

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Port-sur-Saône
aux boules , la ravière
route de Bougnon

ferme école de Port-sur-Saône

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000512

Date de l'enquête initiale : 2013

Date(s) de rédaction : 2013

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale lycées publics de Franche-Comté

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : école d'agriculture, ferme, lycée

Parties constituantes non étudiées : passerelle, escalier indépendant, silo, grange, étable à vaches, laiterie, entrepôt agricole, hangar agricole

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : 2013, ZP, 01 ; 2013, ZP, 155 ; 2013, ZP, 152

Historique

Parmi 4 sites étudiés pour le lycée en 1964, Port sur Saône est retenu et le 2 janvier 1968 le ministre en décide la construction. Les terrains sont acquis par le département, mais le projet estimé à 7 millions de francs est interrompu pour des raisons économiques le 10 décembre 1970. Il est décidé de transformer le collège féminin en établissement mixte, dès la rentrée 1970. En 1972, y est créé un centre de formation pour adultes. Le département ayant le 20 décembre 1973, à cette fin, rétrocédé les terrains (40ha 76,80 ares) de Port sur Saône à l'Etat, la construction de la ferme annexée à l'établissement d'enseignement qui devient lycée agricole en 1979 avec une filière de préparation au brevet de technicien agricole, débute en 1975 et dure jusqu'en 1982 avec la construction de la villa logement de fonction, par Robert Chapuis architecte à Montigny les Vesoul, architecte dplg de la CETR, (coopérative d'études techniques rurales) avec qui est passé un marché d'ingénierie pour un coût prévisionnel en avril 1975 de 1 450 000 F à quoi s'ajoute la rémunération du concepteur pour un montant de 70 000 F. La production est d'abord céréalière puis laitière à partir de 1980. Le cheptel est en place en octobre 1981, dans le bâtiment central d'exploitation. Les travaux de construction d'un bâtiment polyvalent destiné à abriter des génisses, le troupeau ovin, et un atelier de production de taurillons et une miellerie (rucher école) programmés en 83, commencent en 1984. Cette même année voit l'installation – infructueuse – d'une méthanisation. A partir de 1994, dans la perspective d'une agriculture durable le troupeau de moutons est relancé (1999), les taurillons disparaissent au profit des bœufs, et l'alimentation des vaches se fait à base d'herbe, conformément au cahier des charges de l'emmental grand cru. En 1996-1998, l'architecte Christian Bergeret construit un hangar de stockage de fourrage, d'une nouvelle stabulation avec salle de traite, laiterie, salle de classe connexe et mezzanine d'observation pédagogique. Formulée en 1979, la formation en machinisme agricole figure dans le projet de l'établissement au début des années 1990 et aboutit à la construction d'un hall d'agroéquipements ouvert en 1995, largement agrandi en 2009 et augmenté d'une halle du machinisme. (architecte : Christian Bergeret) Un hangar à matériel est également construit en 2009-2010. La décentralisation (loi du 13 août 2004) conduit, à Port sur Saône, au transfert de 40ha, 76 a, 80 ca (parcelles ZP n° 20, 21, 23, 99) En 2001, l'exploitation compte 226 ha (115 ha en céréales et oléoprotéagineux et 111 ha en surfaces en fourragères.) En 2009, l'architecte Christian Bergeret à qui succèdent sa fille Aude Bergeret-Port et son gendre Thierry Port, au sein du cabinet Bergeret et associés construit la maison du directeur d'exploitation, dite expérimentale, dite maison verte en béton de chanvre.

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

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

Dates : 1975 (daté par source), 1994 (daté par source), 2009 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Robert Chapuis (architecte, attribution par source), Christian Bergeret

Description

Les neufs bâtiments et les serres (aujourd'hui louées à des tiers) qui constituent la ferme école sont dispersés, sans plan d'ensemble, sur le terrain à peu près plat qui jouxte au sud la route départementale n°100 au lieu-dit La Ravière, 2 kilomètres à l'est de l'agglomération de Port sur Saône. Actuellement l'exploitation compte 220 Ha, pour partie en location pour partie en pleine propriété. Venant de Port-sur-Saône, on trouve tout d'abord le bâtiment d'accueil que prolonge à l'est un hall d'exposition de forme carrée dont trois des angles sont partiellement coupés, dans leur partie inférieure, et dont le quatrième s'efface dans le couloir de liaison avec le bâtiment de formation. Trois poteaux de béton soutiennent la toiture en pavillon aux trois angles. Ce hall est en béton bardé de tôle d'acier gris à grosses nervures inclinées, couvert en tôle, est vitré sur sa face nord-ouest, et inclut une porte coulissante sur sa face sud-est. Une aire de stationnement est disposée le long de la route. Une passerelle extérieure en métal permet de rejoindre le niveau haut du pignon est du bâtiment de formation : il est en béton, et parpaing de béton avec des essentages de tôle d'acier vert sur trois de ses côtés, et gris au nord à grosses nervures verticales, et couvert par des enduits sur son pignon ouest. Son toit de tôle d'acier sur une charpente de métal partiellement apparente, est pour partie à longs pans, pour partie en appentis. Le long côté sud de cet édifice de forme approximativement rectangulaire, a un étage de soubassement occupé par des ateliers et des halls, largement ouvert sur la cour que constitue de fait l'espace commun de circulation avec le hall du machinisme, également rectangulaire, qui lui fait face. Son long côté nord qui borde la route est couvert en appentis, n'a qu'un niveau occupé par des bureaux et des salles éclairées par des baies régulières donnant au nord. La partie sud du pignon ouest, enduit, forme un avant corps, couvert par une terrasse. Le hall du machinisme, construit en béton et parpaings de béton, est couvert en appentis brisé de tôle d'acier sur une charpente de métal partiellement apparente. Il est en rez-de-chaussée, a sept travées desservies par sept hautes portes sur la face antérieure (nord), permettant les mouvements des engins. Il présente des essentages de tôle d'acier vert à nervures verticales sur les 5 parties orientales et gris, pour les deux travées à l'ouest, à grosses nervures horizontales. Plus à l'est, non loin de la route, on trouve deux maisons abritant des logements de fonction : la plus à l'ouest, est composée de deux volumes conjoints disposés dans le même axe est – ouest, avec deux toits à long pans, couvert en tuiles mécaniques, à pignons couverts, enduits. L'un, à l'est, est plus petit que l'autre, en rez-de-chaussée ; l'autre comporte un étage de comble, un avant corps d'entrée sur la façade ouest couvert en appentis. La seconde, distante de 52 mètres au nord-est, est la maison du directeur d'exploitation, dite maison verte basse énergie. Construite en béton de chanvre produit sur place, par l'architecte Christian Bergeret, cette maison expérimentale est à ossature bois, enduite. Elle est composée de deux volumes conjoints ; au nord un volume rectangulaire en rez-de-chaussée couvert en terrasse, abrite notamment un garage ; au sud la partie habitation a un étage carré, couvert partiellement d'une toiture terrasse au sud et d'un toit à longs pans orienté est ouest, couvert en tuile plate et présentant trois panneaux photovoltaïques sur son versant sud. Les pignons portent des essentages de planches. Sa façade sud est à travée, avec un axe de symétrie et deux auvents brise soleil alignés l'un au-dessus de l'autre. Constituant approximativement le centre de l'ensemble, et le plus grand, un bâtiment d'exploitation abrite bovins et ovins. C'est un hangar en parpaings de béton, planches et tôles, en forme de parallélépipède rectangle, avec un toit de tôle ondulée, à longs pans, orienté approximativement nord-est sud-ouest, sur une charpente métallique. De part et d'autres, des toits en appentis de tôle ondulée couvrent les parties adjacentes, abritant notamment, au nord, le miellerie et divers ateliers. Le pignon porte un essentage de tôle nervurée ocre à l'est, blanc à l'ouest. Une plate-forme à fumier est disposée à l'angle sud-ouest. Trois hangars l'entourent : à l'est un hangar à matériel, (toit à longs pans en tôle ondulée, béton et planche) avec son appentis au sud est dédié à la gestion phytosanitaire, au sud-est un hangar à fourrage, avec son grand avant - toit sur le côté nord ouvert, (charpente en bois et métal, planches, ouvert sur les deux côtés, toit à longs pans en tôle ondulée), au sud un hangar à stabulation libre d'ovins et de bovins. (béton et tôle nervurée, charpente métallique, toit à longs pans en tôle ondulée) Le bâtiment de production laitière occupe l'extrémité sud de la parcelle. Deux volumes sont comme encastés l'un dans l'autre, à la perpendiculaire : le principal (en béton et planches, charpente métallique) dont le toit à long pans (tôle ondulée) est orienté est-ouest, abrite l'étable des vaches laitières. Une mezzanine pédagogique y est aménagée. Le second plus petit et moins haut, (en parpaings de béton enduit), dont le toit à croupe, en tôle ondulée, est orienté nord sud, abrite la salle de traite et la salle d'exploitation. Le flanquant à l'ouest, se trouvent une fosse à purin et aire à fumier ; à l'est, deux silos en aluminium et un à l'intérieur.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : bois ; béton, parpaing de béton, essentage de tôle ; béton enduit ; bois, pan de bois, enduit ; paille enduit

