

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

ARCHITECTE

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

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

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



Paul D. King

I 1	Socle lave et sèche linge	Scie béton armé sur dalle, 163x70x20 cm, étanchéité + carrelage. Chanfrein 5 mm avant et côtés.
I 2	Technique	Voir avec l'électricien et l'installateur chauffage pour définir l'emplacement des appareils et des conduits techniques.
I 3	Ventilation	Pose d'un tube PE 150 mm dans un lit de gravier pour permettre l'aération du local technique.

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 10 kg/m³ – 16 cm 5. Project : ISOLAIR – 9,5 cm 6. CEN 2008 : Étanchéité 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 l'air 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 cantonné – 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 – 5 cm 6. SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur – 1,5 cm 7. SIA 381/1 : BTC en boulottes et pannes – 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. Jackador KF 300 SF – 14 cm
M9	Plancher sous-sol contre terre	1. CEN : Carrelage – 1 cm 2. CEN : Béton armé – 24 cm

