

**ADMINISTRATION DE LA GESTION DE L'EAU**  
SERVICE AUTORISATIONS

1, Avenue du Rock'n Roll

**L - 4361 ESCH-SUR-ALZETTE**

MxBh/RxPM/V225757/LT24H001.docx

Luxembourg, le 24 avril 2024

Concerne : **PAP « RUE DU PORT » À MERTERT**  
**DEMANDE D'UNE AUTORISATION SELON LA LOI MODIFIEE DU 19 DECEMBRE 2008**  
**RELATIVE A L'EAU**

---

Madame, Monsieur,

Par la présente, nous avons l'honneur de vous solliciter au nom et pour le compte de M. Winandy Patrick, en vue de l'obtention d'une autorisation selon la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau pour l'évacuation des eaux résiduaires urbaines en dehors du site du projet mentionné dans le dossier ci joint.

Dans l'attente d'une réponse favorable et restant à votre entière disposition, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.



TR-ENGINEERING

  
M. BIEHLER  
Administrateur



R. PIRES DE MIRANDA  
Technicien



*Référence AGE : EAU-AUT-20-0626
* Administration de la gestion de l'eau
Entrée: 25 AVR. 2024
Réf. ....
* Cases réservées à l'Administration

## F-AUT-GEN

### Formulaire général de demande d'une autorisation en vertu de la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau (article 23)

**Veillez noter que toutes les demandes d'autorisation sont disponibles en version électronique  
via [www.quichet.lu](http://www.quichet.lu)**

Raison de la demande	
<input checked="" type="checkbox"/> Nouvelle demande	
<input type="checkbox"/> Renouvellement*	N° autorisation accordée :
<input type="checkbox"/> Modification**	N° autorisation accordée :
*En cas de renouvellement ou de modification tous les documents sont à introduire (min. 3 exemplaires : 2 exemplaires plus 1 exemplaire supplémentaire par commune territorialement compétente)	
**Voir rubrique documents concernés	

Projet soumis à une évaluation des incidences sur l'environnement (EIE - <a href="http://www.eie.lu">www.eie.lu</a> )	
<input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui (voir pièces à joindre)

Est-ce que le projet se trouve dans une zone inondable ? (veuillez cocher la case respective) :				
<input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> HQ 10	<input checked="" type="checkbox"/> HQ 100	<input checked="" type="checkbox"/> HQ extrême

1 Les zones sont consultables sur le site [www.geoportail.lu/eau](http://www.geoportail.lu/eau) et les niveaux respectifs sont à demander au préalable via [demande.donnees@eau.etat.lu](mailto:demande.donnees@eau.etat.lu)

Est-ce que le projet se trouve dans une zone de protection d'eau potable ?						
Zones de protection autour des captages d'eau souterraine (veuillez cocher la case respective) :						
<input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> II-V1	<input type="checkbox"/> III	
Zone de protection du lac de la Haute-Sûre (veuillez cocher la case respective) :						
<input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II A	<input type="checkbox"/> II B	<input type="checkbox"/> II C	<input type="checkbox"/> III

2 En cas d'exploitation agricole veuillez remplir soit le formulaire F-AUT-AGR ou F-AUT-AGR-ZPS en fonction de votre choix concernant les zones de protections ci-dessus.

Objet de la demande	
Description détaillée de l'objet de la demande :	Réalisation du PAP "Rue du Port" à Mertert. Évacuation des EU et EP en dehors du PAP à l'aide d'un système de type séparatif.
Numéro cadastral :	1075/6798 - 917/7245 - 917/6996 - 919/0 - 920/6998
Section :	C de Mertert
Localité :	Mertert
Commune :	Mertert

Informations sur le demandeur		
Prénom et nom :	TR-Engineering	
Adresse :	Numéro : 86-88	Rue : Rue de l'Egalité
	Code postal : L-1456	Ville : Luxembourg
Personne de contact :	Prénom : Martin	Nom : Biehler
Téléphone :	00 352 49 00 65 1	Votre référence : V225757
E-mail :	e-mail@tr-engineering.lu	

Informations sur le maître d'ouvrage (si autre que le demandeur)		
Prénom et nom :	Patrick Winandy	
Adresse :	Numéro : 3	Rue : Rue Jean-Pierre Ries
	Code postal : L-6143	Ville : Junglinster
Personne de contact :	Prénom : Patrick	Nom : Winandy
Téléphone :	00 352 26 87 06 51	
E-mail :		

## 1. Prélèvements

### 1.1 Eaux de surface

<input type="checkbox"/>	Prélèvement d'eau dans les eaux de surface	F-AUT-PRE
<input type="checkbox"/>	Prélèvement de substances solides ou gazeuses dans les eaux de surface	
<input type="checkbox"/>	Soustraction d'énergie thermique à partir des eaux de surface	

### 1.2 Eaux souterraines

<input type="checkbox"/>	Forage/puits existant	F-AUT-FC
<input type="checkbox"/>	Nouveau forage	F-AUT-FC-2
<input type="checkbox"/>	Source	F-AUT-CS

