



## **PREAVIS NO 04/2023**

Du 28 mars 2023

### **CONCERNANT**

**UNE DEMANDE DE CREDIT TTC DE CHF 88'900.00 CONCERNANT  
L'EXTENSION DU RESEAU DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE ET DE  
DEFENSE INCENDIE A CREMIERES**

## **LA MUNICIPALITE DE PUIDOUX AU CONSEIL COMMUNAL**

Monsieur le Président,  
Mesdames les Conseillères,  
Messieurs les Conseillers,

### **1. Préambule**

Actuellement 3 bâtiments, en limite de la Commune de Puidoux situés à Cremières mais sur le territoire de la Commune de Chardonne, sont alimentés par le réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie de Puidoux. A cet endroit, deux propriétaires sont alimentés par des sources.

Suite aux conditions atmosphériques de plus en plus sèches en période estivale, le débit de leur source privée a diminué. Ils ont donc demandé leur raccordement sur le réseau de Puidoux. Afin d'améliorer la distribution d'eau potable et de défense incendie dans ce secteur, la Municipalité propose une extension de conduite.

### **2. Description du projet**

A l'extrémité de cette nouvelle artère en polyéthylène de 115 m, une borne hydrante sera implantée et 5 nouvelles vannes privées seront installées.

Le tracé de la nouvelle conduite sera implanté en bordure du chemin communal et la traversée de la Salenche sera exécutée à ciel ouvert.

Compte tenu des besoins spécifiques du secteur, tant pour l'alimentation que pour la défense contre l'incendie, le projet prévoit la pose de tubes soudés de diamètre extérieur de 160 mm et de diamètre intérieur de 141.0 mm.

Comme la pression dans ce secteur ne dépasse pas les 10 bars, le choix de tubes de pression nominale de 10 bars<sup>1</sup> est en parfaite conformité avec les exigences techniques en vigueur.

La conduite sera posée à une profondeur de fouille de 1.30 m, de manière à disposer d'une couverture minimum de 1.00 m sur les tuyaux pour protéger l'ouvrage contre le gel.

### 3. Coût des travaux

Le projet a fait l'objet d'une étude complète par un bureau d'ingénieurs spécialisé mandaté par la Municipalité. Le devis a été établi sur la base des prix pratiqués actuellement pour ce genre de travaux et des métrés des quantités à mettre en œuvre.

Ledit devis se présente de la manière suivante :

|   |     |                  |
|---|-----|------------------|
| Travaux de génie civil                      | CHF | 32'300.00        |
| Travaux d'appareillage                      | CHF | 34'200.00        |
| Autres prestations                          |     |                  |
| - Relevés de terrains, travaux géométriques | CHF | 1'200.00         |
| - Honoraires et frais d'ingénieurs          | CHF | 7'300.00         |
| - Divers et imprévus                        | CHF | 7'545.00         |
| Total HT                                    | CHF | <u>82'545.00</u> |
| TVA 7.7% arrondi                            | CHF | 6'355.00         |
| Total TTC                                   | CHF | <u>88'900.00</u> |

### 4. Subventions cantonales

L'ECA verse une subvention sur les travaux de remplacement ou d'extension du réseau principal, mais ne prend pas en compte le transfert des prises privées.

Le montant de la subvention devrait ainsi être de l'ordre de CHF 8'000.00.

## CONCLUSIONS

Vu ce qui précède, la Municipalité de Puidoux prie le Conseil communal de Puidoux de bien vouloir prendre les décisions suivantes :

### LE CONSEIL COMMUNAL DE PUIDOUX

- Vu** le Préavis municipal no 04/2023, du 28 mars 2023, concernant une demande de crédit TTC de CHF 88'900.00 concernant l'extension du réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie à Cremières
- Ouï** le rapport de la Commission ad hoc ;
- Ouï** le rapport de la Commission de gestion ;
- Vu** que l'objet a été porté à l'ordre du jour.

