

Formulaire ENV EA08

pour le prélèvement de chaleur (pompe à chaleur / climatisation / réfrigération), utiliser le formulaire ENV EA03

Utilisation des eaux pour la consommation et l'usage (eau d'usage) Demande de concession

1 COMMUNE Haute-Sorne, localité de Glovelier**2 MAÎTRE D'OUVRAGE** Requérant(e) Propriétaire Autres :

Nom : Meier Prénom : Peter

Raison sociale : Geo-Energie Suisse AG

Adresse : Reitergasse 11 NPA Localité : 8004 Zürich

Téléphone : +41 61 500 07 20 Courriel : p.meier@geo-energie.ch

3 AUTEUR DU PROJET

Nom : Urfer Prénom : Daniel

Raison sociale : RWB - Gec-Co

Adresse : Route de Fontenais 77 NPA Localité : 2900 Porrentruy

Téléphone : 032 465 81 80 Courriel : daniel.urfer@rwb.ch

4 EMPLACEMENT DE L'INSTALLATION

Parcelle(s) n°: 2136, 4211, 4207, 2135, 4114 Bâtiment n°: -

Rue, lieu-dit: Rue de la Raisse NPA Localité : 2855 Glovelier

Coordonnées : X : 242 390 Y : 583 600 Z : 493

Genre de bâtiment : existant nouvelle constructionGenre d'installation : remplacement transformation extension nouvelle installationLocalisation : intérieur extérieurpréciser :**5 DECLARATIONS GENERALES**Eau à utiliser souterraine cours d'eau autres : Utilisation : eau potable industrielle ou artisanale^{1,2} pisciculture², irrigation autres : Stimulation hydraulique de la roche / éventuelle compensation de pertes d'eau dans le circuit fermé en cours d'exploitation

Date prévue de mise en service : 2016

Quantité d'eau à utiliser (l/min): min. : ~ 1000 max. : 3000

Période(s) de fonctionnement : mois de l'année : Une fois pendant trois à quatre mois

Heures et durée(s) de fonctionnement : 30 x 72 heures pour la stimulation, à voir pour l'exploitation

Valeur de pression sonore en décibels dB(A) à : 1 m : 83 5 m : 83 10 m : ~ 35 à l'extérieur

¹ Les eaux polluées devront être déversées dans le réseau d'eaux usées, cas échéant avec un prétraitement² Un rapport d'analyses chimiques prise d'eau / restitution sera demandé par ENV après la mise en service

6 CARACTERISTIQUES DE LA PRISE D'EAU

Désignation de l'eau publique utilisée (nom du cours d'eau ou de la nappe) :	Tabeillon	
Lieu de la prise d'eau :	Coordonnées/parcelle	parcelle 4211
	Description détaillée	Prélèvement par prise d'eau existante concession pépinière Guélat N°54H72/2
Restitution de l'eau :	Coordonnées/parcelle	Aucune
	Description détaillée	-
Ouvrages à construire :	Aucun	
Remarques :	Une conduite de diamètre 150 mm remplacera la conduite de diamètre 50 mm existante.	

Date : Le maître d'ouvrage :

L'auteur du projet :

Pièces à joindre impérativement à la demande :

Pour toutes les installations fournir :

- une carte topographique au 1/25'000 et un plan de situation au 1/1'000 ou 1'2000 (cadastral) avec l'implantation prévue de l'installation technique (selon les cas localiser les forages, les puits de prélèvements et de restitution, etc.).
- un schéma de principe décrivant le fonctionnement des installations,
- les plans détaillés des installations (prise d'eau, station de pompage, restitution d'eau, etc.),

Pour les prélèvements dans les eaux souterraines joindre en complément :

- un rapport hydrogéologique.

Avis importants :

- S'il est probable que l'installation génère des nuisances sonores, un rapport d'expertise acoustique peut être exigé de ENV
- Tous forages ou fouilles de reconnaissance devront être annoncés au préalable à l'ENV. Les logs de forage seront transmis à ENV et publiés dans le cadastre géologique.
- Tarifs par litre/minute prélevé, selon RSJU 752.461, Décret sur les redevances et émoluments dus pour l'utilisation des eaux, Art. 20 (taxe d'eau annuelle) :
 - Eau souterraine: eau potable 4.-, usage industriel ou artisanal 8.-, pisciculture ou irrigation 1.-
 - Eau de surface: eau potable 1.-, usage industriel ou artisanal 2.-, pisciculture ou irrigation -.20+ émolument selon Art. 32, tarifs révisés en 2008 : octroi : 2'000.- à 10'000.-
renouvellement, transfert ou extension : 500.- à 2'000.-

Pour plus de renseignements :

Office de l'environnement – Chemin du Bel'Oiseau 12 – Case postale 69 – CH-2882 Saint-Ursanne
t +41 32 420 48 00 – f +41 32 420 48 11 – secr.env@jura.ch