

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Article R. 122-3 du code de l'environnement

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection  
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat  
compétente en matière d'environnement*

**Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative**

### Cadre réservé à l'administration

Date de réception

26 mai 2014

Dossier complet le

26 mai 2014

N° d'enregistrement

F0744P0092

### 1. Intitulé du projet

Augmentation de la puissance de l'usine fondé en titre de la Papèterie  
(commune d'Uzerche - 19)

### 2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SEM UZERCHE TERRITOIRE D'ENERGIES POSITIVES

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

Mme SOPHIE DESSUS

RCS / SIRET

802077255 BRIVE

Forme juridique SEM

<sup>8</sup>  
**Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1**

### 3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
Rubrique n°25 - Installation d'une puissance maximale brute inférieure à 500kW	Augmentation de la puissance de l'usine fondée en titre de la Papèterie à Uzerche de 150kW à 220kW, soit une autorisation pour 70kW. Remarque : Puissance maximale brute totale inférieure à 500kW.

### 4. Caractéristiques générales du projet

**Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire**

#### 4.1 Nature du projet

L'usine de la Papèterie est un fondé titre de puissance inférieure à 150kW. Le projet de suréquipement vise à augmenter le débit prélevé de 8,5m<sup>3</sup>/s à 12m<sup>3</sup>/s pour faire passer la PMB de 150 à 220kW, soit une demande d'autorisation pour 70kW.

Cette augmentation de puissance se fait sans travaux supplémentaires. En effet, la machine installée dans le cas du fondé en titre autorise cette augmentation de puissance sans modification.

Il n'y a donc pas de travaux associés.

## 4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de tirer profit au maximum du potentiel énergétique du site de la Papèterie en se fondant sur des infrastructures existantes ou reconnues.

Ce projet intègre les enjeux environnementaux en s'appuyant notamment sur les caractéristiques ichtyophiles des machines VLH à la dévalaison et la circulation des sédiments. Pour la montaison des poissons, le projet prévoit la réalisation d'une passe à poisson à côté de la turbine VLH.

Le projet vise également à s'intégrer au projet de réhabilitation du site de la Papèterie en présentant une exploitation "moderne" de l'énergie hydroélectrique.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase de réalisation

La phase réalisation se limite au débridage des équipements électromécaniques installés dans le cadre du fondé en titre (déclaration de travaux déposée auprès de la DDT 19 en Mars 2014).

Ce débridage doit permettre de passer d'une puissance maximale brute de 150kW à 220kW. Il n'y a pas de travaux de génie civil.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En phase exploitation, le projet peut être décrit comme suit :

- Si le Débit de la rivière est inférieur au (Débit réservé+Débit min machine) alors délivrance du débit réservé;
- Si le Débit de la rivière est compris entre le (Débit réservé+Débit min machine) et le (Débit max machine+débit réservé) alors délivrance du débit réservé et turbinage des débits excédentaires;
- Si le Débit de la rivière est supérieur au (Débit max machine+débit réservé) alors jusqu'à des hauteurs de chute du seuil acceptable (environ 1,3m), turbinage et déversement sur seuil. Pour les très forts débits (et donc seuil partiellement effacé), la machine s'arrête.

La machine est protégée à l'amont et à l'aval par des batardeaux pour les phases de maintenance. Il n'y a pas de vannes d'isolement.

**4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le projet sera soumis à une demande d'autorisation hydroélectrique pour les 70kW supplémentaires à la puissance maximum reconnue par le fondé en titre.

On note que les travaux dans le cadre de la reconnaissance du fondé en titre ont fait l'objet du dépôt d'un dossier travaux en Mars 2014 auprès de la DDT 19.

**4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli**

voir ci-dessus.

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Puissance Maximale Brute (kW)	220
Puissance Maximale Brute supplémentaire à autoriser(kW)	70

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Lieu-dit  
Sainte-Geneviève  
19140 UZERCHE

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 1 ° 33 ' 49 " E | Lat. 45 ° 25 ' 36 " N

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Point d'arrivée : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Communes traversées :

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui  Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?

Oui  Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui  Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

### 5.1 Occupation des sols

#### Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Le site de la Papèterie fait actuellement l'objet d'une réhabilitation en vue de la création d'un espace culturel.

Ce projet est sous maîtrise d'ouvrage de la Mairie d'Uzerche.

L'implantation de la machine VLH se fait sur cet ancien site industriel en s'appuyant sur des infrastructures déjà existantes comme le seuil de dérivation.

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui

Non

Si oui, intitulé et date d'approbation :  
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

La commune d'Uzerche est pourvu d'un Plan Local d'Urbanisme approuvé en janvier 2006. ce PLU a été révisé en 2009 pour permettre la modification d site de la Papèterie.  
Les règlements applicables au projet sont les zones UEsg et Np.

