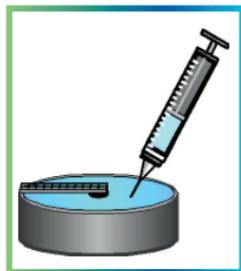
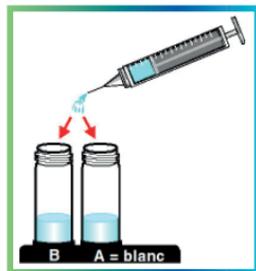


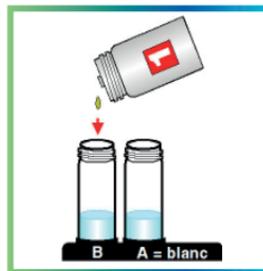
## TEST AMMONIUM



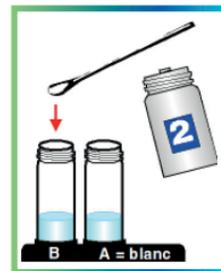
Prélever de l'eau  
épurée



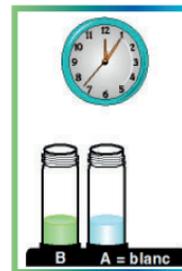
Verser 1 mL  
d'échantillon  
dans chacun  
des 2 flacons



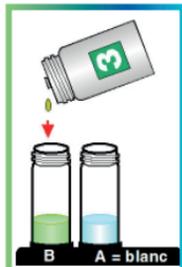
Ajouter 10 gouttes  
du réactif 1 ammonium  
dans le flacon B,  
puis agiter



Ajouter 1 cuillère  
du réactif 2 ammonium  
dans le flacon B,  
puis agiter



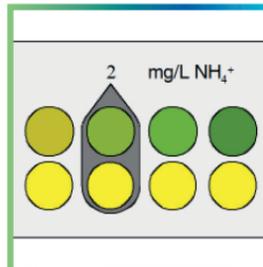
Attendre  
5 mn



Ajouter 4 gouttes  
du réactif 3 ammonium  
dans le flacon B,  
puis agiter



Attendre  
7 mn

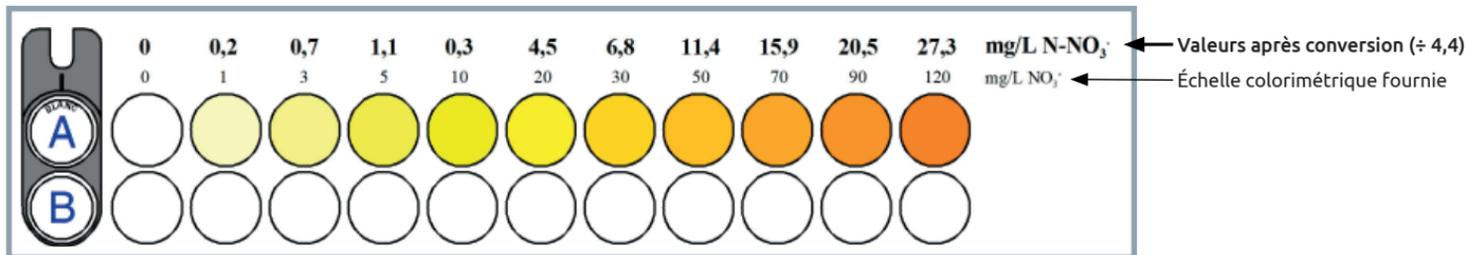


Comparer la couleur avec  
l'échelle colorimétrique  
fournie



Noter le résultat  
en  $\text{mg/L N-NH}_4^+$

## INTERPRÉTATION



### ■ Pour les stations de type boues activées

Résultat (mg/L N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Jusqu'à 4,5	Entre 4,5 et 6,8	Plus de 6,8
Qualité de la dénitrification	Très bonne	Correcte	Insuffisante ⚠ <i>Risque remontées de boues (dénitrification sauvage)</i>

### ■ Pour les stations de type filtre planté de roseaux, vertical à 2 étages ► une dilution au 1/2 sera nécessaire

Résultat en sortie 2 <sup>ème</sup> étage (mg/L N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Jusqu'à 30	Entre 30 et 50	Plus de 50
Qualité de la nitrification	Mauvaise	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Correcte pour effluents dilués en entrée de station</li> <li>● Insuffisante pour effluents normalement concentrés</li> </ul>	Très bonne