### 1.3 Autres

<input type="checkbox"/>	Prélèvement de substances solides ou gazeuses dans les eaux souterraines	
<input type="checkbox"/>	Soustraction d'énergie thermique à partir des eaux souterraines	

## 2. Rejets

### 2.1 Logement, bureaux et commerce

<input type="checkbox"/>	Eaux pluviales	
<input type="checkbox"/>	Eaux usées sanitaires (micro STEP ou fosse)	
<input type="checkbox"/>	Energie thermique	

### 2.2 Industrie et artisanat

<input type="checkbox"/>	Eaux pluviales	
<input type="checkbox"/>	Eaux usées de production	
<input type="checkbox"/>	Eaux usées sanitaires (micro station d'épuration ou fosse septique)	
<input type="checkbox"/>	Energie thermique	

### 2.3 Exploitation agricole

<input type="checkbox"/>	Eaux pluviales	F-AUT-AGR ou F-AUT-AGR-ZPS
<input type="checkbox"/>	Eaux usées de production	
<input type="checkbox"/>	Effluents agricoles	
<input type="checkbox"/>	Eaux usées sanitaires (micro STEP ou fosse)	

### 2.4 Assainissement

<input type="checkbox"/>	Station d'épuration	F-AUT-BO
<input type="checkbox"/>	Bassin d'orage	F-AUT-BO
<input type="checkbox"/>	Déversoir	F-AUT-BO
<input type="checkbox"/>	Station de pompage	F-AUT-BO
<input type="checkbox"/>	Canalisations pour eaux mixtes ou eaux usées	
<input type="checkbox"/>	Canalisations pour eaux pluviales	

### 2.5 Autres

<input type="checkbox"/>	Essais de traçages	
<input type="checkbox"/>	Réinjection d'eau	
<input type="checkbox"/>	Autres infrastructures créant un rejet	

### 3. PAP

<input checked="" type="checkbox"/>	Réalisation d'un PAP «nouveau quartier»	F-AUT-PAP
-------------------------------------	---	-----------

### 4. Eaux potables

<input type="checkbox"/>	Traitement / Potabilisation d'eau	
<input type="checkbox"/>	Stockage d'eau	

### 5. Travaux – cours d'eau

#### 5.1 Travaux

<input type="checkbox"/>	Travaux dans les berges	
<input type="checkbox"/>	Travaux dans le lit du cours d'eau	
<input type="checkbox"/>	Renaturation	
<input type="checkbox"/>	Entretien - végétation	
<input type="checkbox"/>	Entretien - ouvrages	
<input type="checkbox"/>	Mise en étanchéité d'un lit de cours d'eau	

#### 5.2 Ouvrages

<input type="checkbox"/>	Barrage	
<input type="checkbox"/>	Pont	
<input type="checkbox"/>	Turbine hydroélectrique	
<input type="checkbox"/>	Passé à poissons	

#### 5.3 Autres

<input type="checkbox"/>		
--------------------------	--	--

### 6. Travaux en profondeur

#### 6.1 Forages

<input type="checkbox"/>	Forage géothermique	F-AUT-FG
<input type="checkbox"/>	Piezomètre	F-AUT-FC-1
<input type="checkbox"/>	Forage pour approvisionnement en eau	F-AUT-FC-1
<input type="checkbox"/>	Forage de reconnaissance	F-AUT-FC-1

#### 6.2 Autres

<input type="checkbox"/>	Carrière ou mine	
<input type="checkbox"/>	Construction dans la nappe phréatique	
<input type="checkbox"/>	Terrassement/excavation dans la nappe phréatique	

Pièces à joindre obligatoirement à la demande
Extrait de la carte topographique avec indication exacte de l'emplacement à une échelle utile
Extrait de plan cadastral à une échelle utile
Mémoire explicatif ou note explicative
Projet soumis à une évaluation des incidences sur l'environnement (EIE) - Décision ministérielle exonérant de l'établissement d'un rapport d'évaluation ou conclusion motivée

Pièces à joindre à la demande en fonction du projet
Plan d'implantation précis
Informations concernant la gestion des eaux usées et pluviales (plan des réseaux, calculs hydrauliques, etc.)
Autres documents contribuant à la description du projet (coupes, photos, plans de situation, etc.)
Plan avec indication exacte de la zone inondable /zone de protection des captages d'eau ou lac
<b>**Modification - documents autorisés et remplacés par la présente demande :</b>

Par ma signature je donne mon accord pour le traitement des données personnelles figurant dans le présent formulaire et, le cas échéant, le(s) formulaire(s) annexé(s), pour les besoins de la présente demande et conformément aux conditions générales qui se trouvent sur [www.eau.public.lu](http://www.eau.public.lu).