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

Non

### 5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le secteur de la Papèterie est intégré à la ZPPAUP d'Uzerche.
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plan de prévention des risques inondation - approuvé le 29/08/2002
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site inscrit ou classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Site inscrit de "la vallée de la Vézère et l'ensemble urbain d'Uzerche"
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
d'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La zone Natura 2000 FR7401111 - Vallée de la Vézère d'Uzerche à la limite départementale 19/24. Cette zone Natura 2000 se trouve à environ 2km du site de la Papèterie (cf. carte jointe au dossier).
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

### 6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une passe à poisson, anticipée dans le dossier travaux (en cours d'agrément par l'ONEMA), permet la montée des poissons avec le suréquipement. Dans l'autre sens, la machine retenue est de type VLH assurant la descente des poissons.
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques et nuisances</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'emplacement de la machine se trouve en zone rouge du PPRI. Cet équipement n'accueille pas de personnel et les opérations de maintenance seront réalisées à l'étiage (hors période de crue). Les équipements électriques se trouvent sur une plate forme à sec.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Commodités de voisinage</b>	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Pollutions</b>	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le local technique nécessaire à l'exploitation de la turbine sera revêtu d'un bardage identique à celui des nouveaux bâtiments de la Papèterie afin d'assurer son intégration au site et réduire son impact visuel.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

#### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet de suréquipement de la centrale hydroélectrique de la papèterie n'induit pas de travaux supplémentaires. La machine installée dans le respect du fondé en titre, et faisant l'objet de dossier travaux en mars 2014, permet d'intégrer l'augmentation de débit lié au suréquipement. Ce dossier travaux intègre également une passe à poisson pour la montaison, qui associé à la machine ichtyophile VLH assure la continuité piscicole du seuil. Plus globalement le projet s'intègre dans la réhabilitation d'un site industriel et tire profit d'infrastructure existante comme le seuil de dérivation ou des massifs béton. Pour l'ensemble des points évoqués ci-dessus, le projet de suréquipement ne nécessite pas selon nous d'étude d'impact.

## 8. Annexes

### 8.1 Annexes obligatoires

Objet	
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publiée</b> ;
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;
5	<b>Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42°</b> ; plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;

### 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet	

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

*b*

Fait à

*Algerde*

le,

*16 Mai 2014*

Signature



ANNEXE 1

Greffé du tribunal de commerce de BRIVE

6 RUE SAINT BERNARD  
BP 60431  
19312 BRIVE CEDEX  
Tél : 0555177676

MAIRIE UZERCHE MR ESTRADE  
GILLES  
PL DE LA LUNADE  
19140 UZERCHE

vos références : / CDN

BRIVE, le 05 Mai 2014

*Certificat de dépôt d'acte(s) de société*

numéro d'identification : 802 077 255  
numéro de gestion : 2014 B 00181  
forme juridique : Société anonyme d'économie mixte  
dénomination : UZERCHE TERRITOIRE D'ENERGIES POSITIVES  
adresse : PL DE LA LUNADE  
HOTEL DE VILLE D'UZERCHE  
19140 UZERCHE

Monsieur le soussigné, Greffier du tribunal de commerce de BRIVE certifie avoir reçu en dépôt le(s) acte(s) concernant la société sus-citée.

numéro du dépôt: 856  
date du dépôt: 05/05/2014

- Acte en date du : 10/02/2014

Acte sous seing privé

Décision: Constitution

PV CA DU 10/02/2014 NOMINATION DU PRESIDENT

Le Greffier,

*Extrait Kbis*

**EXTRAIT D'IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES**  
au 05 Mai 2014

**IDENTIFICATION**

*Dénomination sociale* UZERCHE TERRITOIRE D'ENERGIES POSITIVES  
*Numéro d'immatriculation* 802 077 255 R.C.S. BRIVE  
*Date d'immatriculation* 05/05/2014

**RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA PERSONNE MORALE**

*Adresse du siège* Place DE LA LUNADE HOTEL DE VILLE D'UZERCHE 19140 UZERCHE  
*Forme juridique* Société anonyme d'économie mixte  
*Capital* 100 000,00 Euros  
*Date de clôture de l'exercice social* 31 décembre  
*Date de clôture du 1er exercice social* 31/12/2014  
*Durée de la personne morale* Jusqu'au 05/05/2113  
*Constitution* Au greffe du Tribunal de Commerce de BRIVE  
*Dépôt d'actes constitutifs* N° 856 du 05/05/2014  
*Journal d'annonces légales* L'Echo du Centre du 17/03/2014

**GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTRÔLE**

**Président - Directeur général**

*Nom / Prénoms* DAURIAC SOPHIE  
*Nom d'usage* DESSUS  
*Date et lieu de naissance* Le 24/09/1955 à SURESNES (92)  
*Nationalité* Française  
*Demeurant* 10 Rue DES BUGES 19140 UZERCHE

**Administrateur**

*Dénomination* COMMUNE D'UZERCHE  
*Adresse* Place DE LA LUNADE 19140 UZERCHE  
*Représenté par* DAURIAC SOPHIE  
*Nom d'usage* DESSUS  
*Date et lieu de naissance* Le 24/09/1955 à SURESNES (92)  
*Nationalité* Française  
Demeurant 10 R.DES BUGES 19140 UZERCHE

**Administrateur**

*Dénomination* COMMUNE D'UZERCHE  
*Adresse* Place DE LA LUNADE 19140 UZERCHE  
*Représenté par* GRADOR JEAN-PAUL  
*Date et lieu de naissance* Le 31/03/1956 à UZERCHE (19)  
*Nationalité* Française  
Demeurant 8 R DE LA JUSTICE 19140 UZERCHE

**Administrateur**

*Dénomination* SOCIETE HYDRO ELECTRIQUE DU MIDI  
*Numéro d'immatriculation* 552 139 388 R.C.S. TOULOUSE  
*Forme juridique* Société anonyme à conseil d'administration  
*Adresse* 1 Rue Louis Renault 31133 BALMA CEDEX

**Grefe du Tribunal de Commerce de BRIVE**

6 RUE SAINT BERNARD  
BP 60431  
19312 BRIVE CEDEX

*Représenté par* BRIENT BENOIT  
*Date et lieu de naissance* Le 14/01/1971 à ST MANDE (94)  
*Nationalité* Française  
Demeurant 34 R DE FLEURANCE 31400 TOULOUSE

