



ÉCOLE · ADMINISTRATION · SOCIÉTÉS LOCALES

COMMUNE DE GRANDFONTAINE

Un nouveau cœur pour le village

Assainissement énergétique et rénovation de l'école et
du bâtiment communal de Grandfontaine



Commune de Grandfontaine
Rue de la Férouse 11 · 2908 Grandfontaine

coruy
vallat
architectes

LE VILLAGE

Petit par la taille, grand par sa vie locale



Grandfontaine, au cœur de la Haute-Ajoie, à 12 km de Porrentruy.

À l'écart des grands axes, limitrophe de la France, Grandfontaine offre un cadre calme, idéal pour la vie de famille. Ce calme contraste avec le dynamisme de ses habitants : boucher, traiteur, boulanger, charpentier, menuisier, un restaurant et un magasin qui dessert toute la région.

Le nombre d'enfants a permis de **maintenir deux classes primaires** (3e et 4e Harmos) au village, en collaboration avec les communes de Haute-Ajoie et de Fahy.

Football, pétanque, Amicale des vieilles traditions, société de jeunesse : les associations font vivre le village toute l'année.

« Véritable cœur de village, le bâtiment rassemblera l'école, la place de jeux, les sociétés locales et l'administration communale. »

368

habitants

25 %

de la population a moins de 20 ans

60+

jeunes en formation, de l'école enfantine aux études supérieures

24

élèves accueillis dans les classes de 3e et 4e Harmos



Fresque d'André Bréchet, 1963 · inscrite au répertoire des biens culturels

LE CONSTAT

Un bâtiment de 1963 qui a fait son temps

Conçu par Gressot et Luscher, le bâtiment réunit école, administration et sociétés. Ses extensions des années 2000, construites à l'économie, et ses installations d'origine ne répondent plus aux besoins ni aux normes.

01

Chauffage au mazout

Près de 264 000 kWh d'énergie consommés chaque année, une enveloppe classée G au CECB.

02

Toiture amiantée

De l'amiante a été détecté : la toiture doit être entièrement remplacée.

03

Sécurité des enfants

Pour rejoindre le guichet communal, le public traverse les vestiaires et passe devant les classes.

04

Accessibilité

Un seul vestiaire, au sous-sol, inaccessible aux personnes à mobilité réduite.

05

Des usages qui se gênent

La cuisine de la halle sert de cantine au football les jours de match ; le local des engins n'est accessible qu'en la traversant.

06

Jeux et voitures mêlés

La place de jeux et la zone de parking se confondent, avec un risque d'accident.

ASSAINISSEMENT ÉNERGÉTIQUE

Près de trois fois moins d'énergie consommée

-63%

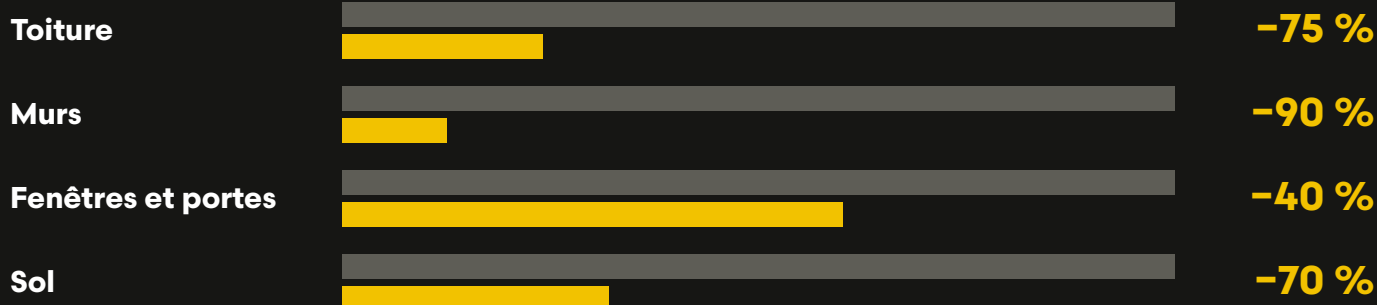
ÉNERGIE

263 957 → 96 468 kWh/an

ÉMISSIONS DE CO₂94 → 25 kg/m² par an

PERTES DE CHALEUR À TRAVERS L'ENVELOPPE

■ Aujourd'hui ■ Après travaux



Ordres de grandeur, d'après les valeurs d'isolation actuelles et visées.

ÉTIQUETTE CECB · ÉTAT ACTUEL → APRÈS TRAVAUX



Premières estimations. Classe actuelle à droite, classe visée encadrée de blanc.

