

Rosset Julien

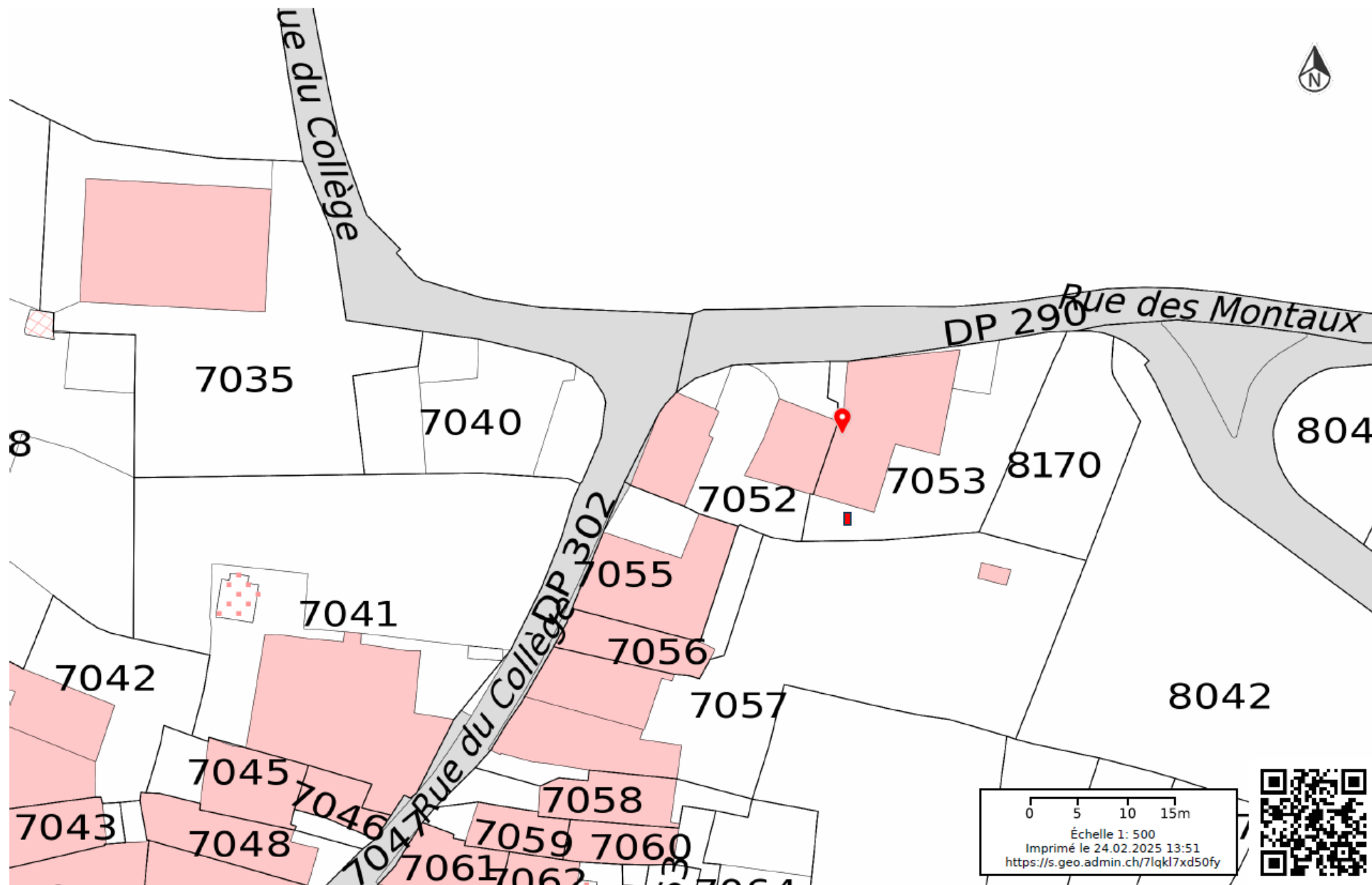
Rue des Montaux 4 – 1097 Riex

Installation d'une PAC (pompe à chaleur) Air/EAU

Plan de situation

Emplacement pompe à chaleur (vue aérienne)









Rue A. Lachenal 26 - 1207 GENEVE  
Route de Lausanne 30 - 1853 YVORNE  
+41 22 596 48 44



Projet PAC Rosset Julien

## Photomontage



Rue A. Lechenal 26 - 1207 GENEVE  
Route de Lausanne 30 - 1853 YVORNE  
+41 22 596 48 44

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and strokes.



