pans et croupe, un sous-sol, un rez-de-chaussée, un étage carré. Elle abrite une chaufferie, des salles de cours et des chambres. A l'arrière des bâtiments d'accueil et d'externat, en montant vers le sommet du terrain, on trouve successivement les autres bâtiments, dispersés sur la pente de la parcelle. Le bâtiment des salles de classes et laboratoires comporte un niveau de rez-de-chaussée de plain-pied sur sa façade sud-est sur un sous-sol de plain-pied sur sa façade nord-ouest ; il est couvert d'un toit en appentis à charpente métallique. A l'intérieur, il est desservi par un escalier droit en bois. Il porte un essentage de matériau synthétique et un enduit partiel. Le grand hall des technologies laitières et agro-alimentaires s'organise autour d'un patio central. Il est édifié en béton sous une charpente métallique extérieure et comporte une galerie intérieure vitrée permettant la visite. Il est couvert en terrasse et par des toitures à longs pans à faible pente, revêtues de matériau synthétique. Ses murs extérieurs sont partiellement enduits, son entrée ouvrant à l'ouest, est partiellement vitrée. Il inclut une chaufferie. Ses quais à l'est sont équipés d'un monte-charge depuis 2010. Au nord, il communique avec le bâtiment voisin au nord par une passerelle donnant au premier étage des laboratoires. Celui-ci comporte un étage carré sur un rez-de-chaussée surélevé et un étage de soubassement. Il est couvert en terrasse, partiellement enduit et à essentage de matériau synthétique. Sur son côté ouest, on trouve le bâtiment du centre de documentation et d'information : il comporte un étage de soubassement, un rez-de-chaussée, et son toit en appentis se présente presque comme un toit à shed couvert en matériau de synthèse, surmonté de 4 chiens assis. Ses murs extérieurs sont partiellement couverts d'un essentage de bois et enduits. En remontant vers le sud-ouest, on trouve le bâtiment de logements de fonction, couvert d'un toit en appentis de matériau synthétique se présentant presque comme un toit à shed. Occupant le point le plus haut, les trois bâtiments d'internat à deux étages carrés et un étage de comble, sont couverts en terrasse avec brisis de tuiles mécaniques protégeant le dernier étage en surcroît.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, métal, verre, moellon, parpaing de béton, béton armé, pan de métal, essentage de matériau synthétique, essentage de planches, enduit partiel

Toit : tôle ondulée, tuile mécanique, matériau synthétique en couverture

Etages : sous-sol, rez-de-chaussée, 2 étages carrés, étage de comble

Couvrement : charpente métallique apparente

Élévation : élévation ordonnancée, élévation à travées

Escaliers : escalier en vis, en charpente métallique; en maçonnerie; escalier droit, en maçonnerie; escalier tournant à retours avec jour, en maçonnerie; escalier droit, en charpente;

Autres organes de circulations : ascenseur, monte-charge, rampe d'accès

Sources documentaires

Bibliographie

- **Quoy Christophe, Aux origines de l'enseignement technique agricole dans le Doubs, l'Enil de Mamirolle (1888-1900), 1993, Université de Franche-Comté. (mémoire de maîtrise)**
Quoy, Christophe. Aux origines de l'enseignement technique agricole dans le Doubs, l'Enil de Mamirolle (1888-1900), 1993, Université de Franche-Comté. (mémoire de maîtrise)
- **Comité régional d'histoire de l'enseignement agricole (éd). L'enseignement agricole a 150 ans, 1848-1998, contributions historiques de la Franche-Comté, 2 tomes, Comité régional d'histoire de l'enseignement agricole, 1998 et 2001**
Comité régional d'histoire de l'enseignement agricole (éd). L'enseignement agricole a 150 ans, 1848-1998, contributions historiques de la Franche-Comté. Besançon : Direction de l'agriculture et de la forêt, Service régional de la formation et du développement, 1998 et 2001. 2 vol. ISBN 2-11-091138-7 et 2-11-091585-4
- **Vernus, Michel. Le Comté cette saveur venue des siècles, 1988**
Vernus, Michel. Le Comté cette saveur venue des siècles. - Lyon : Textel, 1988. 300 p. : ill. ; 29 cm.
- **Abadie, Serge. Gurtner, Michel sous la dir. de, Cent ans d'école...cent ans d'histoire, 1988**
Abadie, Serge. Gurtner, Michel sous la dir. de, Cent ans d'école...cent ans d'histoire, Enil de Mamirolle, septembre 1988.

