

CAMAC 254232 : Spaeth Josiane & Alain - Gillieron Sylviane & Jean-Daniel

Chemin Pré de Cure 6 et 8 1376 Goumoens-la-Ville

ZONE DS II - protection des eaux üB – Zone du village, secteur village B / Zone centrale
15 LAT

Parcelle 194 – ECA 358-359

Habitation à un logement x 2, chaufferie commune aux deux habitations.

Date : 06.10.2026 à Echallens

Projet : Remplacement d'une chaudière à mazout par une pompe à chaleur géothermique (1 forage).

Type : Alpha Innotec AG, SWCV 92K3, puissance thermique : 8.65 kW (B0/W35).

Contact technique : Easy-Sun Sarl, Aurélie Dufey, Passage du Lion d'Or 6A, 1040 Echallens – 077 532 87 14 / aurelie@easy-sun.ch

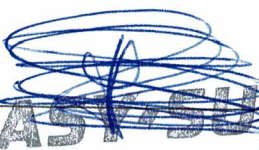
Chauffagiste : FT Energie Sarl, Chemin de la Pussaz 19, 1510 Moudon / 021 905 40 00 - info@ftenergie.ch

Foreur : Geo-Bohrungen AG, Sandgrueba 23, 1718 Rechthalten / 026 419 04 70 / info@geo-bohrungen.ch

Procuration totale donnée par le propriétaire à Easy-Sun Sarl pour les démarches du dossier cité en titre ?

☒ OUI ☐ NON

Signature des plans Easy-Sun Sarl :


EASY-SUN
SARL

Date : 07.10.2026

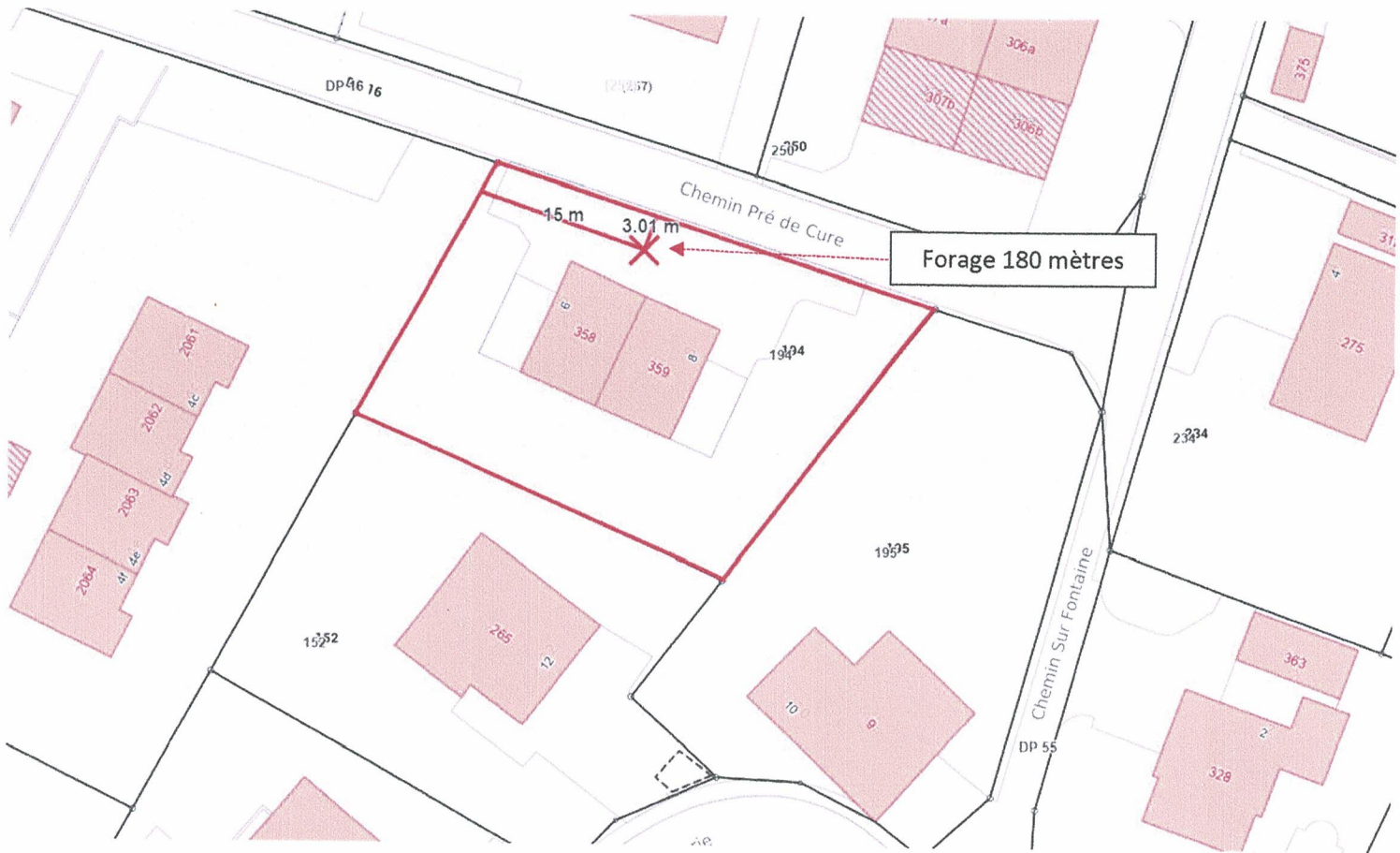
Passage du Lion d'Or 6a
1040 Echallens
021 732 10 39 / info@easy-sun.ch