**Administrateur**

*Dénomination* SOCIETE HYDRO ELECTRIQUE DU MIDI  
*Numéro d'immatriculation* 552 139 388 R.C.S. TOULOUSE  
*Forme juridique* Société anonyme à conseil d'administration  
*Adresse* 1 Rue Louis Renault 31133 BALMA CEDEX  
*Représenté par* PETILLON VINCENT  
*Date et lieu de naissance* Le 04/12/1976 à TOULOUSE (31)  
*Nationalité* Française  
Demeurant 11 IMP ANDRE MALRAUX 31240 ST JEAN

**Administrateur**

*Dénomination* GROUPEMENT DES AUTRES ACTIONNAIRES PUBLICS  
*Adresse* Place DE LA LUNADE 19140 UZERCHE  
*Représenté par* COUTAUD PIERRE  
*Date et lieu de naissance* Le 14/02/1978 à TULLE (19)  
*Nationalité* Française  
Demeurant PL DE LA LUNADE 19140 UZERCHE

**Commissaire aux comptes titulaire**

*Dénomination* FCN  
*Numéro d'immatriculation* 337 080 089 R.C.S. REIMS  
*Forme juridique* Société anonyme  
*Adresse* 45 Rue DES MOISSONS 51100 REIMS

**Commissaire aux comptes suppléant**

*Dénomination* FCF  
*Numéro d'immatriculation* 429 604 523 R.C.S. REIMS  
*Forme juridique* Société à responsabilité limitée à associé unique  
*Adresse* 45 Rue DES MOISSONS 51100 REIMS

**RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL ET A L'ACTIVITE**

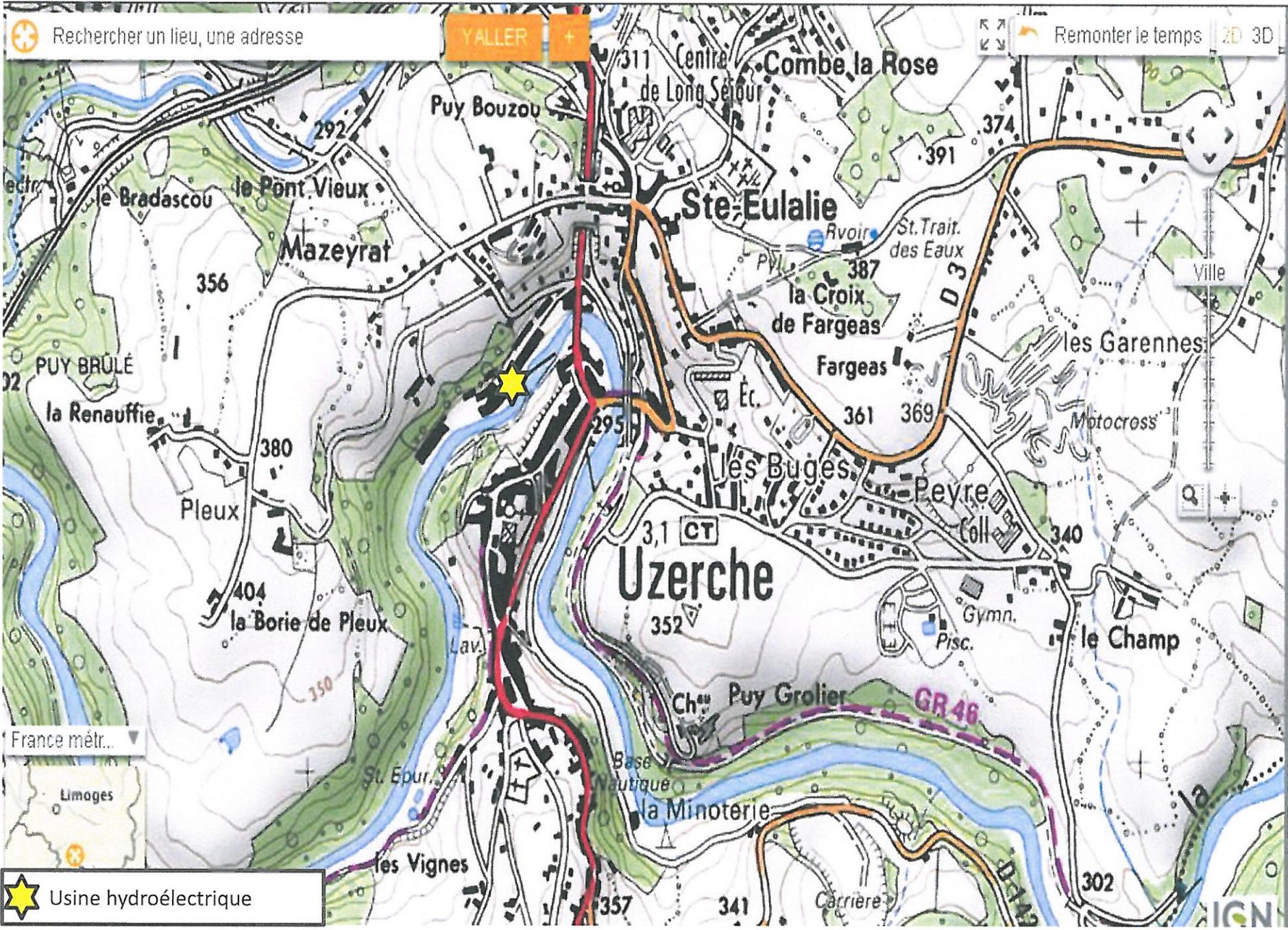
*Adresse de l'établissement principal* Place DE LA LUNADE HOTEL DE VILLE D'UZERCHE 19140 UZERCHE  
*Activités exercées dans l'établissement* Installation rénovation et exploitation d'usines hydroélectriques et de centrales photovoltaïques  
*Date de début d'activité* 10/02/2014  
*Origine du fonds ou de l'activité* Création  
*Mode d'exploitation* Exploitation directe

Le Greffier



FIN DE L'EXTRAIT

ANNEXE 2



Rechercher un lieu, une adresse

YALLER +

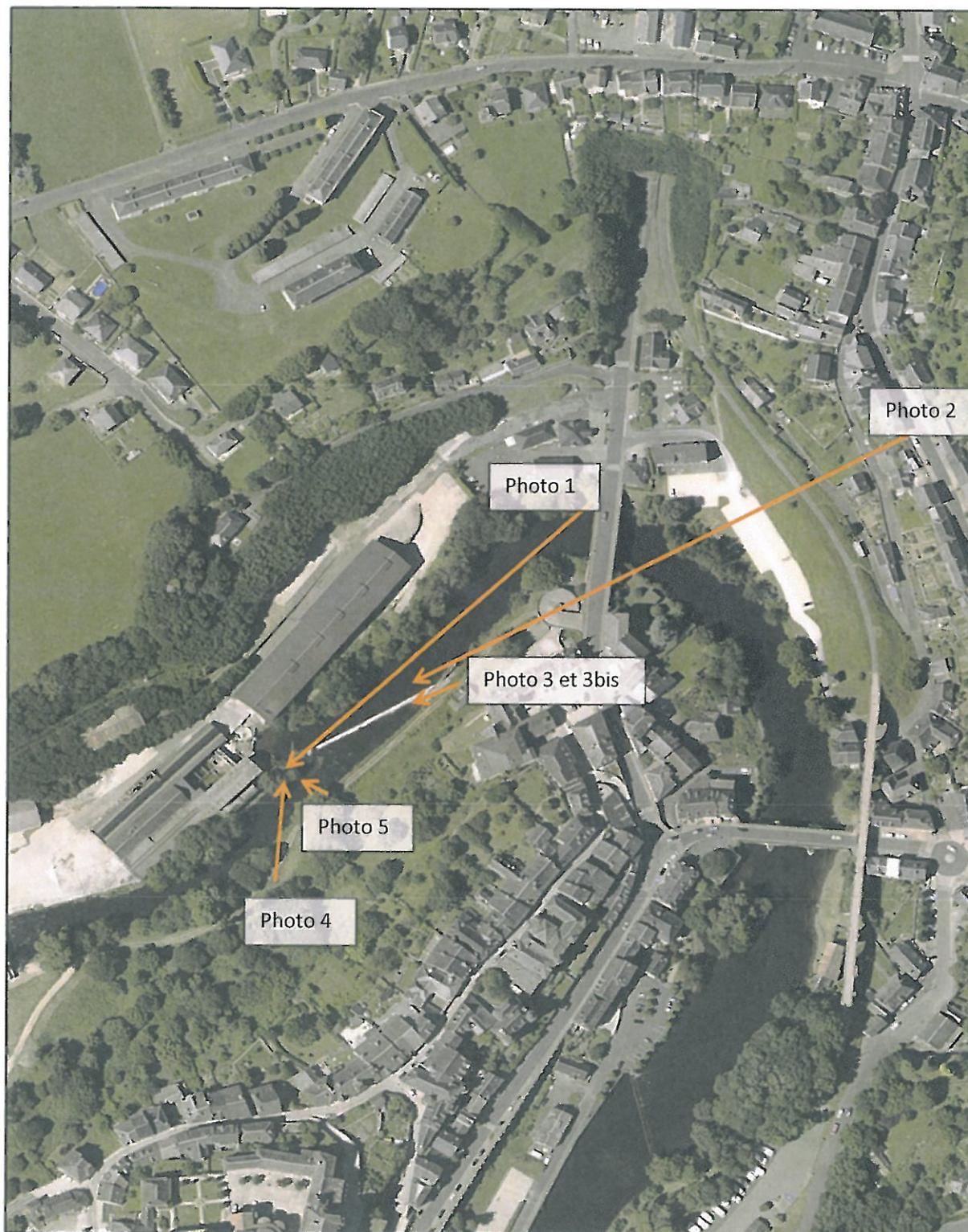
Remonter le temps 2D 3D

France métr...  
Limoges

 Usine hydroélectrique

IGN

ANNEXE 3



UZERCHE - Papèterie  
Positionnement des prises de vue



Photo aérienne IGN 2013



PHOTO 1 (03/04/2014)



PHOTO 2 (03/04/2014)



PHOTO 3(03/04/2014)



PHOTO 3 - ZOOM (03/04/2014)



PHOTO 4 (03/04/2014)



PHOTO 4 ZOOM (03/04/2014)

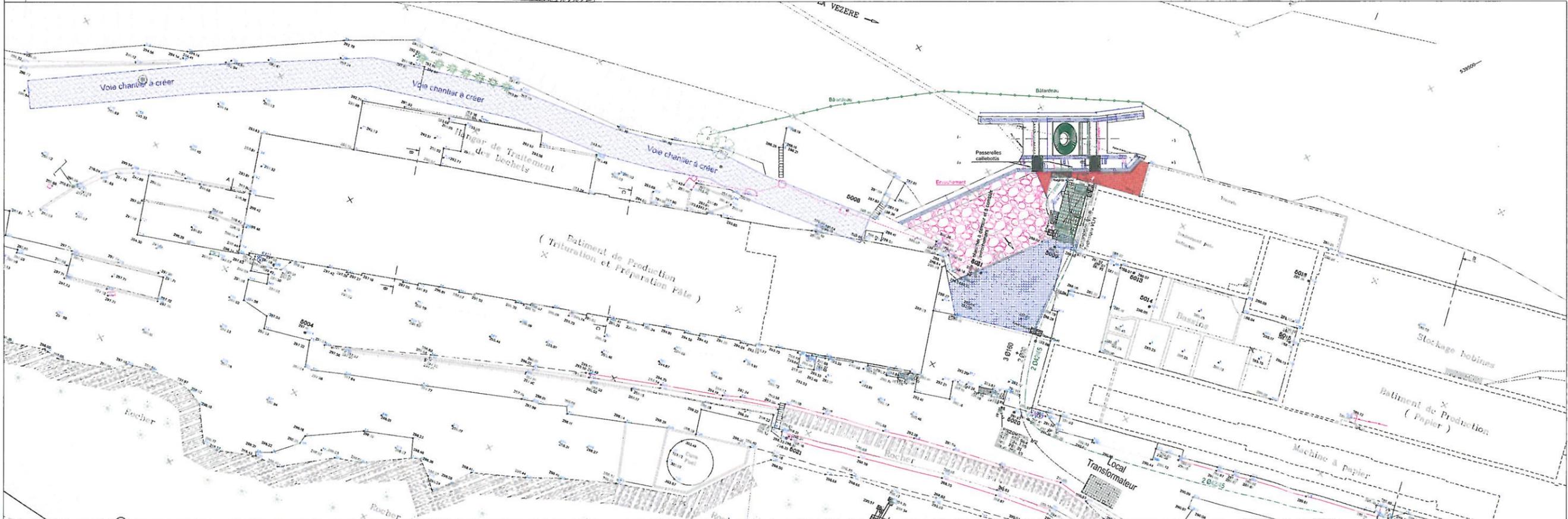
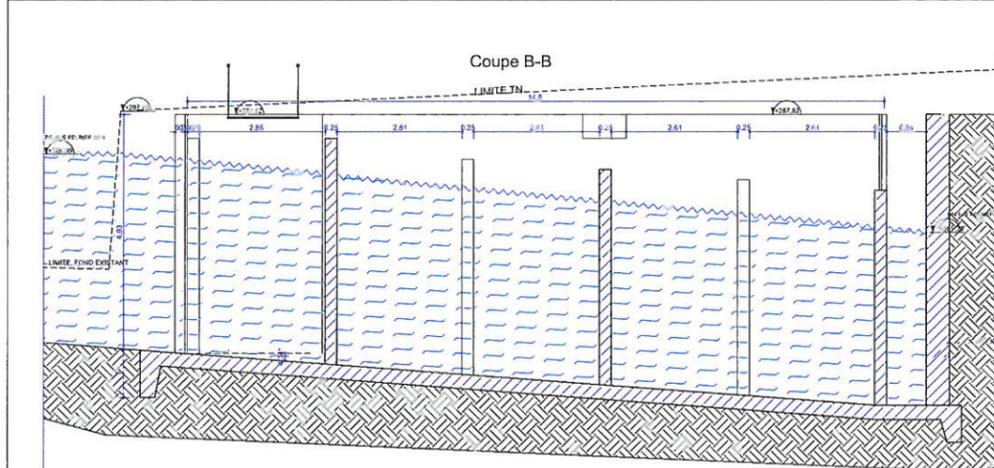
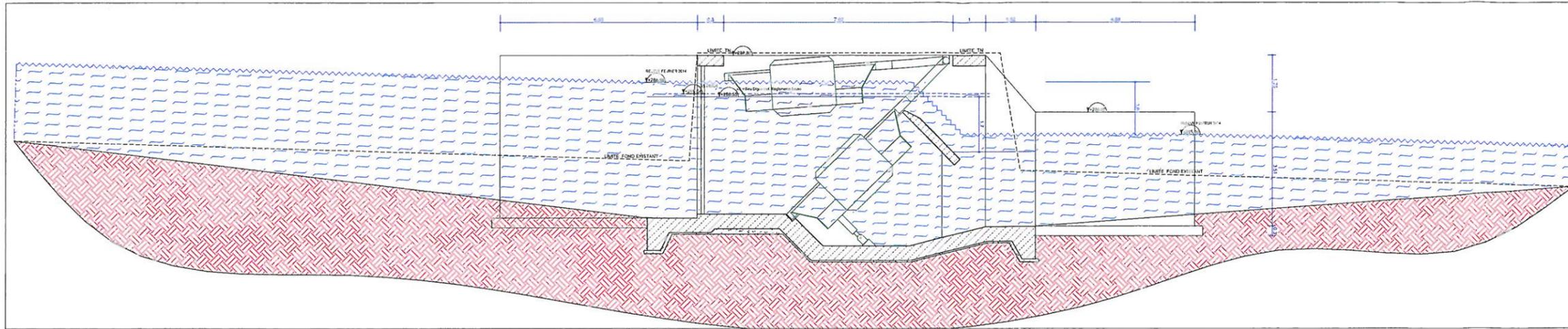


PHOTO 5 (03/04/2014)



PHOTO 3bis (03/04/2014)

ANNEXE 4



MAÎTRE D'OUVRAGE  
SEM Uzerche Territoires d'Énergies Positive  
Place de la Lunade  
19140 UZERCHE



MAÎTRE D'ŒUVRE  
SAUNIER-INGÉNIERIE  
17 Quai Continouza  
11000 TULLE  
Tel : 05.55.20.17.25 Fax : 05.55.26.97.90

**CONSTRUCTION DE LA  
MICROCENTRALE  
HYDROELECTRIQUE DE LA  
PAPETERIE SUR LA COMMUNE  
D'UZERCHE**

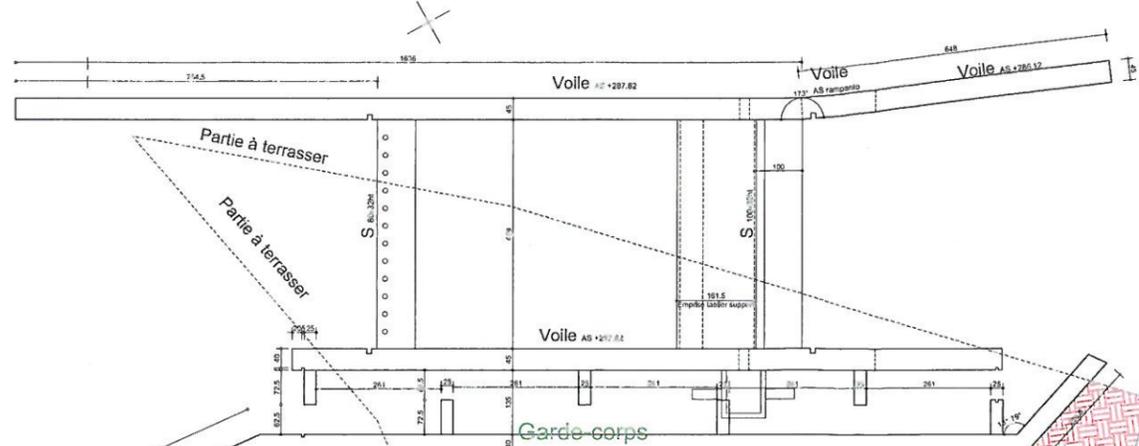
**IMPLANTATION  
Vue en plan - Coupes**

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	
1	21.03.2014	DESIGNER PAR	CONCEPTION
2		JP CLEMENT	JC VIGNON
3		N° AFFAIRE	PROJEC
4		242.06.19	DCP

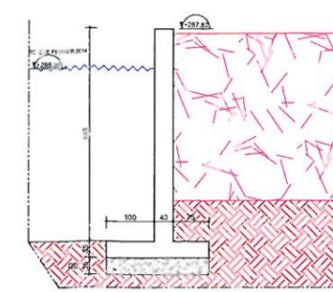
N° PLAN  
IM-02

AGENCE CENTRE-SUD-OUEST  
2 Rue des Frères PERRONNET  
11000 TULLE  
Tel : 05.55.20.17.25 Fax : 05.55.26.97.90

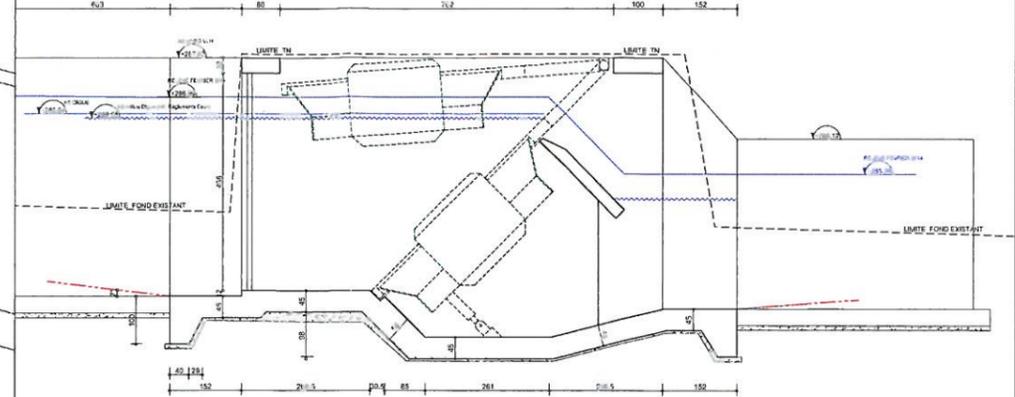
### Elévation ouvrage génie civil



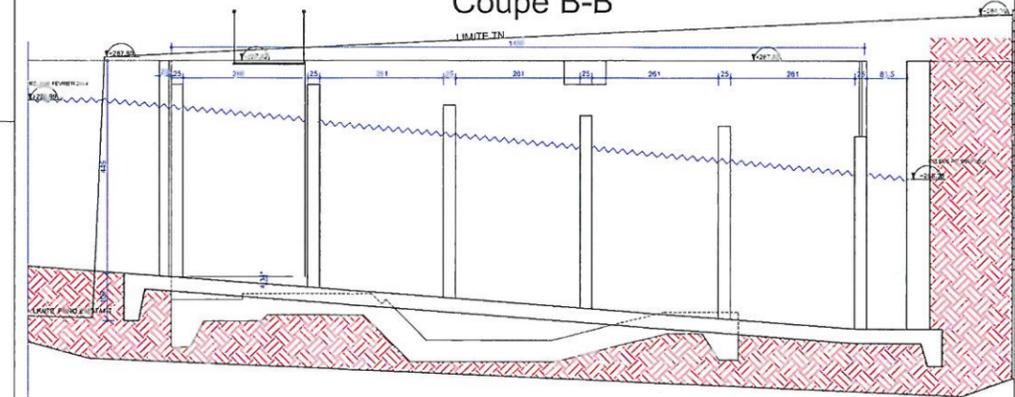
Coupe C-C



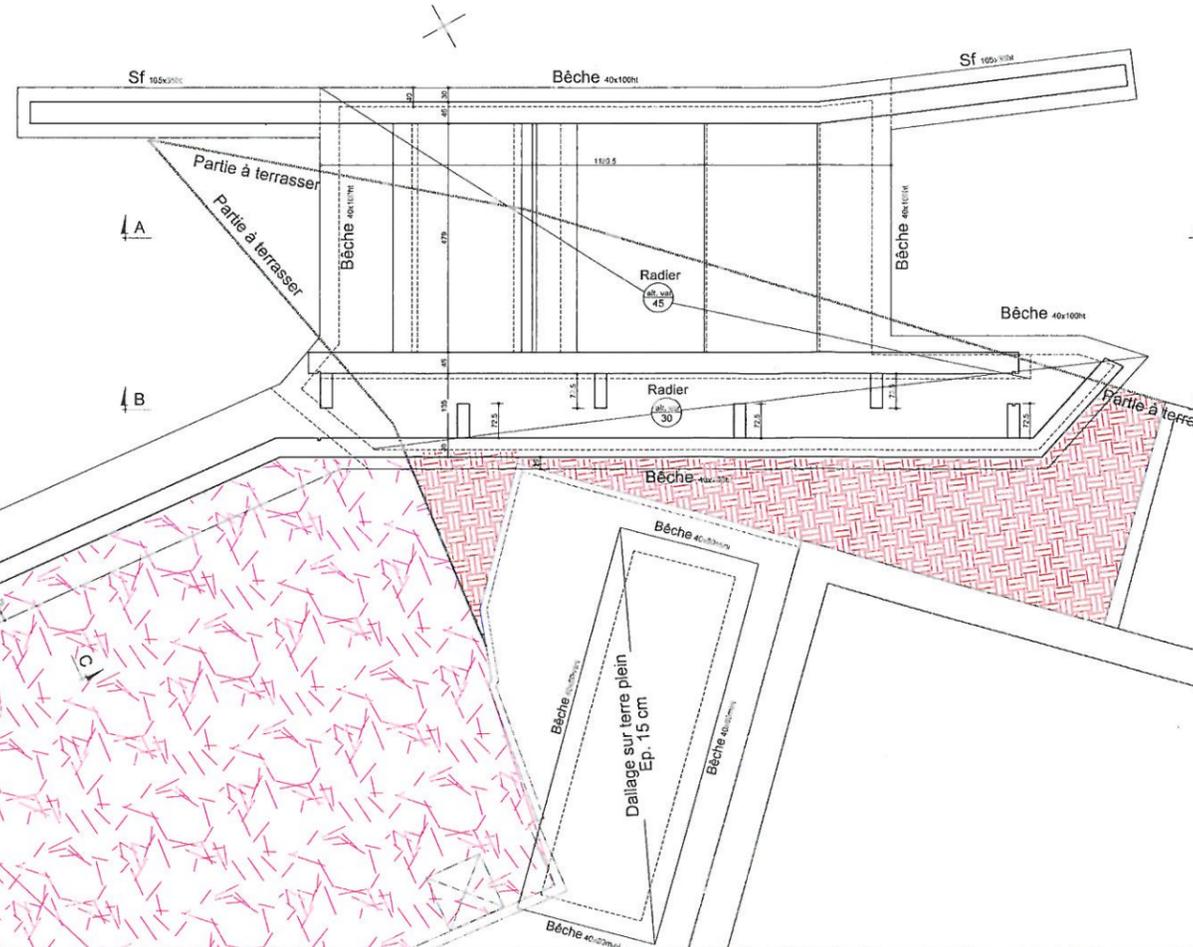
Coupe A-A



Coupe B-B



### Fondations



Enrochement

±0.00 fini =

**LEGENDE**  
 // Mur en blocs creux  
 // Mur Béton Armé

Sections	LEGENDE
20x25	S..... Poutres
20 cm de large x 25 cm de hauteur	LG..... Longrine
20x60 M	BN..... Bande Noyée
20 cm de large x 60 cm de hauteur	L..... Linteau
20x65	RH..... Raidisseur horizontal
2 cm de large x 65 cm de hauteur	RV..... Raidisseur vertical
2 cm de large x 65 cm de hauteur	CV..... Chainage vertical
	CH..... Chainage horizontal
	CHR..... Chainage rampant
	C..... Console b.a.
	Se..... Semelle isolée
	SF..... Semelle filante
	DS..... Dessus de Semelle
	AS..... Arase supérieure
	AI..... Arase inférieure
	P..... Poteau
	PV..... Poutre Voile

**BELTON**  
 Béton de propreté classe C16  
 Béton de structure classe C25  
 Béton de finition classe C15  
 Béton de remplissage classe C10

**ACIERS :**  
 Ø = ROND LISSÉ Fe E 235  
 HA = HAUTE ADHÉRENCE Fe E 410  
 ancrage min 3 cm

Hypothèse géotechnique  
 Taux de travail du sol 2 Lane ELS

\* Ce document est la propriété de  
 BET SAUNIER INGENIERIE  
 Il ne peut être communiqué, transmis,  
 reproduit ou utilisé sans notre autorisation  
 Loix du 11 mars 1957 et du 12 mai 1980 \*

Si vous doutez, demandez.  
 Ne changez rien sans l'accord  
 écrit du bureau d'études.  
 Ne réimprimez pas les clichés à l'échelle.

MAÎTRE D'OUVRAGE  
**SEM Uzerche Territoires d'Energies Positives**  
 Plan de la Lunade  
 19140 UZERCHE

MAÎTRE D'OEUVRE  
**SAUNIER-INGENIERIE**  
 17 Quai Cointin  
 19000 TULLE  
 Tel : 05 55 20 17 25 Fax : 05 55 26 97 90

**CONSTRUCTION DE LA  
 MICROCENTRALE  
 HYDROELECTRIQUE DE LA  
 PAPETERIE SUR LA COMMUNE  
 D'UZERCHE**

**GENIE CIVIL PAPETERIE  
 Vue en plan - Coupes**

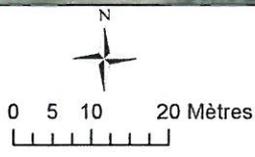
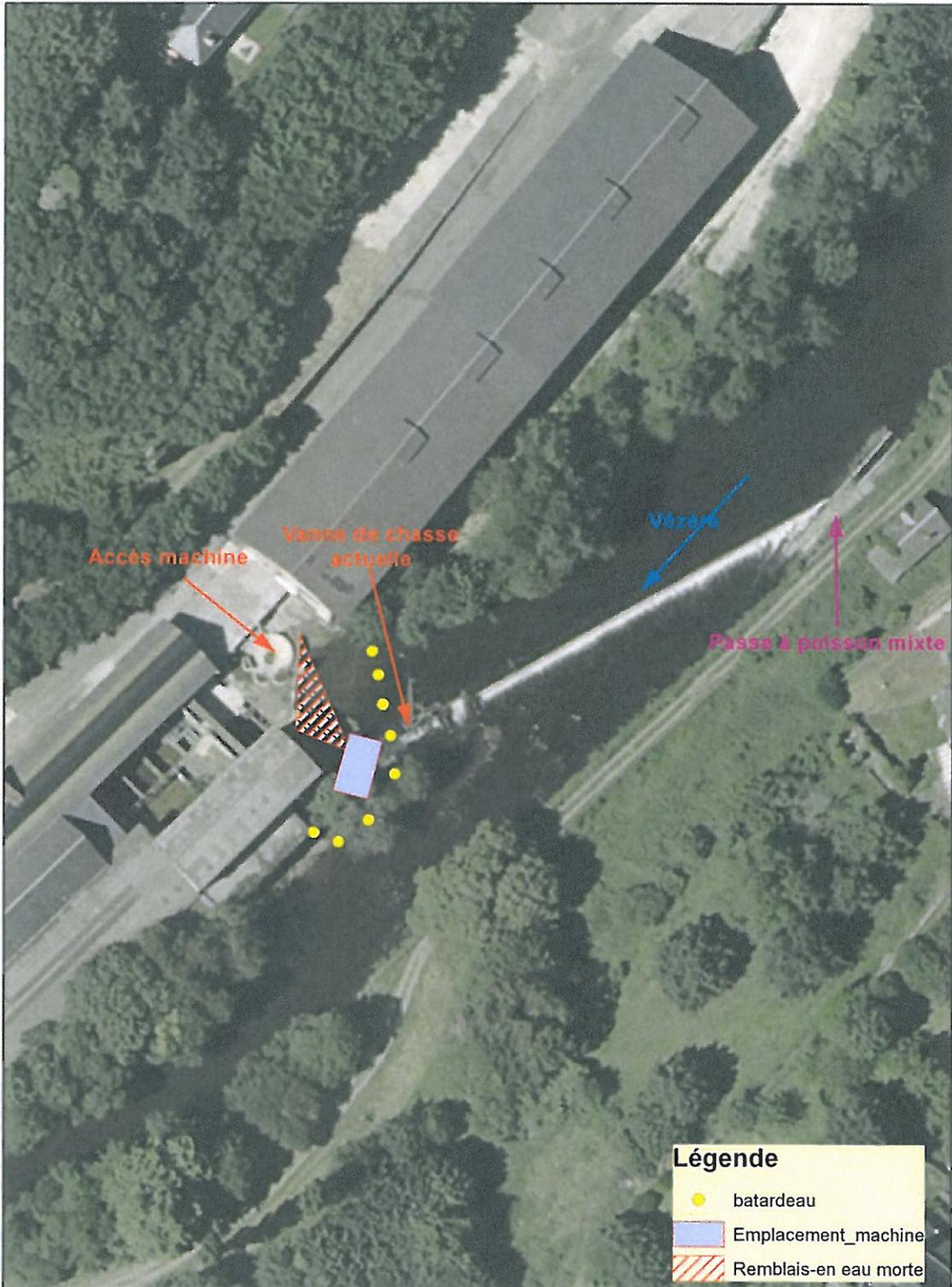
INDICE	DATE	MODIFICATIONS

SEMELLE	DATE	DESIGNER	QUALIFICATION
25/01/18	17/04/18	JP CLEMENT	IC V048

N° PLAN : INDELT  
**GC-03**

AGENCE CENTRE SUB-INVEST  
 3 Rue des Laines 19100 LAMBERT  
 Tél : 05 55 20 17 25 Fax : 05 55 26 97 90

ANNEXE 5



**UZERCHE - Papèterie**  
**Positionnement turbine VLH**

