

A3 Formulaires de demande d'autorisation

A3-1 Sondes géothermiques, circuits enterrés, corbeilles géothermiques et pieux énergétiques

Demande d'autorisation pour la construction et l'exploitation d'une installation géothermique fermée

Maître de l'ouvrage:

Nom et prénom/société:

Rue: Tél.:

Commune: NPA:

Requérant:

Nom et prénom/société:

Collaborateur/collaboratrice:

Rue: Tél.:

Commune: NPA:

e-mail:

Adresse de facturation (si différente de celle du maître de l'ouvrage):

Nom et prénom/société:

Rue: Tél.:

Commune: NPA:

Relevé du profil de forage/hydrogéologue conseil:

Nom et prénom/société:

Collaborateur/collaboratrice:

Rue: Tél.:

Commune: NPA:

Emplacement de l'installation:

Commune: NPA:

Rue: N° du bien-fonds:

Coordonnées: (±10 m)

Objet (villa, logement collectif, etc.)

Pompe à chaleur:

Agent réfrigérant: Quantité: kg
 Puissance calorifique: kW Puissance frigorifique: kW
 Introduction de chaleur dans le sol: oui non Consommation d'électricité: kW
 (à des fins de refroidissement)
 Label de qualité: oui non

 Sondes géothermiques:

Entreprise de forage:
 Marque de la/des SG: Ø des tuyaux: mm
 Nombre de forages: pces Profondeur: m
 Matériau de remplissage: Mélange standard Produit fini:
 Entreprise certifiée: oui non Type de certificat:

 Circuits enterrés:

Marque/type
 Installateur:
 Nombre de boucles: pces Longueur des boucles m
 Matériau (tuyaux): Ø des tuyaux: mm

 Corbeilles géothermiques:

Marque/type
 Installateur:
 Nombre de corbeilles: pces Profondeur des corbeilles m
 Matériau (tuyaux): Ø des tuyaux: mm

 Pieux énergétiques:

Type: Fabricant:
 Entreprise (forage/fourniture):
 Nombre de pieux: pces Profondeur des pieux: m
 Matériau (tuyaux): Longueur des pieux:
 Ø des tuyaux: mm

Liquide caloporteur: Quantité: litres
 Concentration: % Pression nominale: bar
 Chauffage de piscine extérieure: Oui Non

Mesures de sécurité et possibilités de contrôle:

Circuit de la sonde

- Contrôleur de pression/de niveau
- Vannes de fermeture (Chaque sonde, pieu, corbeille et circuit enterré doit pouvoir être fermé individuellement.)
- Indication de la température

Lieu, date:

Signatures:

Le requérant/la requérante:

Pour le maître de l'ouvrage:

.....

Impératif

à joindre à ce formulaire:

- Un plan à l'échelle 1: 5000–1: 25 000 avec emplacement de l'installation
- Un extrait du plan cadastral avec emplacement de la sonde/des sondes
- Matériel de remplissage utilisé