Signature du demandeur	
<b>Signature</b>	  <small>Approuvé le .....</small>
<b>Lieu</b>	Luxembourg
<b>Date</b>	24/04/24

Le formulaire de demande et, le cas échéant, le formulaire supplémentaire (F-AUT-PRE, -CS, -FC-1/2, -FG, -PAP, -AGR, -BO, -ZPS, -DER) ainsi que les documents et plans (minimum 3 exemplaires : 2 exemplaires plus 1 exemplaire supplémentaire par commune territorialement compétente) sont 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](mailto:autorisations@eau.etat.lu) ou par téléphone au numéro **24556-920** (tous les matins entre 08 :30 -11 :30).



Référence AGE\* : EAU-AUT-24-0626

Administration de la gestion de l'eau

Entrée: 25 AVR. 2024

Réf. ....

\* Caser réservés à l'Administration

## F-AUT-PAP

Formulaire de demande d'autorisation pour **plans d'aménagement particuliers** conformément à la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau

Informations à fournir		
Nombre d'unités d'habitations :		
Législation à la base de l'approbation du PAG de la commune	<input checked="" type="checkbox"/> loi du 28 juillet 2011	<input type="checkbox"/> Nouveau quartier
	<input type="checkbox"/> loi du 19 juillet 2004 ou plus ancienne	<input checked="" type="checkbox"/> Quartier existant
		<input type="checkbox"/> Construction en ligne (si infrastructure existante)
		<input type="checkbox"/> Autre

### Rejet des eaux usées et pluviales

Rejet des eaux usées	Station d'épuration réceptrice : SIDEST Grevenmacher	
Rejet des eaux pluviales :	<input type="checkbox"/> Infiltration	
	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau	Nom : Moselle/Syre
	<input checked="" type="checkbox"/> Canalisation des eaux pluviales	
	<input checked="" type="checkbox"/> Canalisation des eaux mixtes (provisoire)	

### Détails concernant le/les bassin(s) / fossé(s) de rétention ouvert(s) / fermé(s)

Nombre de bassins / fossés :	2		
Type(s) :	<input checked="" type="checkbox"/> bassin fermé	<input checked="" type="checkbox"/> bassin ouvert	
	<input type="checkbox"/> fossé ouvert	<input type="checkbox"/> bassin / fossé d'infiltration	
Volume du / des bassin(s) / fossé(s) : (en m <sup>3</sup> )	50		10
Débit(s) de fuite : (en L/s)	7.3		1
Régulateur(s) de débit: veuillez indiquer le type de régulation et/ou le diamètre de l'ouverture (en mm)	UFT Vortex VLSP ou équivalent		
Matériau du/des bassin(s) fermé(s) : (béton, matière plastique, ...)	Matière plastique		



Pièces à joindre en fonction du projet	
Extrait du PAG de la commune	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan d'architecte du PAP (copie du plan PAP approuvé et signé)	<input checked="" type="checkbox"/>
Partie écrite du PAP approuvé	<input checked="" type="checkbox"/>
Calcul(s) hydraulique(s) du dimensionnement du/des bassin(s) / fossé(s) de rétention ouvert(s) et fermé(s) (selon ATV-DVWK-A 117)	<input checked="" type="checkbox"/>
Calcul(s) des ouvrages d'infiltration (selon « Arbeitsblatt DWA-A138 » ou norme équivalente)	<input type="checkbox"/>
Indication de la faisabilité technique en cas d'infiltration (des détails concernant l'infiltration peuvent être demandés par email à l'adresse <a href="mailto:potable@eau.etat.lu">potable@eau.etat.lu</a> )	<input type="checkbox"/>
Calcul(s) hydraulique(s) du/des régulateur(s) de débit	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan des réseaux de canalisation (canalisations des eaux pluviales jusqu'au prochain cours d'eau et canalisations des eaux usées)	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupes du/des bassin(s) / fossé(s) de rétention ouvert(s) et fermé(s) et/ou du/des bassin(s) / fossé(s) d'infiltration	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan-détail du/des régulateur(s) de débit	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan indiquant la faisabilité d'un (futur) axe d'eaux pluviales vers un cours d'eau (en cas de raccordement provisoire à une canalisation d'eaux mixtes)	<input type="checkbox"/>

Signature du demandeur	
Signature	 <b>TR Engineering</b> Ingénieurs - conseils Approuvé le .....
Lieu	Luxembourg
Date	24/09/24

Le formulaire F-AUT-GEN, accompagné du formulaire F-AUT-PAP 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 guide de la gestion des eaux pluviales (en langue allemande) est accessible à l'URL [https://eau.public.lu/publications/brochures/Regenwasserleitfaden/Leitfaden\\_pdf.pdf](https://eau.public.lu/publications/brochures/Regenwasserleitfaden/Leitfaden_pdf.pdf)

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](mailto:autorisations@eau.etat.lu) ou par téléphone au numéro **24556-920**.

1, avenue du Rock'n'Roll  
 L-4361 Esch-sur-Alzette

Tél. : (352) 24556-920  
 Fax : (352) 24556-7920

TVA : LU18 87 76 07  
[www.waasser.lu](http://www.waasser.lu)

e-mail :  
[autorisations@eau.etat.lu](mailto:autorisations@eau.etat.lu)