## DECIDE

1. D'autoriser la Municipalité à procéder à l'extension du réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie à Cremières ;
2. D'autoriser la Municipalité à financer ces travaux par la trésorerie communale, sans recourir à l'emprunt ;
3. D'encaisser la participation de l'ECA ;
4. D'autoriser la Municipalité à porter le montant à charge du service des eaux et de l'amortir par celui-ci.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le vice-Syndic



**J.-R. Chevalley**

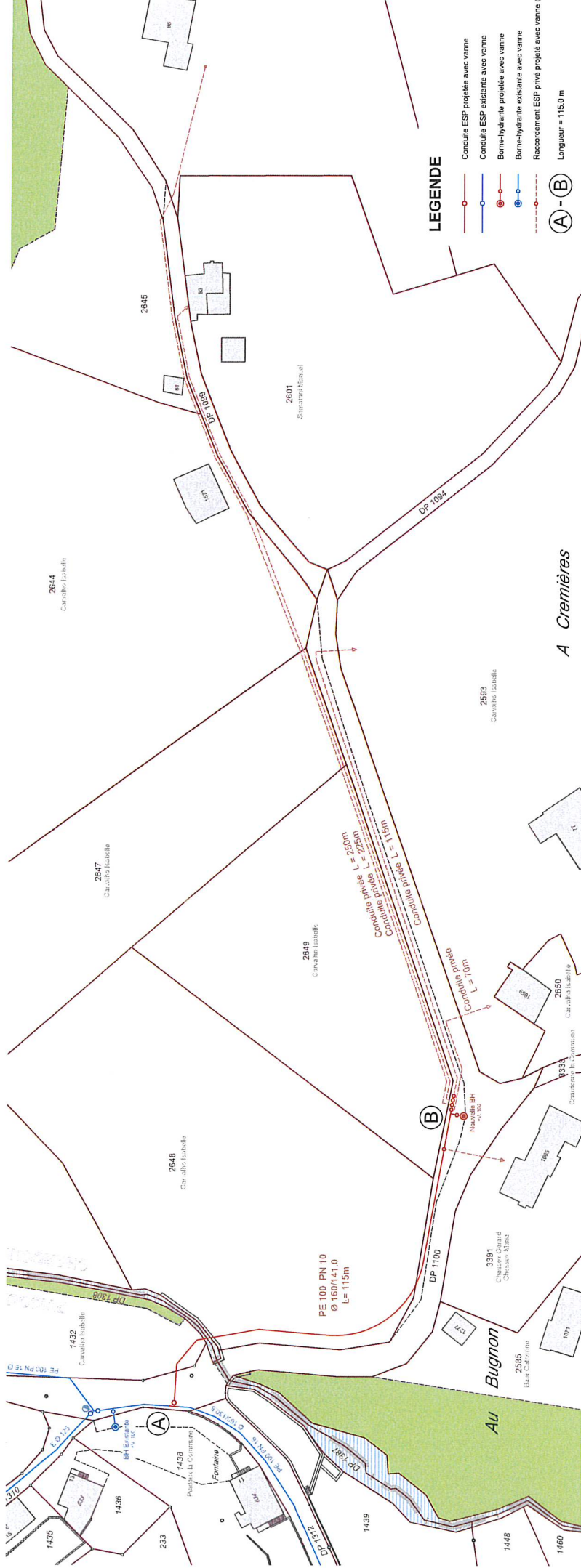


La Secrétaire



**L. Morerod**

Municipal délégué : M. Jean-Rémy Chevalley  
Annexe : Plan de situation



**LEGENDE**

- Conduite ESP projetée avec vanne
- Conduite ESP existante avec vanne
- Borne-hydrante projetée avec vanne
- Borne-hydrante existante avec vanne
- Raccordement ESP privé projeté avec vanne
- Raccordement ESP privé existant avec vanne
- ⊖ (A) - ⊖ (B) Longueur = 115,0 m

**A Cremières**

**Bugnon**

**AU**

2644  
Cavalho Isabelle

2647  
Cavalho Isabelle

2648  
Cavalho Isabelle

2649  
Cavalho Isabelle

2653  
Cavalho Isabelle

2650  
Cavalho Isabelle

3393  
Chausson, N. Catherine

3381  
Chausson Grand  
Chausson Minna

2655  
Eber, Catherine

1435

1436

1438

1439

1448

1460

1971

1995

1996

1997

2601

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328