## ZUBADAN - CHAUFFAGE



R32

SILENCE

		Zubadan Silence 8	Zubadan Silence 10	Zubadan Silence 10 Tri	Zubadan Silence 12	Zubadan Silence 12 Tri	Zubadan Silence 14	Zubadan Silence 14 Tri
Puissance <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.40 - 6.00 - 8.90	2.50 - 8.00 - 10.90	2.50 - 8.00 - 10.90	2.50 - 10.00 - 12.90	2.50 - 10.00 - 12.90	3.50 - 12.00 - 14.40	3.50 - 12.00 - 14.40
Puissance absorbée <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.19	1.60	1.60	2.08	2.08	2.55	2.55
COP <sup>(2)</sup> (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.03	5.00	5.00	4.80	4.80	4.70	4.70
Rendement saisonnier ( $\eta_{s,scdp}$ ) / SCOP (35°C eau)	% / -	181/4.60 <b>A+++</b>	180/4.56 <b>A+++</b>	178/4.52 <b>A+++</b>	179/4.55 <b>A+++</b>	177/4.51 <b>A+++</b>	179/4.54 <b>A+++</b>	177/4.51 <b>A+++</b>
Rendement saisonnier ( $\eta_{s,scdp}$ ) / SCOP (55°C eau)	% / -	135/3.45 <b>A+++</b>	136/3.48 <b>A+++</b>	135/3.46 <b>A+++</b>	135/3.46 <b>A+++</b>	134/3.44 <b>A+++</b>	134/3.43 <b>A+++</b>	134/3.42 <b>A+++</b>
Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	8.00 / 8.00	10.00 / 10.00	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00	14.00 / 14.00
Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	8.00 / 8.00	10.00 / 10.00	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00	14.00 / 14.00
Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
Température de départ d'eau maximum	°C	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60
Puissance <sup>(3)</sup> (+35°C ext, 18°C eau)	kW							
EER <sup>(3)</sup> (+35°C ext, 18°C eau)	-							
Plage fonctionnement (T° ext)	°C							
Température de départ d'eau minimum	°C							
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>		PUD-SHWM80VAA	PUD-SHWM100VAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120VAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140VAA	PUD-SHWM140YAA
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480
Puissance acoustique / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	56 / 42	59 / 44	59 / 44	60 / 46	60 / 46	62 / 48	62 / 48
Poids net	kg	102	108	121	108	121	110	122
<b>MODULES HYDRAULIQUES</b>		ERSD-VM6D	ERSD-VM6D	ERSD-YM9D	ERSD-VM6D	ERSD-YM9D	ERSD-VM6D	ERSD-YM9D
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360
Puissance acoustique / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	41 / 29	41 / 29	41 / 29	41 / 29	41 / 29	41 / 29	41 / 29
Poids net à vide	kg	44	44	44	44	44	44	44
Volume du vase d'expansion	l	10	10	10	10	10	10	10
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)	6 (2 + 4)	9 (3 + 6)	6 (2 + 4)	9 (3 + 6)	6 (2 + 4)	9 (3 + 6)

Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. <sup>(2)</sup> Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. <sup>(3)</sup> En chambre anéchoïque. <sup>(4)</sup> Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100.  
c : non communiqué, nous contacter.



Rue A. Lachenal 26 - 1207 GENEVE  
Route de Lausanne 30 - 1853 YVORNE  
+41 22 696 48 44



Projet PAC Rosset Julien