



\*Référence AGE : EAU-AUT-\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

\*

\* Cases réservées à l'Administration

## **F-AUT-FG**

Formulaire de demande d'autorisation pour forages géothermiques conformément à la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau

Informations à fournir	
<b>Emplacement de la l'installation :</b> (consultable sur <a href="http://eau.geoportail.lu">eau.geoportail.lu</a> )	LUREF E :
	LUREF N :
<b>Nombre de forages :</b>	
<b>Profondeur du/des forage(s) :</b> (en m)	
<b>Puissance d'absorption thermique totale des sondes :</b> (en kW)	
<b>Volume du liquide caloporteur utilisée dans le circuit des sondes :</b> (en L)	
<b>Nature du liquide caloporteur utilisé dans le circuit des sondes :</b>	
<b>Puissance thermique de la pompe à chaleur :</b> (en kW)	
<b>Nom de l'entreprise de forage :</b>	

Indication des objets se situant dans un rayon de 30 mètres autour du/des forage(s)	
Objet	Distance (en m)
Fosse septique	
Dépôt de gasoil	
Dépôt de purin / lisier	
Aire de fumier	
Etable, porcherie	
Silo à fourrages verts	
Produits phytosanitaires, pesticides ou engrais	
Atelier de (à préciser) :	
Autre(s) (à préciser) :	

Pièces à joindre	
Extrait de la carte géologique avec localisation du/des forage(s)	
Indication des couches géologiques atteintes par le/les forage(s)	
Profondeur du/des forage(s) indiquée sur une coupe géologique schématique	
Equipement prévu du/des forage(s)	

Signature du demandeur	
Signature	
Lieu	
Date	

Le formulaire F-AUT-GEN, accompagné du formulaire F-AUT-FG et des documents et plans (2 exemplaires plus 1 exemplaire supplémentaire par commune territorialement compétente), est à envoyer à l'adresse suivante :

**Administration de la gestion de l'eau**  
**Service autorisations**  
**1, avenue du Rock'n'Roll**  
**L-4361 Esch-sur-Alzette**

Le service autorisations de l'Administration de la gestion de l'eau est à votre disposition pour toute information complémentaire à l'adresse email **autorisations@eau.etat.lu** ou par téléphone au numéro **24556-920**.