Matériau(x) de couverture : acier en couverture, tuile mécanique, tôle ondulée

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

Couvrements : charpente métallique apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe ; appentis ; terrasse ; toit en pavillon
Escaliers : escalier isolé : escalier droit, escalier en maçonnerie ;

Références documentaires

Documents d'archive

- **1633 W 13 LEGPA Vesoul (1947-1984)**
LEGPA Vesoul (1947-1984) plans, statistiques, correspondances, photographies.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 1633 W 13

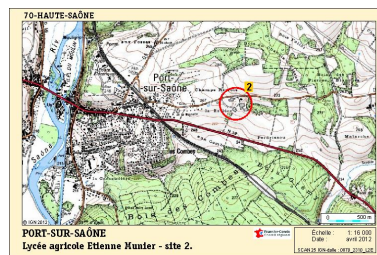
Illustrations



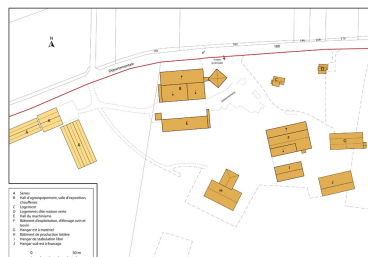
Cour formée par les trois hangars et l'angle sud-est du bâtiment d'exploitation d'élevage bovin et ovin.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000702NUC4A



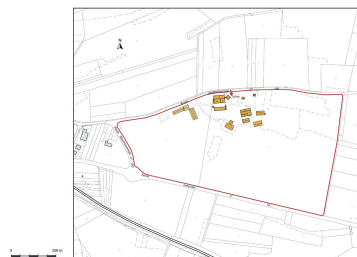
Aire de stationnement, façades est de la halle du machinisme au sud, du hall d'exposition et de la halle d'agroéquipement, au nord.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000692NUC4A



Carte de localisation. Carte topographique, IGN, 2012, dalle 0870-2310-L2E, échelle 1:16 000.
Dess. André Céréza
IVR43_20127000026NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, section ZP, échelle 1:1000.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20147000095NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, section ZP, échelle 1:4000.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20147000096NUDA



A l'ouest du terrain, vue sur les serres depuis l'est.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000682NUC4A



Au sud-ouest du terrain, la station météo.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000681NUC4A



Vue d'ensemble, depuis les serres, à l'ouest.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000680NUC4A



Les deux halles vues du sud-ouest.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000722NUC4A



Les deux halles vues du nord-ouest.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000723NUC4A



Détail de la passerelle sur le pignon est de la halle d'agroéquipement.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000662NUC4A



Façade nord-est du hall d'exposition.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000661NUC4A



Dans la halle d'exposition.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000663NUC4A



Cour et façade nord des halles de machinisme au sud et et façade sud de la halle d'agroéquipement au nord.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000684NUC4A



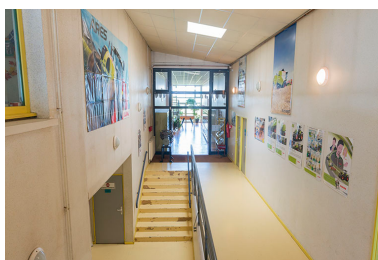
Façade antérieure sud de la halle d'agroéquipement.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000677NUC4A



Façade sud de la halle du machinisme.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000711NUC4A



Circulation intérieure dans la halle d'agroéquipement.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000685NUC4A



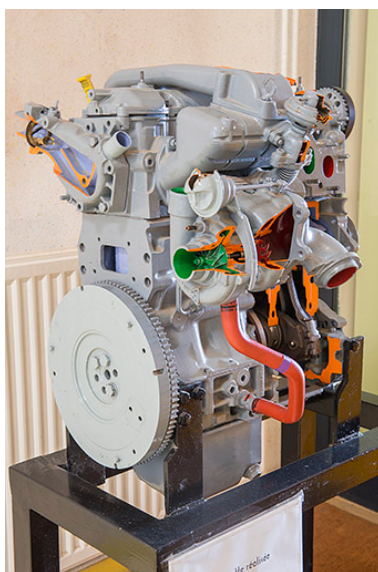
Salles de classe, espace de travail dans la halle d'agroéquipement.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000693NUC4A



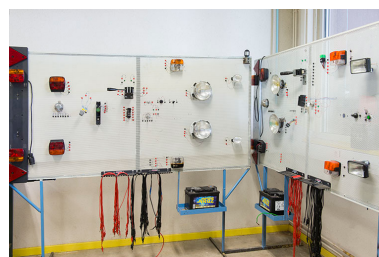
Salle de classe.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000664NUC4A



Bloc moteur écorché.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000665NUC4A



Matériel pédagogique d'électricité.

Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000666NUC4A



Matériel pédagogique de mécanique.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000667NUC4A



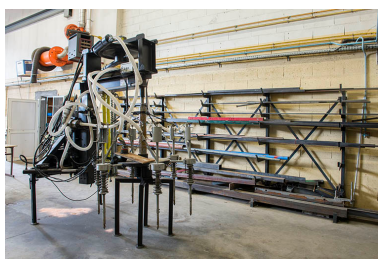
Matériel pédagogique de mécanique.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000668NUC4A



Matériel pédagogique de mécanique.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000669NUC4A



Matériel pédagogique de mécanique.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000670NUC4A



Matériel pédagogique de mécanique.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000671NUC4A



Matériel pédagogique de mécanique.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000679NUC4A



Matériel pédagogique d'hydraulique.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000674NUC4A



Postes de soudure.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000672NUC4A



Matériel de soudure.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000673NUC4A



Sous la halle du machinisme agricole.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000716NUC4A



Matériel pédagogique
de mécanique : tracteur.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000675NUC4A



Matériel pédagogique
de mécanique : tracteur.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000678NUC4A



Matériel pédagogique divers.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000676NUC4A



Angle nord-ouest du logement.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000687NUC4A



Angle sud-ouest du logement.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000686NUC4A



Angle nord-ouest de la maison verte.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000688NUC4A



Façade sud de la maison verte.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000690NUC4A



Façades nord des hangars, vues
du flanc ouest de la maison verte.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000689NUC4A



Vue d'ensemble des façades ouest
des bâtiments d'exploitation.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000683NUC4A



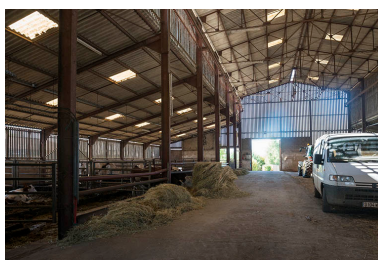
Angle nord du bâtiment
d'exploitation d'élevage bovin et ovin.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000691NUC4A



Matériel de miellerie dans
le bâtiment d'exploitation,
d'élevage ovin et bovin.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000724NUC4A



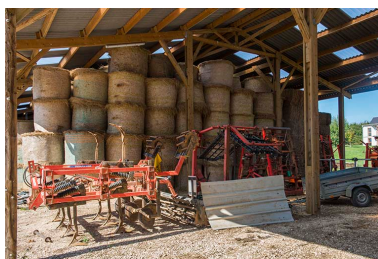
Angle ouest du bâtiment
d'exploitation d'élevage bovin et ovin.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000694NUC4A



Vue intérieure du
bâtiment d'exploitation,
d'élevage ovin et bovin.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000695NUC4A



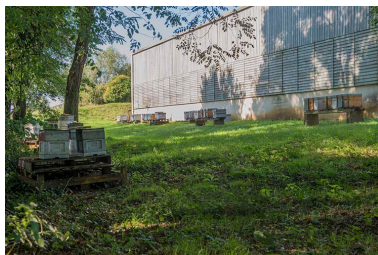
Angle nord-ouest, pignon
ouest du hangar à matériel est.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000696NUC4A



Angle est du hangar à matériel
est avec son appentis dédié
à la gestion phytosanitaire.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000698NUC4A



Fourrage et matériel dans
le hangar à matériel est.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000699NUC4A



Aire de traitement des
produits polluants usagés.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000697NUC4A



Angle sud-est du hangar à
fourrage sud-est et ruches au sud.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000700NUC4A



Ruches au sud du hangar
à fourrage sud-est.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000701NUC4A



Angle ouest du hangar
à fourrage sud-est.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000705NUC4A



Cour au sud-ouest de
la plate forme à fumier.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000721NUC4A



Angle sud-ouest du hangar d'élevage
bovin et ovin, stabulation libre.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000704NUC4A



Angle sud-est du hangar d'élevage
bovin et ovin, stabulation libre.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000706NUC4A



Dans le hangar de stabulation libre.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000703NUC4A



Façade est du bâtiment
de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000707NUC4A



Angle nord-ouest du bâtiment
de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000714NUC4A



Angle nord-est du bâtiment
de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000708NUC4A

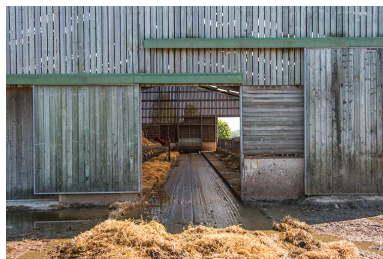


Angle sud-est du bâtiment
de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000720NUC4A



Entrée ouest du bâtiment
de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000715NUC4A

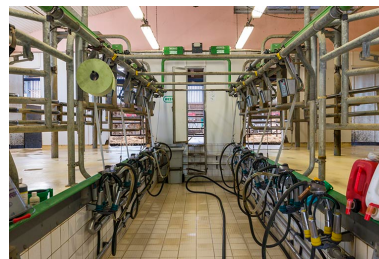




Détail de l'entrée ouest du bâtiment de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000713NUC4A



Dans le bâtiment de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000712NUC4A



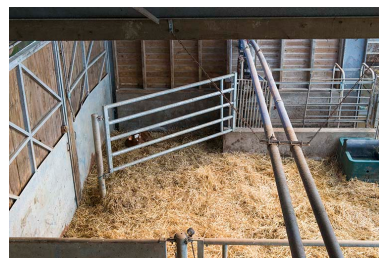
Salle de traite dans le bâtiment de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000710NUC4A



Tank à lait dans le bâtiment de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000709NUC4A



Depuis la plate forme pédagogique du bâtiment de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000717NUC4A



Depuis la plate forme pédagogique du bâtiment de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000718NUC4A

