



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier moyen	13.000	m <sup>3</sup> /j
Débit journalier maximum	17.500	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe	900	m <sup>3</sup> /h
Surface totale de membranes	93.360	m <sup>2</sup>
Budget	7 174 080,00	euros TTC

### DESCRIPTIF GENERAL

Suite à l'usure des membranes actuelles, le S.I.A.A.P. a lancé un appel d'offres pour la rénovation de la filtration membranaire de l'unité de traitement des jus de Seine Aval.

Afin de répondre au mieux aux attentes poussées du S.I.A.A.P. en termes de fiabilité de traitement, notamment compte-tenu de la spécificité des effluents à traiter (particulièrement colmatants), Sources a proposé la mise en œuvre de membranes composées de fibres très performantes et très compacte.



STEP Seine Aval

L'installation comprend :

- Flottation des effluents bruts
- Prétraitements (tamis)
- Bassins d'aération (4 files)
- Bassins membranaires (6 files comprenant 9 modules membranaires chacune)
- Cuve de perméat

<b>Concepteur – Constructeur</b>	<b>Montage</b>
	
	<b>En cours de réalisation</b>