



Travaux de rénovation énergétique de la partie ancienne de l'école

Juillet-août et octobre-novembre 2021



Aile objet des travaux

LOT 1 - ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

- ✓ Réfection des façades avec incorporation de panneaux de polystyrène expansé d'épaisseur 18 cm ($R\ 4,75\ m^2.K/W$) ;
- ✓ Isolation de la sous face du préau en panneaux monolithes de laine de bois épaisseur 150 mm ;
- ✓ Isolation des tableaux d'ouverture.

Plâtrerie - Peinture - Isolation - Façades
Plafonds suspendus - Revêtements de sols



Aubonnet et Fils

58 bis, rue de Charlieu - 69470 Cours La Ville
Tél. 04 74 89 76 40 - Fax 04 74 89 98 43
E-mail : aubonnet@aubonnet.fr

AUBONNET
Cours la Ville (69)









AVANT



APRES



LOT 2 - ETANCHÉITÉ

- ✓ Réfection toiture avec incorporation d'une isolation en mousse de polyuréthane d'épaisseur 160 mm ($R = 7,30 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$) ;
- ✓ Dévoiement des tuyaux de descente d'eaux pluviales à l'extérieur du bâtiment.



ABC BORNE
Saint Genest Malifaux

Avant travaux



Enlèvement des gravillons par notre équipe technique





LOT 3 - MENUISERIES EXTÉRIEURES

- ✓ Remplacement des menuiseries bois extérieures datant d'origine, par des menuiseries PVC double vitrage ($U_w=1.3$, $U_g=1.1$, $S_w=0.50$, $R_w=35$) ;
- ✓ Remplacement de la porte d'entrée sud-ouest par un ensemble vitré de mêmes caractéristiques ;
- ✓ Installation de brise soleil à lames orientables sur les fenêtres de l'étage.



MENUISERIE BARBOSA
Gibles (71)

Porte d'entrée sud-ouest



Menuiseries extérieures et BSO



LOT 4 - PLÂTRERIE PEINTURE

- ✓ Amélioration de l'isolation dans les faux plafonds des salles de classes et de la salle d'évolution ;
- ✓ Réfection et adaptation des faux plafonds démontables suite à l'installation des réseaux de VMC ;
- ✓ Cloisonnement local technique VMC et buanderie.



MENIS
Saint Nizier sous Charlieu

LOT 5 VENTILATION PLOMBERIE CHAUFFAGE

- ✓ Installation d'une ventilation mécanique double flux.

Palluet Frères
Maître Artisan

- Chauffage
- Sanitaire
- Solaire thermique
- Photovoltaïque
- Pompe à chaleur
- Chaudière bois

Énergie renouvelable sur mesure

HOPITAL SUR RHINS - 42123 ST CYR DE FAVIERES
TEL : 04 77 62 86 65 - FAX : 04 77 62 85 16 - PORT : 06 75 01 31 25

PALLUET Frères
Saint Cyr de Favières

LOT 6 ELECTRICITÉ

- ✓ Passage des éclairages en LED ;
- ✓ Alimentation électrique buanderie et local VMC.

Société TEISSEYRE Paul
Electricité

Rénovation - Villa - Automatisme
Interphone - Dépannage

42630 Pradines

06 99 68 38 92
societe.teisseyre paul@gmail.com

Paul TEISSEYRE
Pradines









Nouvel éclairage LED et VMC double flux



Architecte : Régis COMBE



**ATELIER D'ARCHITECTURE
REGIS COMBE**
www.regiscombe.fr



248 Chemin des Rainettes
42120 SAINT VINCENT DE BOISSET
architecte@regiscombe.fr / 06.13.62.38.88

Coût des travaux : 191 384 € TTC

Financeurs :



Ecole de Saint Vincent de Boisset