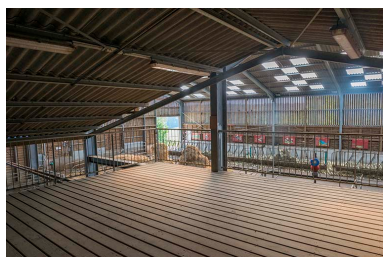


Plate forme pédagogique du bâtiment de production laitière.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20137000719NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : collège agricole, puis lycée professionnel agricole, lycée d'enseignement général, technique et agricole (LEGTA), actuellement établissement public local d'enseignement et de formation professionnelle agricole (eplefpa) Munier (IA70000496) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Vesoul, Grand Mont Marin, 16 rue Edouard Belin

Dossiers de synthèse :

Lycées publics de Franche-Comté (IA00141312)

présentation de la commune de Port-sur-Saône (IA70000779) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Port-sur-Saône

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Philippe Mairot

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cour formée par les trois hangars et l'angle sud-est du bâtiment d'exploitation d'élevage bovin et ovin.

IVR43_20137000702NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



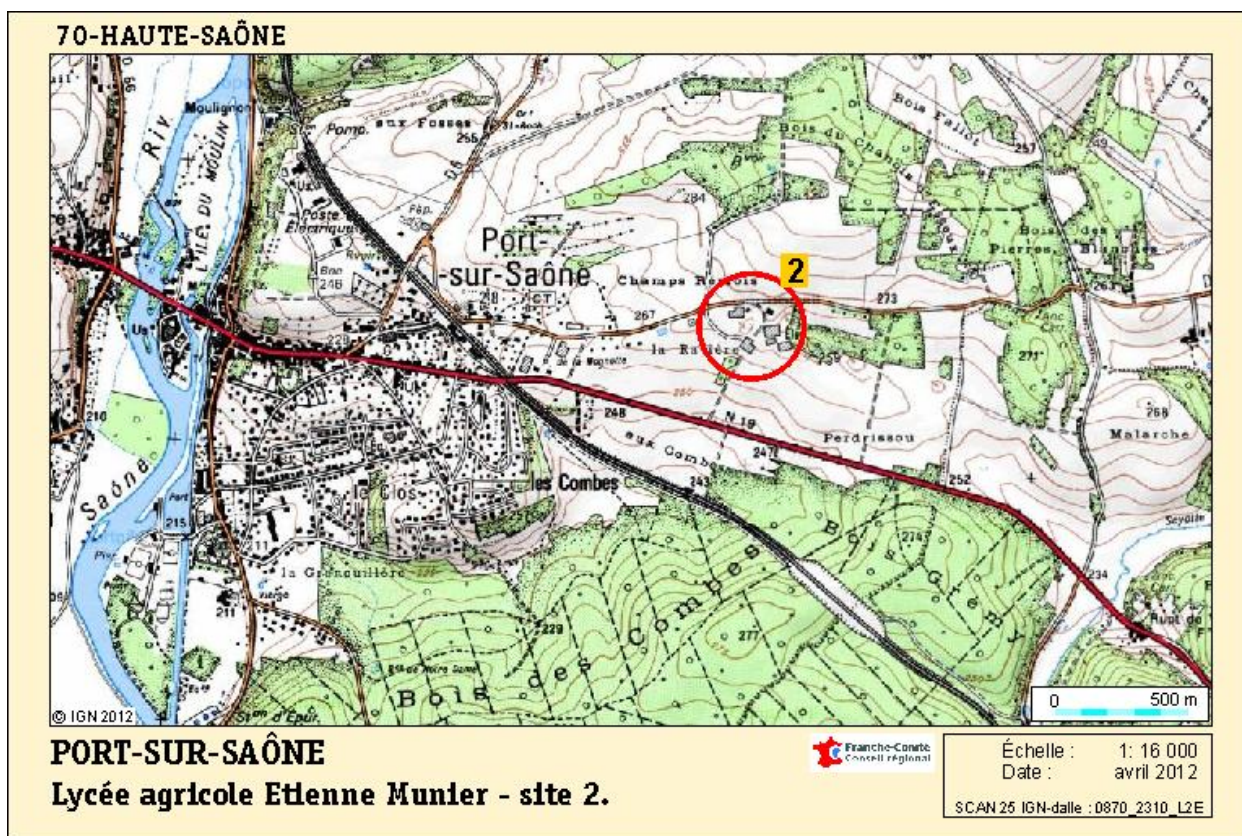
Aire de stationnement, façades est de la halle du machinisme au sud, du hall d'exposition et de la halle d'agroéquipement, au nord.

IVR43_20137000692NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Carte de localisation. Carte topographique, IGN, 2012, dalle 0870-2310-L2E, échelle 1:16 000.

Référence du document reproduit :

- **Carte de localisation de la ferme du legta Munier à Port-sur-Saône.**
Carte de localisation de la ferme du legta Munier à Port sur Saône. Carte topographique, IGN, 2012, dalle 0870-2310-L2E, échelle 1:16 000.

IVR43_20127000026NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2012

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:16 000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 (c) IGN - 2012, Licence n° 2008CISE29-68

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, section ZP, échelle 1:1000.

