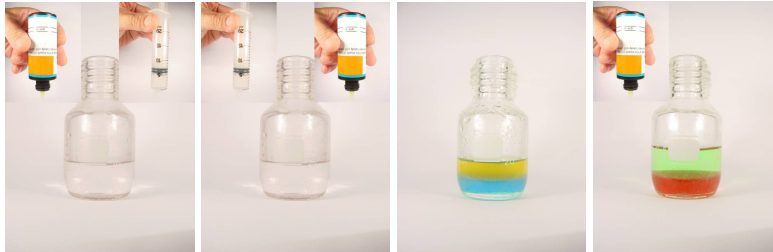


POLYACRYLATE et POLYMERS Totaux

2 – 10mg/l (Titration “ double phases”)

<p>Prélever 20ml d'échantillon.</p> <p>Ajouter 20 gouttes de A1.</p> <p>Ajouter exactement 1ml de A2.</p> <p>Attendre 10 minutes. †</p>	<p>Filterer l'échantillon†.</p> <p>Ajouter environ 2ml de A3 et 20 gouttes de A4‡</p>	<p>Fermer le flacon de dosage et secouer énergiquement</p> <p>10 secondes.</p> <p>Pour permettre aux 2 phases de se séparer et permettre à la phase formée par A3 de devenir bleue clair. •</p>	<p>Ajouter le réactif A5 ou A6 ••</p> <p>Jusqu'à obtenir un virage du Bleu clair au gris/rose</p> <p>Compter le nombre de gouttes.</p>
---	---	--	--



†Pendant cette période d'attente de 10 minutes, filterer l'échantillon avec le module de filtration **en option** (seringue 20ml + porte filtre + Filtres 0.45µ) pour le transférer dans un nouveau flacon de dosage propre.

‡ Le réactif A3 formera une phase séparée au fonds du flacon.

• La phase A3 devient bleue clair en presence de Polyacrylate/Polymer

•• Le titrant A6 est moins concentré que A5. Près du virage,, les 2 phases se séparent plus rapidement. Dès lors , titrer doucement goutte à goutte en remuant bien **entre** chaque addition.

- La titration fonctionne à l'envers, plus il y-a de Polymer, plus la titration sera courte. . Aucune présence de Polymer donnera une titration de 20 gouttes de A5 ou de 40 gouttes de A6.
 - Si le nombre de gouttes utilisées est moins de 10 gouttes de A5 ou 20 gouttes de A6, le test doit être reconduit sur un échantillon dilué de 20ml. **L'échantillon total doit toujours être de 20ml.** Le résultat obtenu est alors multiplié par le coefficient de dilution.
- Polyacrylate/ Polymer (en mg/l de votre produit) = Nombre de gouttes de A5 or A6 utilisées x Facteur**
Facteur déterminé à partir de solutions standards de votre produit.