Informations complémentaires

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Franche-Comté

Dénomination : école d'agriculture, lycée, école professionnelle, fromagerie

Parties constituant non étudiées : quai, chaufferie, cantine, boutique, stationnement, cour, internat, préau, infirmerie, logement, boulangerie, escalier indépendant, laboratoire, fromagerie, laiterie, pièce d'affinage, atelier, atelier de conditionnement, chambre froide, réservoir industriel, vestiaire d'usine, passerelle, bureau

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour d'entrée, pignon nord-est du bâtiment d'administration et d'externat et sa façade sur rue.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

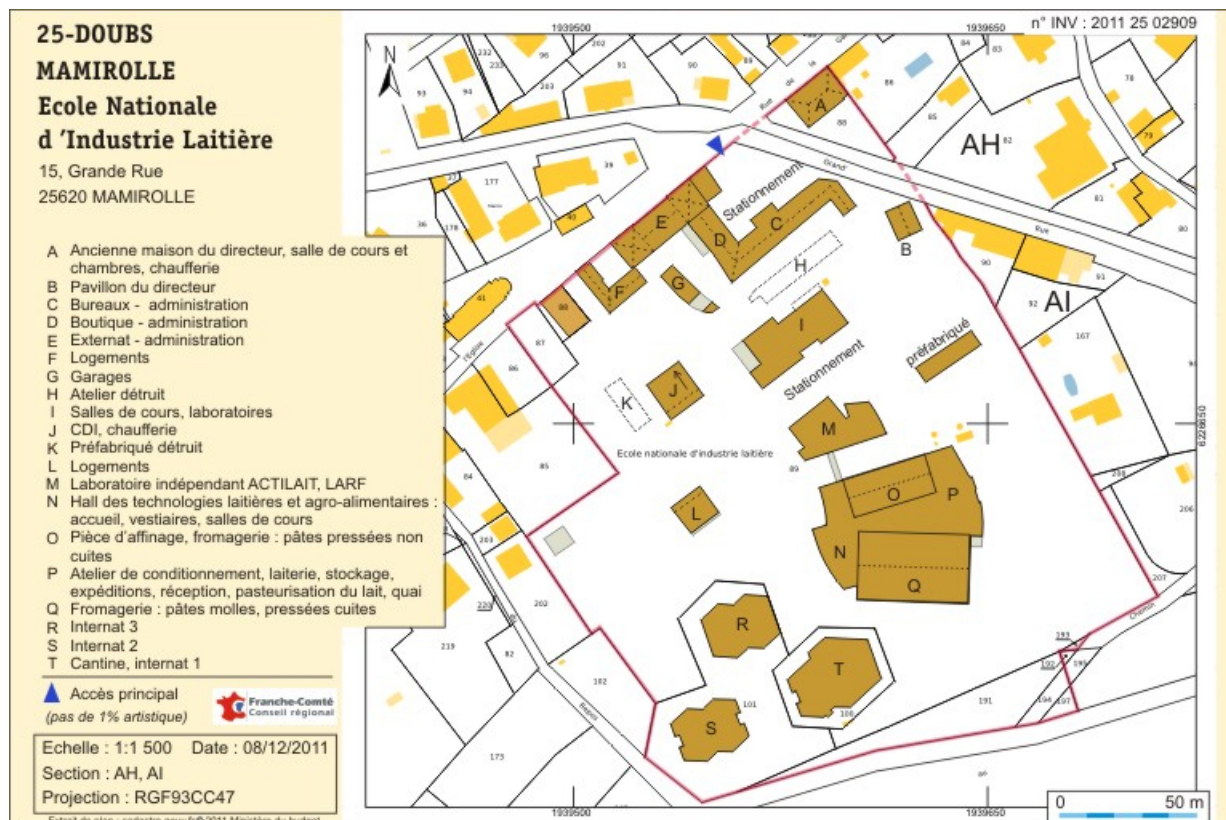
N° de l'illustration : 20132501579NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, sections AH et AI, échelle 1:1500.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