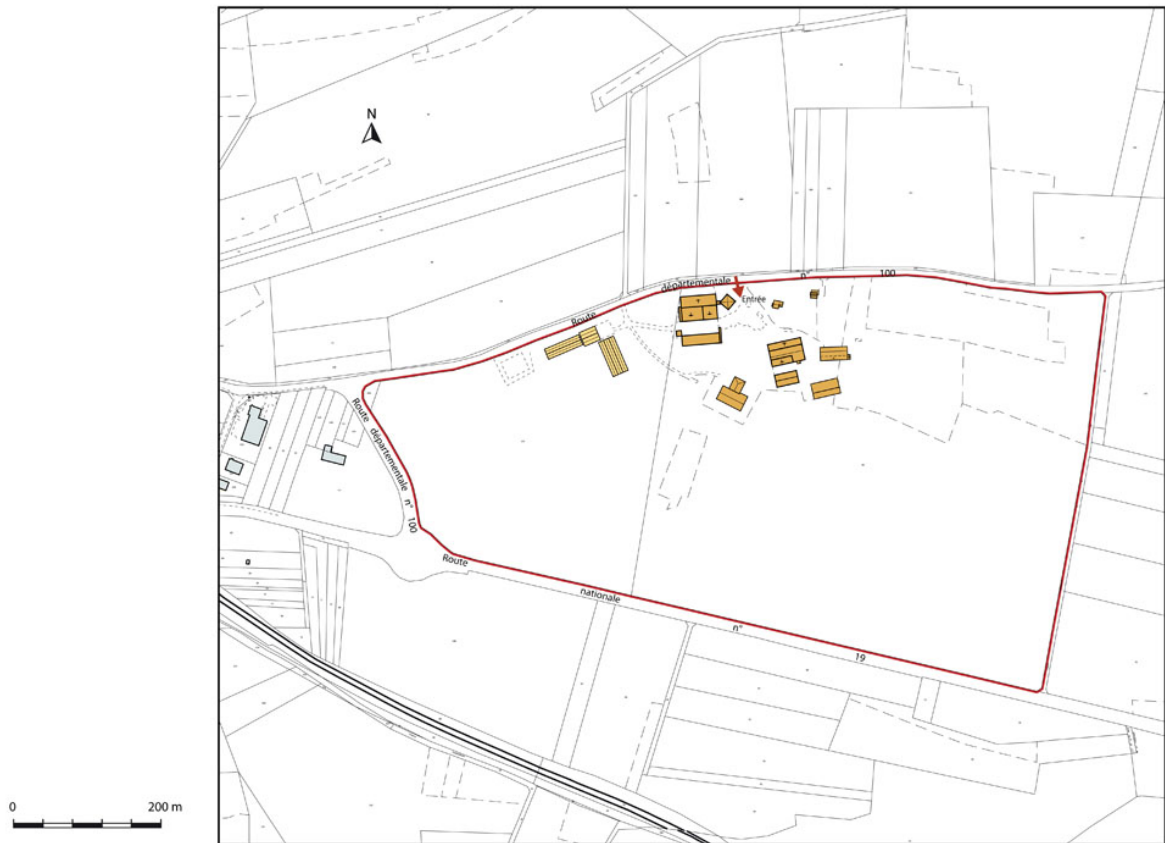
IVR43_20147000095NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2014

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, section ZP, échelle 1:4000.

IVR43_20147000096NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2014

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/4000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



A l'ouest du terrain, vue sur les serres depuis l'est.

IVR43_20137000682NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Au sud-ouest du terrain, la station météo.

IVR43_20137000681NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, depuis les serres, à l'ouest.

IVR43_20137000680NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les deux halles vues du sud-ouest.

IVR43_20137000722NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les deux halles vues du nord-ouest.

IVR43_20137000723NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la passerelle sur le pignon est de la halle d'agroéquipement.

IVR43_20137000662NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade nord-est du hall d'exposition.

IVR43_20137000661NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dans la halle d'exposition.

IVR43_20137000663NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cour et façade nord des halles de machinisme au sud et et façade sud de la halle d'agroéquipement au nord.

IVR43_20137000684NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure sud de la halle d'agroéquipement.

IVR43_20137000677NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sud de la halle du machinisme.

IVR43_20137000711NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Circulation intérieure dans la halle d'agroéquipement.

IVR43_20137000685NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salles de classe, espace de travail dans la halle d'agroéquipement.

IVR43_20137000693NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



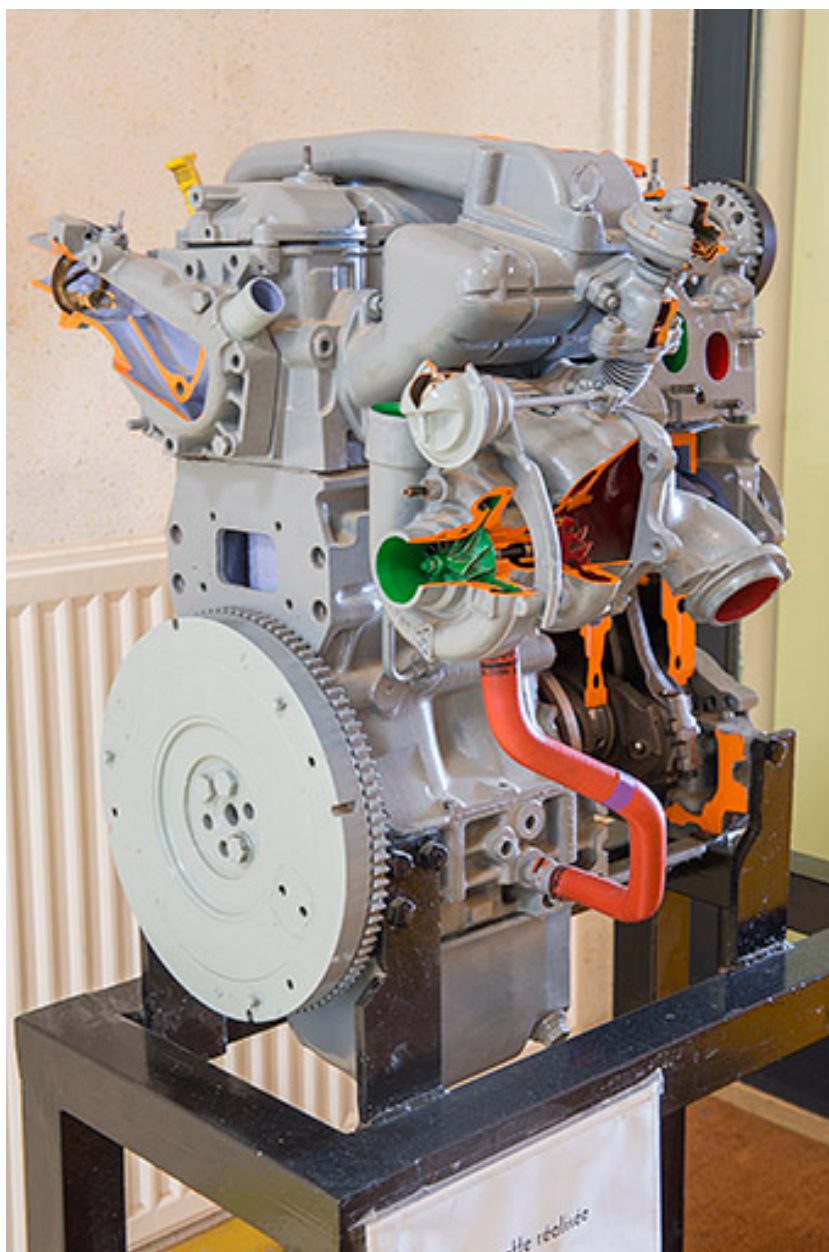
Salle de classe.

IVR43_20137000664NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bloc moteur écorché.

IVR43_20137000665NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique d'électricité.

IVR43_20137000666NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique de mécanique.

IVR43_20137000667NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique de mécanique.

