

**Lisez « Lancement » avant toute utilisation !**

\*Danger potentiel pour la santé : lisez l'étiquette du produit avant toute utilisation. Consultez la fiche de données de sécurité sur le site lamotte.com. En cas d'urgence, des informations pour tous les réactifs LaMotte sont disponibles auprès de Chem-Tel (US, 1-800-255-3924) [appel international, en PCV, 813-248-0585].

**Code 3368-CN-01**

**Chlore libre**  
**Cl<sub>2</sub>**

**Plage idéale :**  
**1,0 - 3,0 ppm**

- 1 Insérez la barre Octa-Slide 2 pour chlore [3401-01/3428-01/3430-01] dans le lecteur Octa-Slide 2 [1101].
- 2 Remplissez l'éprouvette [0106] avec l'eau d'échantillon jusqu'à la ligne des 5 mL.
- 3 Ajoutez une pastille DPD #1R [6999A-CN]. Fermez l'éprouvette avec son bouchon et agitez-la jusqu'à ce que la pastille se dissolve.
- 4 Insérez l'éprouvette dans le lecteur Octa-Slide 2.
- 5 Faites correspondre la couleur de l'échantillon avec l'un des étalons de couleur. Enregistrez le résultat en tant que ppm de chlore libre. Ne jetez pas l'échantillon si vous devez analyser le chlore total.

**Chlore total**  
**Cl<sub>2</sub>**

**Plage idéale : égale à chlore libre Cl<sub>2</sub> ou combiné Cl<sub>2</sub> > 0,2**

- 1 Insérez la barre Octa-Slide 2 pour chlore [3403-01/3428-01/3430-01] dans le lecteur Octa-Slide 2 [1101].
- 2 Enlevez le bouchon du récipient de la réaction de chlore libre.
- 3 Ajoutez une pastille DPD #3R [6905A-CN]. Fermez l'éprouvette avec son bouchon et agitez-la jusqu'à ce que la pastille se dissolve.
- 4 Insérez l'éprouvette dans le lecteur Octa-Slide 2.
- 5 Faites correspondre la couleur de l'échantillon avec l'un des étalons de couleur. Enregistrez le résultat en tant que ppm de chlore libre. Chlore total.

**Brome**

Multipliez le résultat par 2,25.

**pH**

**Plage idéale :**  
**7,2 - 7,8 pH**

- 1 Insérez la barre Octa-Slide 2 DPD [3403-01] dans le lecteur Octa-Slide 2 [1101].
- 2 Remplissez l'éprouvette [0106] avec l'eau d'échantillon jusqu'à la ligne des 10 mL.  
REMARQUE : Si le chlore est supérieur à 8,0 ppm, ajoutez 1 goutte de neutraliseur de chlore (thiosulfate de sodium) à l'échantillon d'analyse du pH avant d'ajouter la pastille.
- 3 Ajoutez une pastille DPD #1R [6915A-CN]. Fermez l'éprouvette avec son bouchon et agitez-la jusqu'à ce que la pastille se dissolve.
- 4 Insérez l'éprouvette dans le lecteur Octa-Slide 2.
- 5 Faites correspondre la couleur de l'échantillon avec l'un des étalons de couleur. Enregistrez le résultat en tant que pH.

**Alcalinité totale**  
**Alk**

**Plage idéale :**  
**100-150 ppm**

- 1 Ajoutez une pastille d'analyse de l'alcalinité [3920A-CN] dans une éprouvette [0969].
- 2 À l'aide du flacon d'échantillon [0688], ajoutez de l'eau d'échantillon jusqu'à la ligne des 400 ppm.
- 3 Mélangez en faisant délicatement tourner la solution dans l'éprouvette.
- 4 Si une couleur verte est présente, l'alcalinité est supérieure à 400 ppm. Si la couleur est rouge, passez à l'étape 5.
- 5 Ajoutez de petites quantités d'échantillon d'eau jusqu'à ce que la couleur passe du rouge au vert. Mélangez en faisant tourner la solution dans l'éprouvette entre chaque ajout ! Lisez le résultat sur l'éprouvette au niveau du liquide.

**Dureté calcique**  
**Hard**

**Plage idéale :**  
**200 - 400 ppm**

- 1 Ajoutez une \*pastille de dureté calcique [6846A-CN] dans une éprouvette [0969].
- 2 À l'aide du flacon d'échantillon [0688], ajoutez de l'eau d'échantillon jusqu'à la ligne des 400 ppm.
- 3 Mélangez en faisant délicatement tourner la solution dans l'éprouvette.
- 4 Si une couleur rose est présente, la dureté est supérieure à 400 ppm. Si la couleur est violette, passez à l'étape 5.
- 5 Ajoutez de petites quantités d'échantillon d'eau jusqu'à ce que la couleur passe du violet au rose. Mélangez en faisant tourner la solution dans l'éprouvette entre chaque ajout ! Lisez le résultat sur l'éprouvette au niveau du liquide.

**Acide cyanurique**  
**CyA**

**Plage idéale :**  
**30 - 100 ppm**

- 1 Enlevez l'éprouvette carrée et le bouchon de la double éprouvette [1161]. Remplissez l'éprouvette ronde avec l'échantillon jusqu'à la ligne supérieure.
- 2 Ajoutez une \*pastille d'acide cyanurique [6994A-CN], fermez avec un bouchon solide et mélangez jusqu'à ce que la pastille se dissolve.
- 3 Remplacez le bouchon solide par l'éprouvette jaugée carrée et le collier obturateur. L'éprouvette carrée se remplit de liquide turbide.
- 4 Regardez la solution du dessus et ajustez l'éprouvette carrée jusqu'à ce que le point noir disparaisse à peine. Lisez le résultat sur l'éprouvette au niveau de l'eau.

**REMARQUE** Pour des résultats supérieurs à 100 ppm, effectuez à nouveau l'analyse en ajoutant de l'échantillon jusqu'à la ligne inférieure, puis de l'eau du robinet jusqu'à la ligne supérieure. Multipliez le résultat par 2.