

## WM- site de Sainte-Sophie

Rapport de visite

2017-11-07

---

### 1- Mandat de Aquasan

### 2- Traitement au niveau du Multiflo



Moins de scale- pas eu de nettoyage du Multiflo depuis que l'aluminate en remplacement de la soude



Chambre de mélange



échantillon prélevé dans la chambre de mélange

### 3- Essais de déshydratation sur les boues issues des Jar-tests

Boues à 1,8%  
 Dosage = 20 Kg/Tonne sèche  
 = 360 mg/L  
 = 60 mL/L car du 6g/L  
 = 12 mL/ 200 mL de boues

	Floculation	Filtrat	Tamis	Volume drainage 10s	Volume drainage 30 s
Boues Jar-tests émulsion AQ-8535 bas dosage 12 mL de AQ-8535/200 mL de boues				150 mL	162 mL
Boues Jar-tests émulsion AQ-8535 bas dosage 12 mL de AQ-8565/200 mL de boues				165	180

<p>Boues plus épaisses Jar-tests avec polymère sec AQ-8118 12 mL de AQ-8535/200 mL de boues</p>				<p>80</p>	<p>126</p>
<p>tests avec polymère sec AQ-8118 12 mL de AQ-8565/200 mL de boues</p>		 <p>Flocs bcp trop fragiles...</p>			