IVR43_20137000668NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



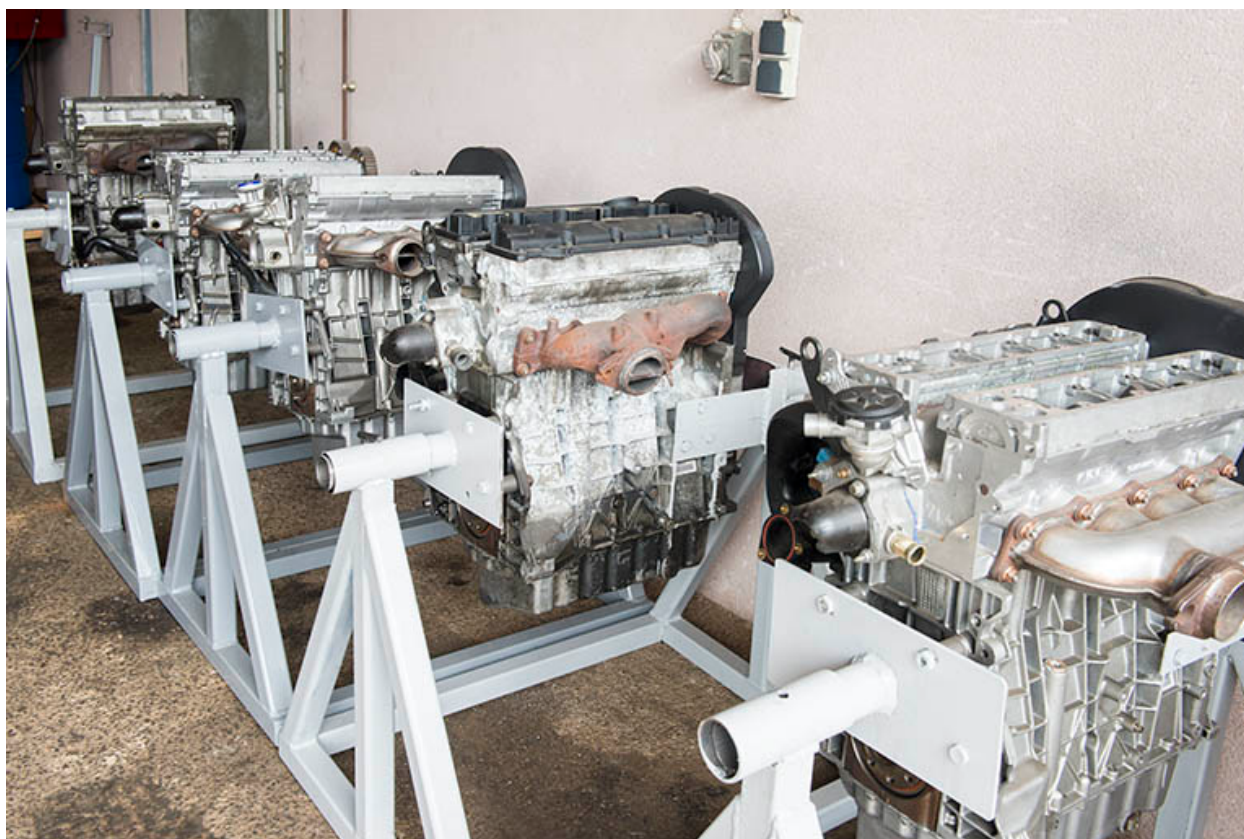
Matériel pédagogique de mécanique.

IVR43_20137000669NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



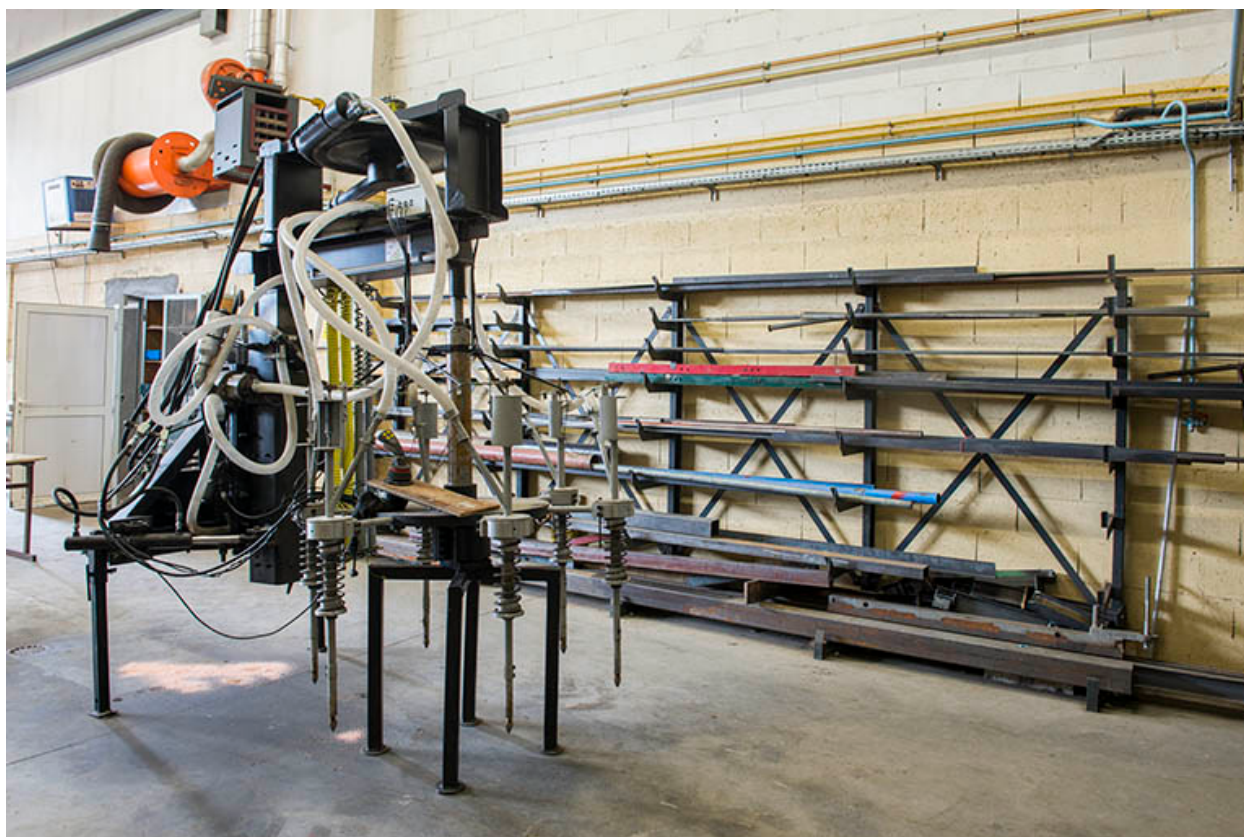
Matériel pédagogique de mécanique.

IVR43_20137000670NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique de mécanique.

IVR43_20137000671NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique de mécanique.

IVR43_20137000679NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique d'hydraulique.

IVR43_20137000674NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Postes de soudure.

IVR43_20137000672NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel de soudure.

IVR43_20137000673NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Sous la halle du machinisme agricole.

IVR43_20137000716NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique de mécanique : tracteur.

IVR43_20137000675NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique de mécanique : tracteur.

IVR43_20137000678NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel pédagogique divers.

IVR43_20137000676NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle nord-ouest du logement.

IVR43_20137000687NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle sud-ouest du logement.

IVR43_20137000686NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle nord-ouest de la maison verte.

IVR43_20137000688NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sud de la maison verte.

IVR43_20137000690NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façades nord des hangars, vues du flanc ouest de la maison verte.

IVR43_20137000689NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des façades ouest des bâtiments d'exploitation.

IVR43_20137000683NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle nord du bâtiment d'exploitation d'élevage bovin et ovin.

IVR43_20137000691NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Matériel de miellerie dans le bâtiment d'exploitation, d'élevage ovin et bovin.

IVR43_20137000724NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



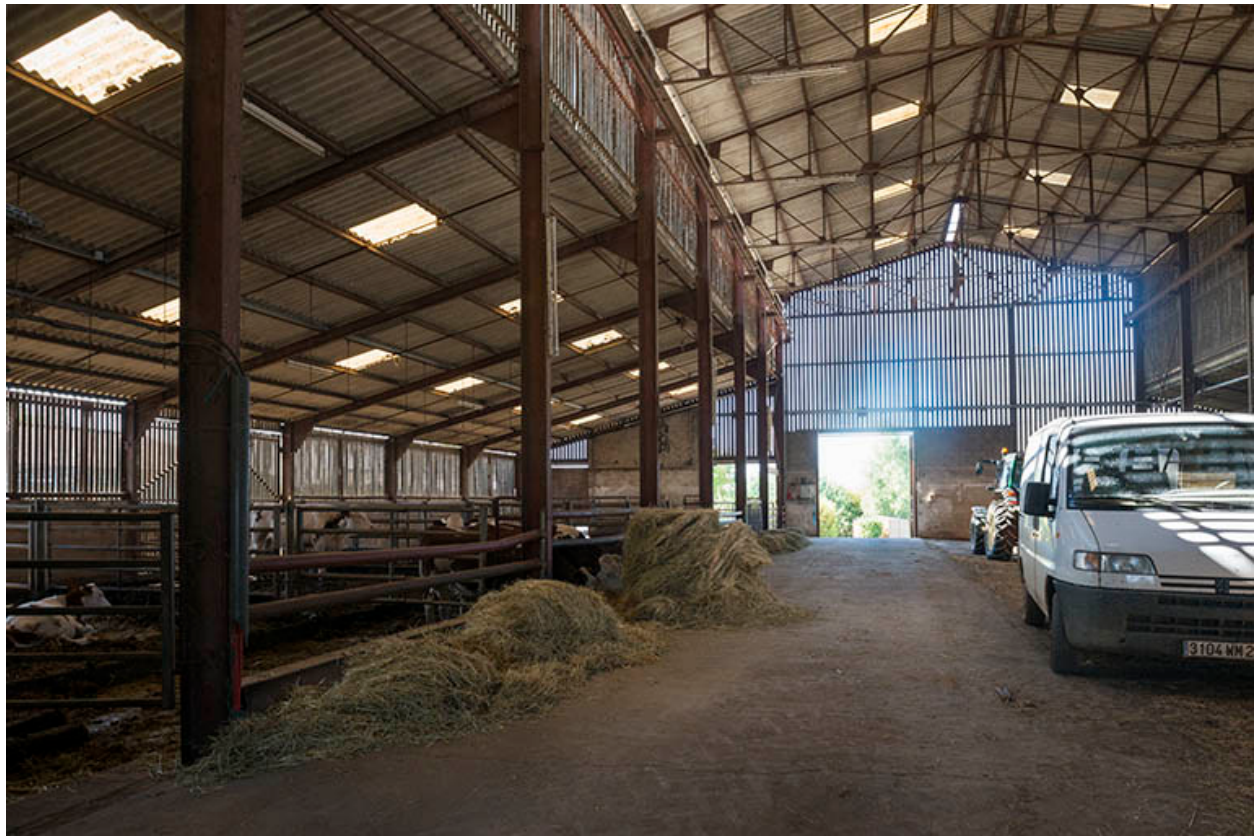
Angle ouest du bâtiment d'exploitation d'élevage bovin et ovin.

IVR43_20137000694NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du bâtiment d'exploitation, d'élevage ovin et bovin.

IVR43_20137000695NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle nord-ouest, pignon ouest du hangar à matériel est.