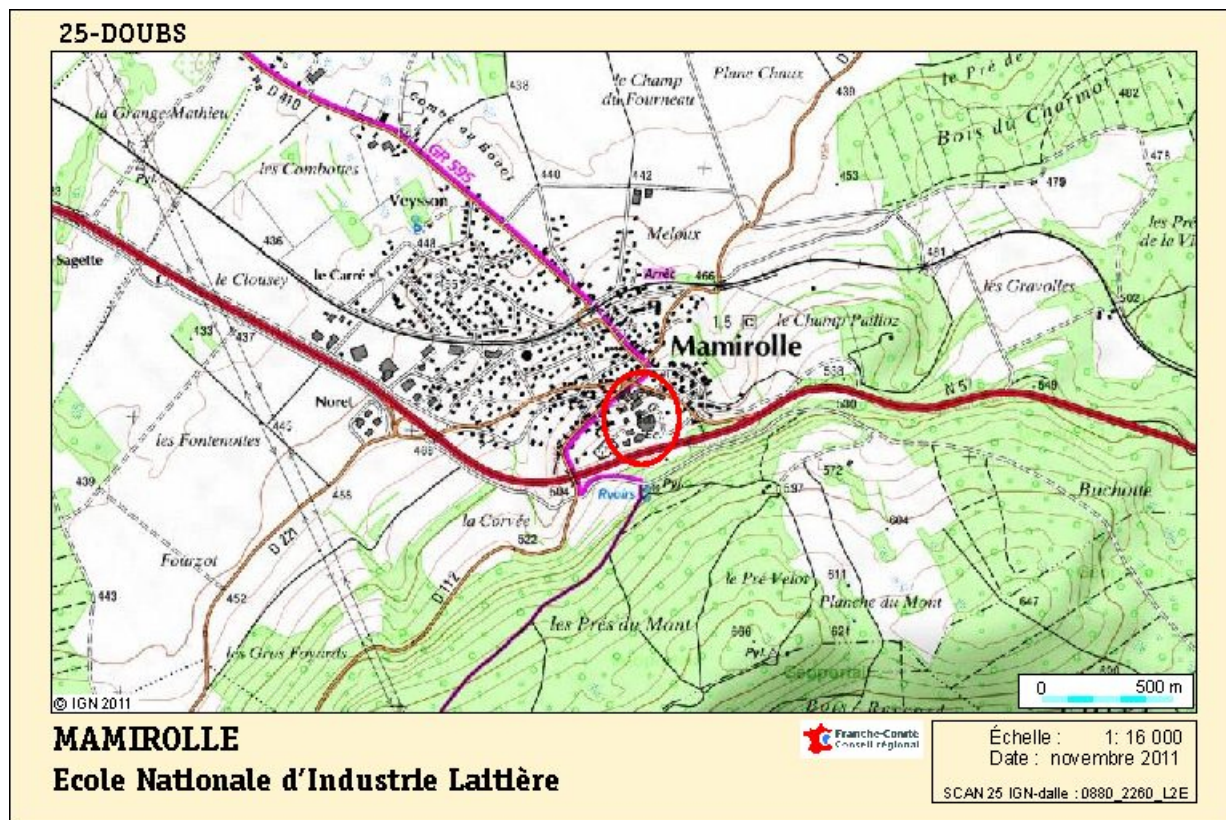
N° de l'illustration : 20112502909NUDA

Date : 2011

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique, IGN, 2011, dalle 0880-2260-L2E, échelle 1:16 000.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

Source :

Carte de localisation de l'Enil de Mamirolle. Carte topographique, IGN, 2011, dalle 0880-2260-L2E, échelle 1:16 000.

N° de l'illustration : 20112502908NUDA

Date : 2011

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne du site avec notamment l'ancienne piscine et l'ancien gymnase (entre 1979 et 1989.)
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20142501419NUC2A

Date : 2014

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle ouest de l'annexe.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501612NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour, stationnement et pignon est du bâtiment d'administration et d'externat.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501580NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure sur rue du pavillon du directeur.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501614NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour, stationnement et pignon est du bâtiment d'administration et d'externat.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501583NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour, stationnement et façade antérieure du bâtiment d'administration et d'externat.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501584NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pignon est du bâtiment d'administration et d'externat.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501582NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pignon est du bâtiment d'administration et d'externat.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501611NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de l'entrée postérieure du bâtiment d'externat.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501610NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade sur rue du bâtiment d'administration et d'externat.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501581NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la façade sur rue du bâtiment d'administration et d'externat.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501619NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pignon ouest du bâtiment d'administration et d'externat, garages et logement sur rue.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501613NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour et façade postérieure des bâtiments d'externat.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501620NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour, garages et façade postérieure du bâtiment d'administration et d'externat.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501609NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour, garages et façade postérieure du bâtiment d'administration et d'externat.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501607NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour et façade postérieure du bâtiment d'administration et d'externat.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501615NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle est du logement.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501606NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure et angle sud du centre de documentation et d'information.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501589NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle est du centre de documentation et d'information.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501590NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Escalier, angle ouest du bâtiment des salles de cours et laboratoires et façade nord-est du centre de documentation et d'information.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501595NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour et angle nord-est du bâtiment des salles de cours et laboratoires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501594NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée du bâtiment des salles de cours et laboratoires sur la façade sud-est.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501597NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Depuis l'angle nord-est du bâtiment des salles de cours et laboratoires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501596NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle sud du bâtiment des salles de cours et laboratoires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501599NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle ouest du bâtiment des salles de cours et laboratoires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501600NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face est du laboratoire de l'institut technique français des fromages. (Actilait Iarf)
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501554NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle sud des logements de fonction.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501588NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Les bâtiments d'hébergement.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501592NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Les bâtiments d'hébergement.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501593NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'hébergement et de restauration.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501591NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'hébergement et de restauration.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501585NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'hébergement 2.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501586NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'hébergement 3.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501587NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade ouest, entrée des salles de cours du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501617NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de l'entrée principale sur la façade sud du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501618NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade est du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501602NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle nord-est du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501601NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle sud-est du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501604NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail des cuves de la façade est du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501603NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501556NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501557NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501561NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501558NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