LES TRAVAUX

Du toit aux installations, un bâtiment remis à neuf



Une obligation légale, pas un luxe

La loi jurassienne sur l'énergie demande aux communes d'être exemplaires. Un bâtiment communal entièrement rénové doit atteindre le standard Minergie : isolation performante, air renouvelé en continu et production d'énergie renouvelable.

PRODUCTION SOLAIRE SUR LA NOUVELLE TOITURE

≈ 290 m²

de panneaux photovoltaïques

≈ 66 kWc

de puissance installée

≈ 62 000

kWh d'électricité produits par an

PRINCIPALES INTERVENTIONS

- | | |
|--|---|
| — Façades isolées , fenêtres et portes remplacées | — Toiture neuve entièrement isolée, amiante retiré |
| — Charpentes : partie ouest refaite à neuf, partie est renforcée | — Aile nord reconstruite en ossature bois |
| — Pompe à chaleur air-eau à la place du mazout, nouvelle distribution | — Ventilation double flux pour un air sain dans les classes |
| — Eau chaude produite en partie grâce au solaire | — Fresque préservée : le mur peint est isolé par l'intérieur |

RÉAMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

Chaque usage à sa place, les enfants en sécurité



● Espaces école ● Espaces bureau communal ● Espaces halle polyvalente ● Espaces pour sociétés ● Espaces communs

① Scène ② Stockage ③ Cuisine ④ Salle de gymnastique ⑤ Local engins ⑥ Vestiaires ⑦ WC ⑧ Classe
⑨ Salle des maîtres ⑩ Couloir ⑪ Salle du conseil ⑫ Guichet communal ⑬ Bureau communal ⑭ Archives ⑮ Buvette

Plan du bâtiment · état futur

Une école à part entière

La partie sud est réservée aux classes de 3e et 4e Harmos et à la salle ACM, avec sa propre porte d'entrée.

Sport et vestiaires accessibles

Nouveaux vestiaires et local des engins de plain-pied, au nord de la halle.

Un espace pour les enseignants

Salle de pause et WC dédiés au personnel éducatif.

L'administration près de l'entrée

Guichet, deux bureaux, archives et salle du conseil, accessibles sans traverser l'école.

Une halle prête pour les fêtes

Cuisine réaménagée pour les événements, WC mixtes et WC pour personnes à mobilité réduite.

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

Séparer les jeux des voitures

Aujourd'hui, la place de jeux et le parking se confondent. Le projet redessine les abords pour que les enfants jouent en sécurité, à l'écart de la circulation.



- Zone de récréation
 ● Zone de sport en dur
 ● Préau couvert
 ● Zone de circulation
 ● Zone de stationnement
- ① Place de jeux
 ② Place de sport - basketball et football
 ③ Route
 ④ Zone de stationnement
 ⑤ Préau couvert
 ⑥ Potelets
 ⑦ Clôture

Aménagements extérieurs · état futur

Une cour protégée

Aire de récréation et place de jeux déplacées devant le bâtiment et clôturées.

Le parking éloigné

Places déplacées au sud de la route d'accès, aire de sport en dur protégée par des potelets.

Deux préaux

Le préau d'entrée est conservé, un second de 20 m² est créé au nord.

SOUTENIR LE PROJET

Offrons un avenir à l'école du village

Au-delà de l'école, ce bâtiment est un lieu de rencontre où se côtoient les générations et les sociétés locales. Votre soutien permettra à une commune de 368 habitants de mener à bien un projet à la hauteur de ses enfants, et de renforcer la vie du village.

COÛT ESTIMÉ DES TRAVAUX

≈ CHF 4,0 mio

TTC, estimation ±15 % (décembre 2025)

SOUTIEN RECHERCHÉ

[MONTANT]

[Affectation du soutien : énergie, accessibilité, extérieurs...]

CALENDRIER

Sept. – déc. 2026

Appels d'offres aux entreprises, analyse des offres, préparation des marchés

Octobre 2026

Demandes de subvention et dépôt du dossier Minergie

Janvier 2027

Début du chantier, phasé pour que l'école continue de fonctionner

Merci de tout cœur pour votre soutien et votre générosité.

**Commune de Grandfontaine**

Rue de la Férouse 11 · 2908 Grandfontaine

Sylvain Quiquerez, Maire

Sarah Quiquerez, Secrétaire

Secrétariat communal : 032 476 61 74

administration@grandfontaine.ch