

cat 0 1508

Division : **MOTEURS HYDRAULIQUES**

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

*Léon Michel-Simonis*

SPÉCIALITÉS :

**MOULINS - ROUES - TURBINES**

**JUPILLE-LIÈGE-BELGIQUE**



MARQUE DÉPOSÉE

Adresse télégraphique : SINMICHEL, LIÈGE

Compte chèques postaux n° 1874

Exposition Universelle Gand 1913

TÉLÉPHONE : 4028 LIÈGE

Banque : BANQUE GÉNÉRALE, Place Verte, Liège

MÉDAILLE D'OR

(1<sup>re</sup> Exposition)

## QUESTIONNAIRE

### CONCERNANT LE MONTAGE D'UNE TURBINE

Pour être renseigné promptement et obtenir de suite une offre complète, il est indispensable de nous indiquer *pour chaque cas particulier* :

1. **Le débit d'eau par seconde** comme suit :

A. *Fortes eaux* \_\_\_\_\_ litres pendant environ \_\_\_\_\_ mois de l'année.

B. *Moyennes eaux* \_\_\_\_\_ litres pendant environ \_\_\_\_\_ mois de l'année.

C. *Basses eaux* \_\_\_\_\_ litres pendant environ \_\_\_\_\_ mois de l'année.

2. **La chute**, c'est-à-dire la distance verticale entre la surface de l'eau en amont et celle de l'eau en aval.

3. La chute d'eau varie-t-elle parfois et de combien ?

4. Le niveau d'aval monte-t-il parfois, éventuellement à quelle hauteur et pendant combien de temps ?

5. Quelle est la **force** désirée en chevaux-vapeur ?

6. **La hauteur du niveau d'aval** au sol du local ainsi que jusqu'à la transmission horizontale que la turbine doit commander

7. **Le nombre de tours par minute** que fait ou doit faire l'arbre à commander

8. **Si la turbine doit commander une dynamo**, nous donner si possible le nombre de tours de celle-ci avec diamètre et largeur de sa poulie.

*Il est toujours utile de joindre à l'appui des demandes, un croquis ou dessin de l'installation existante ou projetée avec l'indication des canaux d'aménée et de fuite; la position, la vitesse et le sens de marche de la transmission ou machine à commander.*

Nous pouvons fournir ces projets, devis et renseignements, d'autant plus vite et plus précis, que les détails remis par les clients nous auront été donnés plus complets.

, le

19

SIGNATURE :