Vue cadastre 1 : 250 – situation du forage de la PAC AIT AG – SWCV 92K3

Forage : 1 x 180 mètres DN 40 PN16

Fluide frigorigène : R410, 1.72 kg



Vue cadastre 1 : 500 – situation du forage de la PAC AIT AG – SWCV 92K3

Forage : 1 x 180 mètres DN 40 PN16

Fluide frigorigène : R410, 1.72 kg

EASY-SUN
SARL
Passage de la route Or. 60
1040 Châlon
021 732 10 39 / info@easy-sun.ch

Nom de l'appareil				SWCV 92H(K)3M	
Type de pompe à chaleur	Sol/Eau Inverter				
Conformité	CE				
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour				
	B0/W35	min. / max.		kW	1,77 - 8,65
	B7/W35	min. / max.		kW	2,31 - 10,60
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW	4,00 4,86
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW	3,51 3,02
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW	4,91 5,74
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	max.	kW	6,25
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	8,50 5,22
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	7,50 3,88
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage		°C	20 - 65	
	Source de chaleur		°C	-5 - 30	
Acoustique	Moyenne du niveau de pression acoustique intérieur (mesuré en champ libre à 1m de distance de la machine)			dB(A)	29 - 39
	Niveau de rendement acoustique selon EN 12102			dB(A)	44 - 54
Source de chaleur	Débit minimal : nominal B0/W35 d'après EN 14511 : maximal			l/h	300 1050 2000
	Charge disponible pompe à chaleur sp (avec refroidissement spK) : Débit			bar l/h	0,94 (0,89) 1050
	Produit antigel			Antifrogen L/N Pumpedha autre sur demande	
	Antigel jusqu'à			°C	-15
	Pression maximale			bar	3
Circuit de chauffage	Débit minimal : nominal B0/W35 d'après EN 14511 : maximal			l/h	200 720 1500
	Charge disponible pompe à chaleur sp (avec refroidissement spK) : Débit			bar l/h	0,67 (0,62) 720
	Pression maximale			bar	3
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	598 x 665 x 1570
	Poids total (avec refroidissement)		kg (kg)	149 (157)	
	Poids Box (avec refroidissement) : Poids Tours (avec refroidissement)		kg (kg) kg (kg)	84 (92) 65 (65)	
	Raccordements Circuit de chauffage et Source de chaleur		mm	Ø 28 Cu	
	Vannes à billes		livré avec	4 Sck. 1" IG	
	Réfrigérant		Type de réfrigérant : Volume de remplissage	kg	R407C 1,25
Electrique	Code de tension : fusible triphasé compacte P&C *) + corps de chauffe électrique			A	3-N/PE/400V/50Hz C16
	Code de tension : fusible de commande *)			A	1-N/PE/230V/50Hz B13
	Code de tension : fusible corps de chauffe électrique *)			A	—
Pompe à chaleur	Puissance absorbée (B0/W35 sel. EN 14511) : consommation de courant / comp			kW A	0,82 3,7 0,97
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A kW	12,0 2,9
	Courant de démarrage: direct			A	<5,0
	Protection			IP	20
	Puissance corps de chauffage électrique			kW	6 3
Composants	Pompe de circulation circuit de chauffage à débit nominal: Puissance absorbée			W	2 - 60
	Pompe de circulation source de chaleur à débit nominal: Puissance absorbée			W	3 - 140
Fonction de refroid. passif	uniquement pour appareils K: Puissance frigorifique pour débit nominal (15 °C source de chaleur, 25 °C circuit de chauffage)			kW	7,8
Dispositifs de sécurité	Module de sécurité circuit de chauffage : Module de sécurité source de chaleur			livré avec	Oui Non
Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur				compris dans l' livraison	Oui
Démarrageur en douceur électronique				intégré	Non
*) voir aux réglementations locales					

*) voir aux réglementations locales



Établi le 07.10.2026 | www.easy-sun.ch | 077 532 87 14

Passage du Nord 6a
1040 Echallens
021 732 10 39 / info@easy-sun.ch