

Transformation d'une maison villageoise (ECA 2261) et aménagement de trois logements, installation d'une PAC avec sondes géothermiques et pose de panneaux solaires photovoltaïques,
Chemin des Grottes 5, 1083 Mézières, parcelle 4393

ENQUETE

ARCHITECTE

Zenuni Architectes Sàrl,
Rue de la Pontaise 43b, 1018 Lausanne
Téléphone : +41 79 709 89 89, E-mail : info@zarch.ch

échelle: 1:100
 dess.: SZ
 format : A1 V / 59.40 / 84.10
 F.F. RDC : +/- 0.00 = 740.20 m
 date d'édition: 10.12.2025
 date de révision : 15.06.2026

INGENIEUR CIVIL

Bosson ingénieurs conseils SA,
Route du Poyet 5, 1680 Romont
Téléphone : +41 (0) 26 651 99 99, E-mail : info@bosson-ingenieurs.ch

REQUERANTS

Ramiz & Rifadije Orani,
Route du Pilon 17, 1617 Remaufens
Téléphone : +41 79 210 46 57, E-mail : orani@bluewin.ch

SIGNATURE ARCHITECTE:

SIGNATURE REQUERANTS: _____ +0.00

COMPOSITION BILAN THERMIQUE

M1	Toiture ventilée	1. SIA 381/1 : Lambris de pin – 1,5 cm 2. CEN : Bois de construction typique CEN – 2,5 cm 3. Project : Pare-vapeur PE – 0,2 cm 4. Project : Laine de verre 100 kg/m³ – 16 cm 5. Project : SOLAIR – 3,5 cm 6. CEN 2008 : Etanchéité CEN – 0,2 cm 7. CEN : Bois de construction typique CEN – 4 cm 8. CEN : Lame d'air – 4 cm 9. CEN : Tuiles de terre cuite – 3 cm
M2	Plafond contre local non chauffé (M2-2973)	1. CEN : Béton armé – 18 cm 2. CEN : Polystyrène extrudé – 10 cm 3. Minergie ECO : Chape ciment – 5 cm 4. Project : Carrelage de céramique – 2 cm
M3	Mur de façade	1. SIA 381/1 : Plâtre cartonné – 1,25 cm 2. Isover : PB M 030 – 3 cm 3. Isover : Vario Xtra – 0,03 cm 4. Isover : PB M 030 – 8 cm 5. Isover : PB M 030 – 8 cm 6. SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur – 1,5 cm 7. SIA 381/1 : BTC en boulottes et pannesresses – 32 cm 8. SIA 381/1 : Enduit mortier extérieur – 2 cm
M4	Porte d'entrée	1. CEN : Bois (extérieur) – 0,8 cm 2. Project : Polystyrène extrudé – 2,4 cm 3. CEN : Bois (intérieur) – 0,8 cm
M5	Porte d'entrée	1. CEN : Bois (extérieur) – 0,8 cm 2. Project : Polystyrène extrudé – 2,4 cm 3. CEN : Bois (intérieur) – 0,8 cm
M6	Caisson de store	1. CEN : Bois (extérieur) – 0,8 cm 2. Project : Polystyrène extrudé – 2,4 cm 3. CEN : Bois (intérieur) – 0,8 cm
M8	Plancher contre terre	1. CEN : Carrelage – 1 cm 2. Minergie ECO : Chape de ciment – 7 cm 3. Project : EPS 30 – 4 cm 4. CEN : Béton armé – 20 cm 5. Jackdour KF 300 SF – 14 cm
M9	Plancher sous-sol contre terre	1. CEN : Carrelage – 1 cm 2. CEN : Béton armé – 24 cm