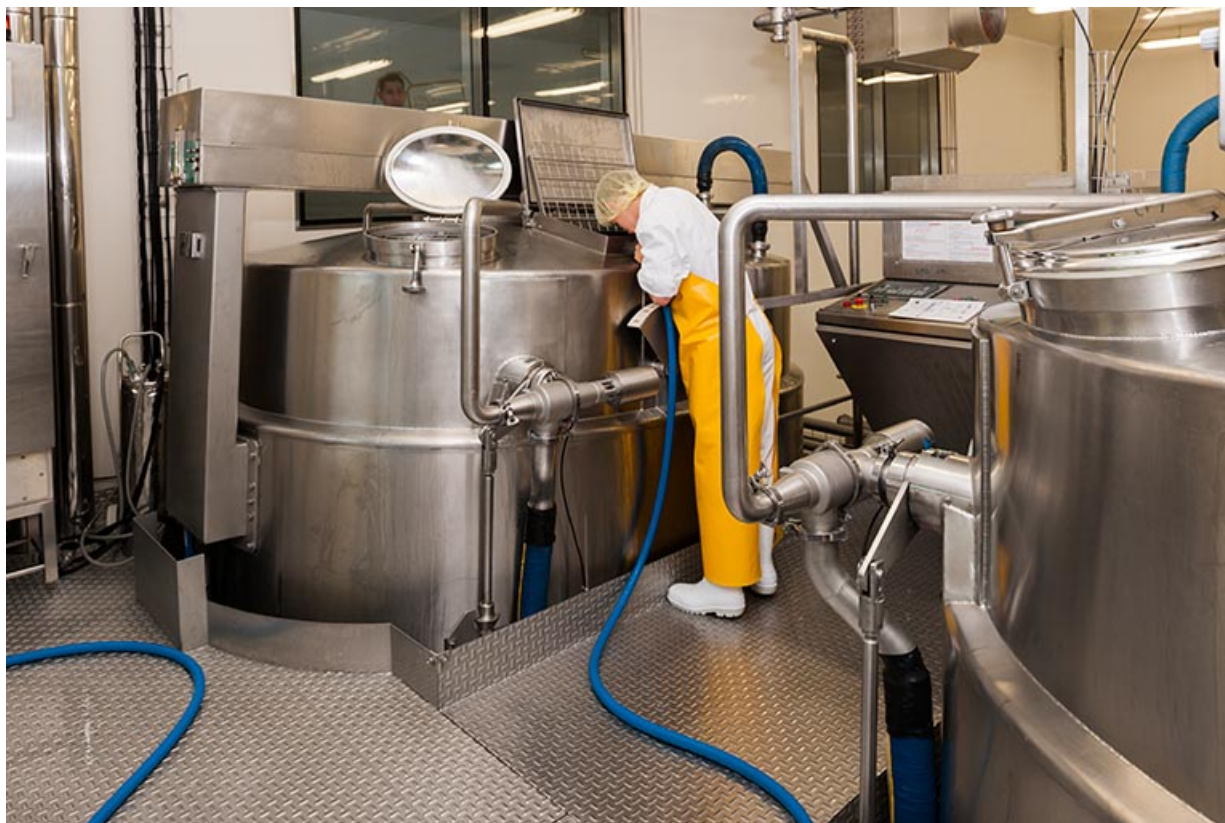
N° de l'illustration : 20132501564NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501565NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501559NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501568NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501569NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.
25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501571NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501572NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Espaces pédagogiques du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501576NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Laboratoire de l'institut technique français des fromages (Actilait Iarf) vu de l'ouest et sa liaison avec la façade nord du hall des technologies laitières et agro-alimentaires.

25, Mamirolle, 15 Grande Rue

N° de l'illustration : 20132501616NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine