

FICHE RENSEIGNEMENTS - MICROCENTRALE HYDRAULIQUE

Date :

1. Coordonnées

- **Propriétaire**

NOM Prénom :

Adresse CP VILLE :

Téléphone (fixe et/ou mobile) :

E-mail :

- **Site hydraulique**

Nom du moulin :

Section et numéro de parcelle du site (plan cadastral) :

Adresse CP VILLE du site :

📎 Si possible, joindre un plan cadastral du site (www.cadastre.gouv.fr) ou l'adresse du site la plus précise possible.

2. Administratif

Etes-vous en possession des documents définissant la nature du droit d'eau ? OUI NON

Si réponse non, êtes-vous disposé à effectuer des recherches et à collecter les documents sur la nature du droit d'eau de votre moulin ? OUI NON

Quelle est la nature du droit ? Fondée en titre
 Règlement d'eau
 Autorisation d'exploiter
 Autre :

📎 Joindre une copie des documents en votre possession.

3. Aspects techniques

👉 Pour agréments la fiche de renseignements, il est conseillé de joindre quelques photos du moulin.

Exemple : barrage amont et aval, bief, roue, turbine, vanne, documents techniques des éléments en place...

3.1. Caractéristiques voie(s) d'eau

Nom du cours d'eau :

Nombre de bief(s) :

Largeur de(s) bief(s) : m m m m

Hauteur de chute (différence entre le niveau amont et le niveau aval du barrage) : m

Débit moyen sur l'année : m³/s ou l/s (👉 rayer l'unité inutile)

Temps de fonctionnement avec le débit moyen sur l'année : mois

Risque d'inondation du site : OUI NON

3.2. Caractéristiques du (des) système(s) hydraulique(s) (s'ils existent)

3.2.1. Roue(s)

	Roue 1	Roue 2	Roue 3
Type de roue			
Diamètre de roue (m)			
Largeur de roue (m)			
Nombre d'aubes			
Vitesse de rotation (tr/min)			
Puissance développée (kW ou CV)			
Multiplicateur de vitesse	<input type="checkbox"/> Engrenage Chaîne <input type="checkbox"/> Courroie	Engrenage <input type="checkbox"/> Chaîne Courroie	<input type="checkbox"/> Engrenage Chaîne <input type="checkbox"/> Courroie
Rapport de multiplication			

3.2.2. Turbine(s)

	Turbine 1	Turbine 2	Turbine 3
Type de turbine			
Diamètre de turbine (m)			
Diamètre de la conduite forcée (m)			
Vitesse de rotation (tr/min)			
Puissance développée (kW ou CV)			
Multiplicateur de vitesse	Engrenage <input type="checkbox"/> Chaîne Courroie	<input type="checkbox"/> Engrenage Chaîne <input type="checkbox"/> Courroie	Engrenage <input type="checkbox"/> Chaîne Courroie
Rapport de multiplication			

3.2.3. Autres caractéristiques

↪ Si le moulin est déjà équipé d'une machine électrique, remplir le tableau.

Type de machine	Courant continu	Synchrone Triphasée <input type="checkbox"/> Monophasée	Asynchrone Triphasée <input type="checkbox"/> Monophasée
Puissance (kW)			
Vitesse de rotation (tr/min)			
Ancienneté			

Type de commande de la vanne ?

Manuelle crémaillère

Electrique crémaillère

Autre :

Autres commentaires :

3.3. Caractéristiques réseau de distribution électrique existant sur le site

Le moulin possède-t-il un poste de transformation HT/BT ?	OUI	NON
Si OUI, quelle est la puissance du transformateur ?	kVA
Type de distribution électrique ?	Triphasée	Monophasée
Puissance du contrat ?	kVA
Fournisseur d'énergie ?	EDF	Autre :
Type de contrat ?	Bleu	Jaune
Type de tarif ?	Base	HP - HC EJP
	Autre :	

📎 Joindre la copie d'une facture d'électricité complète la plus récente possible recto-verso.

4. Divers

Présence d'une connexion internet :

Non Oui, sur le site Oui, à proximité (préciser la distance :))

Par quel moyen avez-vous connu notre entreprise ?

.....
.....
.....

Autres commentaires :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Document à renvoyer à contact@novea-technologie.com