IVR43_20137000696NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



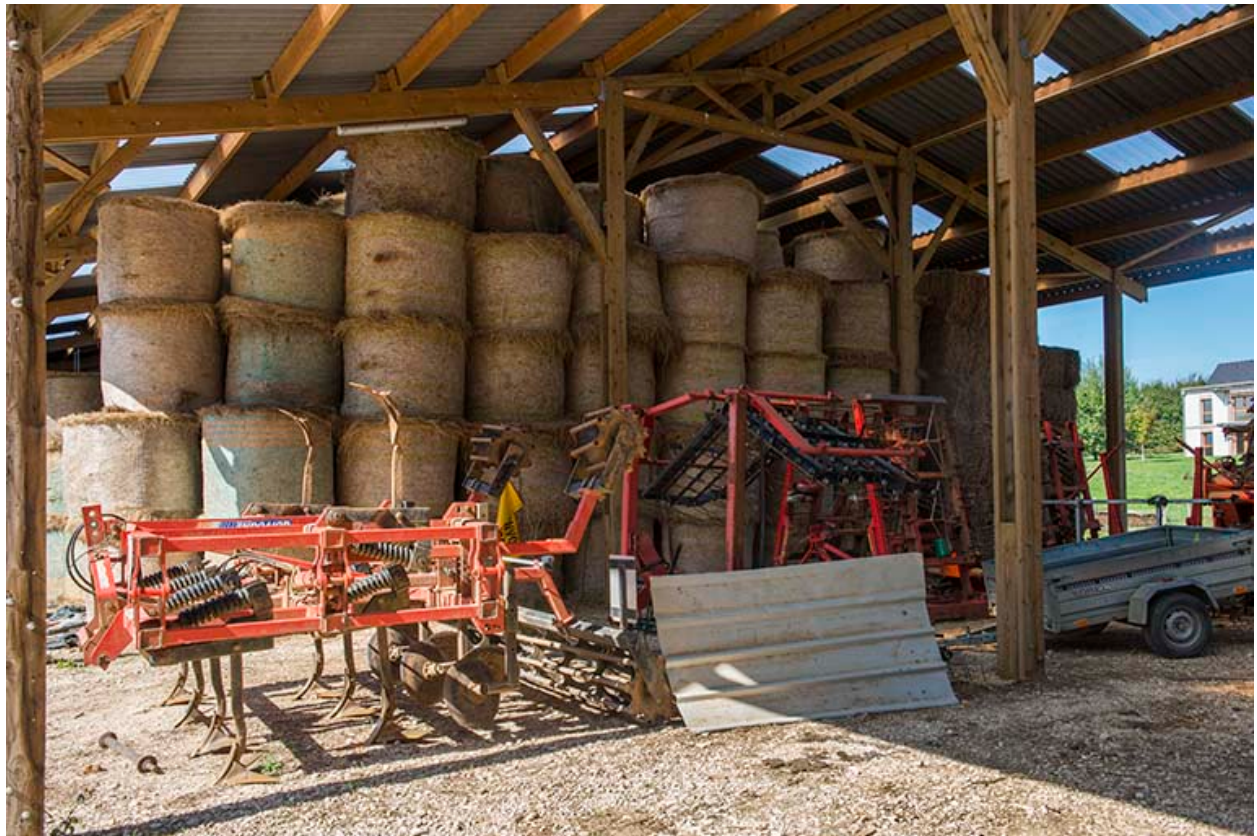
Angle est du hangar à matériel est avec son appentis dédié à la gestion phytosanitaire.

IVR43_20137000698NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fourrage et matériel dans le hangar à matériel est.

IVR43_20137000699NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aire de traitement des produits polluants usagés.

IVR43_20137000697NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle sud-est du hangar à fourrage sud-est et ruches au sud.

IVR43_20137000700NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ruches au sud du hangar à fourrage sud-est.

IVR43_20137000701NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle ouest du hangar à fourrage sud-est.

IVR43_20137000705NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cour au sud-ouest de la plate forme à fumier.

IVR43_20137000721NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle sud-ouest du hangar d'élevage bovin et ovin, stabulation libre.

IVR43_20137000704NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle sud-est du hangar d'élevage bovin et ovin, stabulation libre.

IVR43_20137000706NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dans le hangar de stabulation libre.

IVR43_20137000703NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade est du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000707NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle nord-ouest du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000714NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle nord-est du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000708NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle sud-est du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000720NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée ouest du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000715NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de l'entrée ouest du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000713NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dans le bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000712NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle de traite dans le bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000710NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tank à lait dans le bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000709NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Depuis la plate forme pédagogique du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000717NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Depuis la plate forme pédagogique du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000718NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

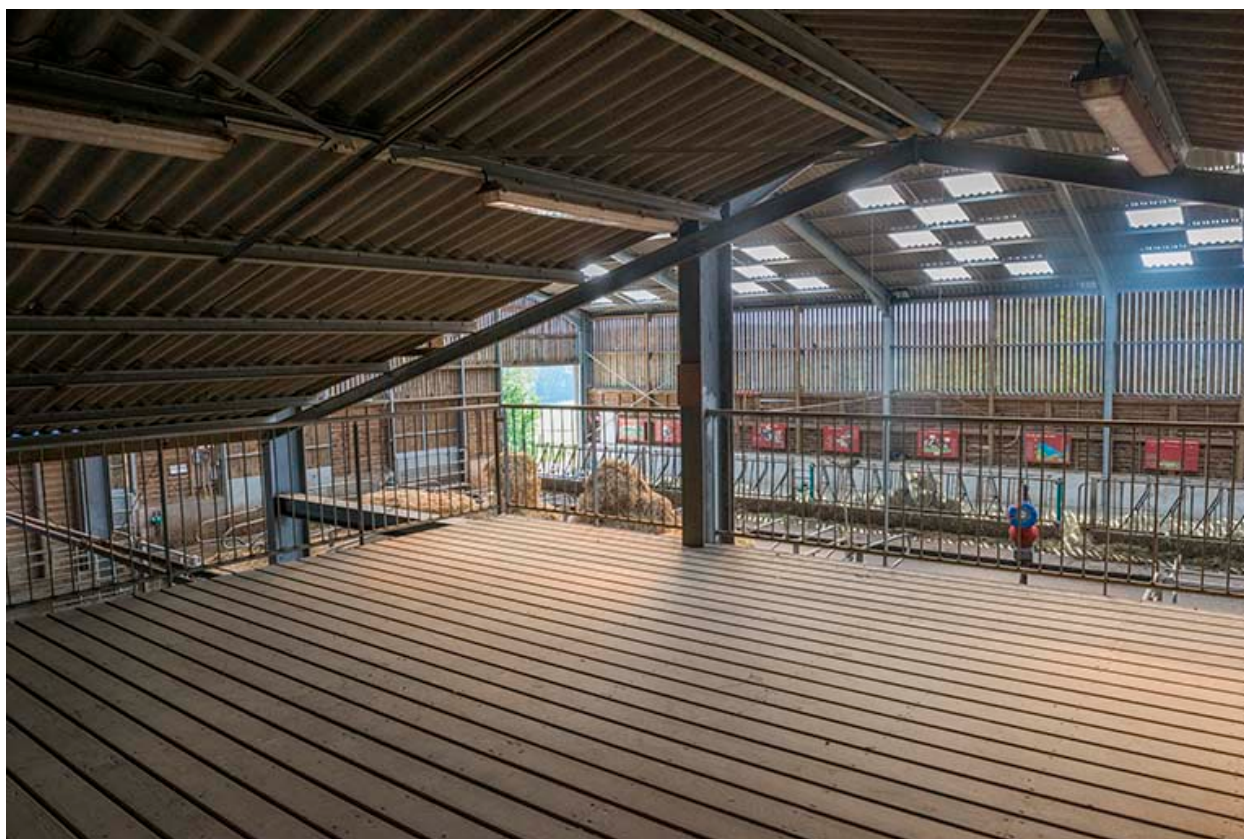


Plate forme pédagogique du bâtiment de production laitière.

IVR43_20137000719NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation