

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

FICHE DESCRIPTIVE DE LA FORMATION

Nom de l'activité : Rôle et gestion de la qualité de l'eau - Entretien d'une piscine
Durée : 15 minutes d'atelier sur un total de 120 minutes pour l'activité complète : <ul style="list-style-type: none">• 2 minutes pour lecture des directives,• 11 minutes pour réaliser les éléments de l'activité,• 2 minutes pour passer au prochain atelier.
Élément(s) du contenu : <ul style="list-style-type: none">• Identification de tâches quotidiennes et périodiques d'entretien d'une installation aquatique• Identification des actions possibles• Liens entre l'action posée et le résultat• Identification de comportement à risque (ou non sécuritaire)• Présenter l'alternative
Objectif(s) : Le candidat sera en mesure de... <ul style="list-style-type: none">• identifier des pratiques ou des situations susceptibles de porter atteinte à la santé des usagers,• connaître les tâches pour l'entretien d'un bassin et les raisons de les réaliser
Critère(s) d'évaluation : Le candidat doit... <ul style="list-style-type: none">• identifier des problématiques sur une piscine et définir les raisons pour lesquelles il est important de les contrôler;• établir si une tâche réalisée aide principalement à la salubrité, la sécurité et/ou l'efficacité du traitement de l'eau.
Description de l'activité : Exercice # 1 : Les candidats identifient des problèmes susceptibles de se produire dans le cas où un entretien ou une vérification sont inadéquatement effectués. Les candidats lancent le dé à tour de rôle, et celui ayant obtenu le plus grand nombre débute. À tour de rôle, chaque candidat lance le dé et suit les indications sur le tableau du dé. Le dé continue d'être lancé dans le sens des aiguilles d'une montre par les autres candidats. Lorsque le dé tombe sur un nombre représentant « Tente de trouver une erreur », le candidat ayant eu cette directive prend possession des flèches et essaie de trouver les erreurs. Si celui-ci n'a pas le temps de trouver une erreur avant qu'un autre candidat reprenne les flèches, il perd son tour. Lorsque toutes les erreurs ont été identifiées, l'exercice peut être corrigé. Pour chaque erreur identifiée, le candidat reçoit un jeton.

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Exercice # 2 : Les tâches doivent être associées dans une matrice à la raison principale pour laquelle la tâche en question devrait être réalisée.

Il faut mettre un crochet en se demandant si la tâche aide à la salubrité, à la sécurité et/ou à la l'efficacité de traitement. Lorsque la matrice est remplie, les candidats associent les raisons pour lesquelles il est important de réaliser ces tâches. La validation des crochets peut être réalisée en même temps.

Matériel :

- Carton de l'activité 1 pour identifier les 15 erreurs
- Flèches vertes pour identifier les erreurs [15]
- Un dé
- 3 cartons titres (Salubrité, Sécurité, Efficacité traitement)
- 15 cartons des tâches
- 30 cartons de crochet
- 15 cartons des raisons pour effectuer les tâches
- 1 feuille du corrigé de l'activité #1
- 1 feuille du corrigé de l'activité #2

Références :

- Alerte, la pratique de la surveillance aquatique, chapitre 11
- Guide sur la qualité de l'eau des piscines
- Guide d'exploitation des piscines et autres bassins artificiels, chapitres 2 à 7, et Conclusion

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Activité #1 : Recherchez les 15 erreurs et établissez l'importance de l'élément identifié



SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Cartons d'identification des erreurs, qui doivent être imprimés en couleurs et découpés.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15

Carton du tableau du dé à imprimer

Tableau du dé

1 → Tente de trouver une erreur	
2 → Passe ton tour	
3 → Donne le dé au voisin de ton voisin	
4 → Tente de trouver deux erreurs	
5 → Lance le dé une deuxième fois	
6 → Tente de trouver plus d'une erreur	

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

MATÉRIEL

SALUBRITÉ	SÉCURITÉ	EFFICACITÉ <i>de traitement</i>
------------------	-----------------	---

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Liste des tâches qui doivent être imprimés en couleur et découpés.

1. **Enlever de l'eau**

2. **Ajouter de l'eau**

3. **Nettoyage des planches des
tremplins**

4. **Nettoyage des tamis**

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

5. Nettoyage des paniers et des écumoirs

6. Nettoyage des filtres et lavage à refoulement

7. Brosser la ligne d'eau

8. Brosser les parois de la piscine

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

9. Nettoyage des marches et des escaliers

10. Nettoyage de l'acier inoxydable

11. Brosser et laver le plancher de la promenade

12. Enlever les matières flottantes dans la piscine

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

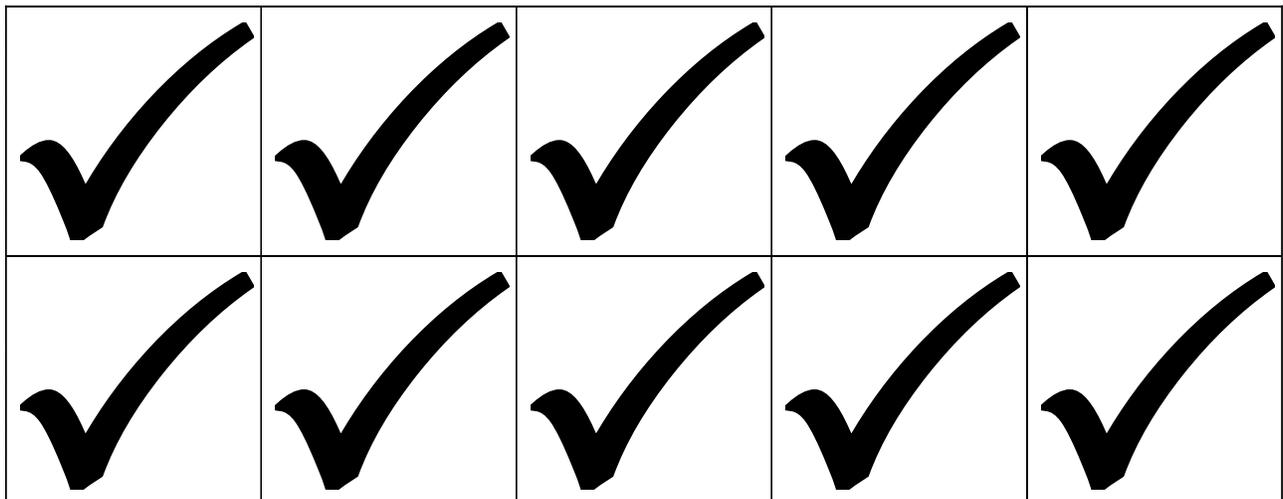
RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

13. Nettoyage des douches et des vestiaires, ajout de savon dans les savonniers

14. Passer l'aspirateur dans la piscine

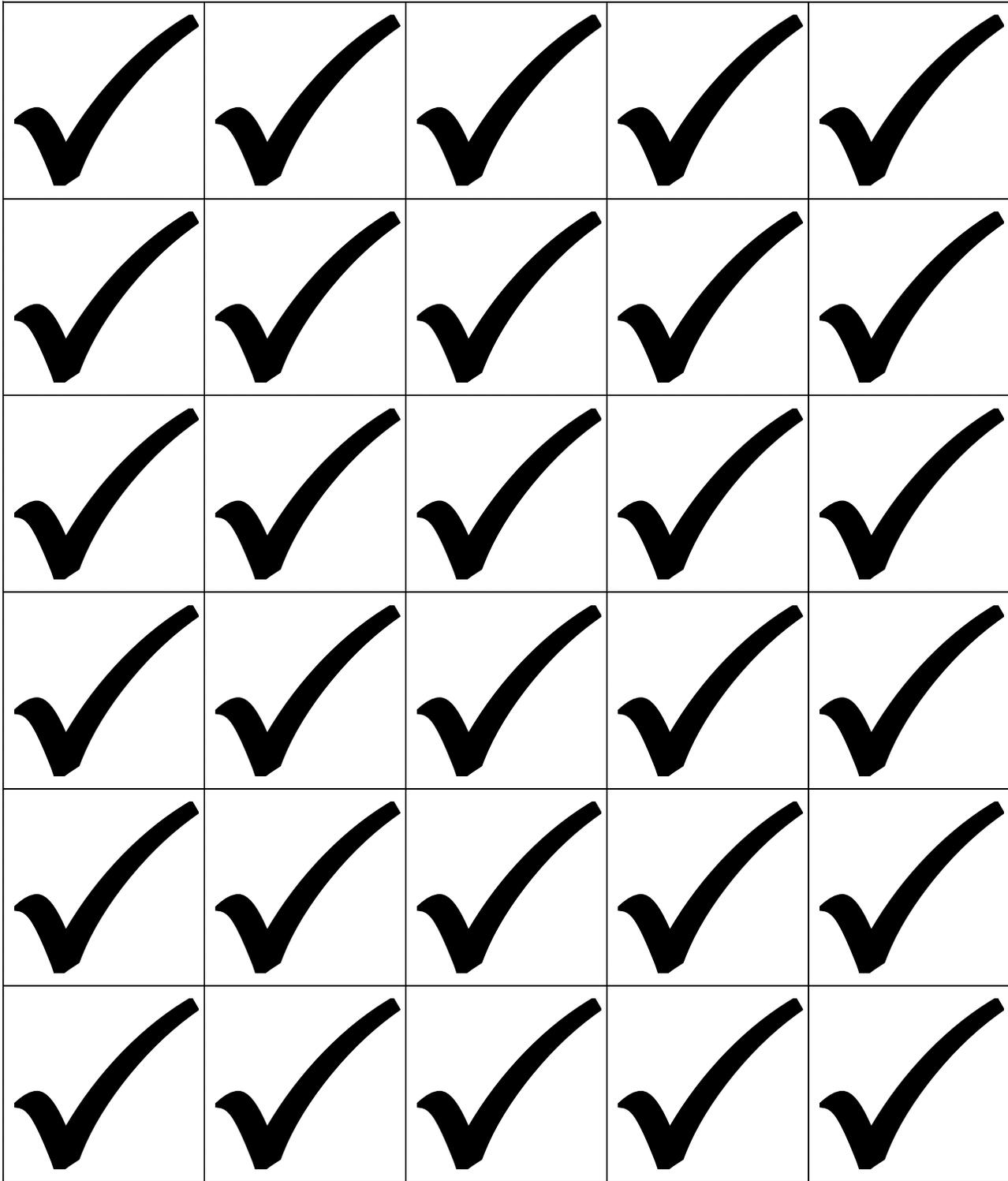
15. Nettoyage des goulottes et des conduits

Crochets qui doivent être imprimés et découpés.



SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU



SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Cartons des raisons pour effectuer une tâche qui doivent être imprimés en couleur et découpés.

1. *Enlever de la piscine les solides non dissous*

2. *Rétablir le niveau de l'eau et permettre un renouvellement*

3. *Empêcher les planches de tremplins d'être glissantes*

4. *Enlever les matières susceptibles de nuire à la filtration*

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Enlever les matières
5. *susceptibles de nuire à la filtration*

Renouveler le système de
6. *filtration en enlevant les matières captées*

Enlever la matière organique
7. *collée sur la paroi au niveau de la ligne de flottaison*

Enlever les algues qui se
8. *collent contre les parois de la piscine*

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

9. *Empêcher les marches des escaliers d'être glissantes*

10. *Empêcher que les articles en acier inoxydable puissent rouiller*

11. *Empêcher les débris de se retrouver dans la piscine*

12. *Permettre aux matières de ne pas se décomposer et se rendre au système de circulation*

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Assurer que les usagers entraînent
13. *le moins possible de matières organiques dans la piscine*

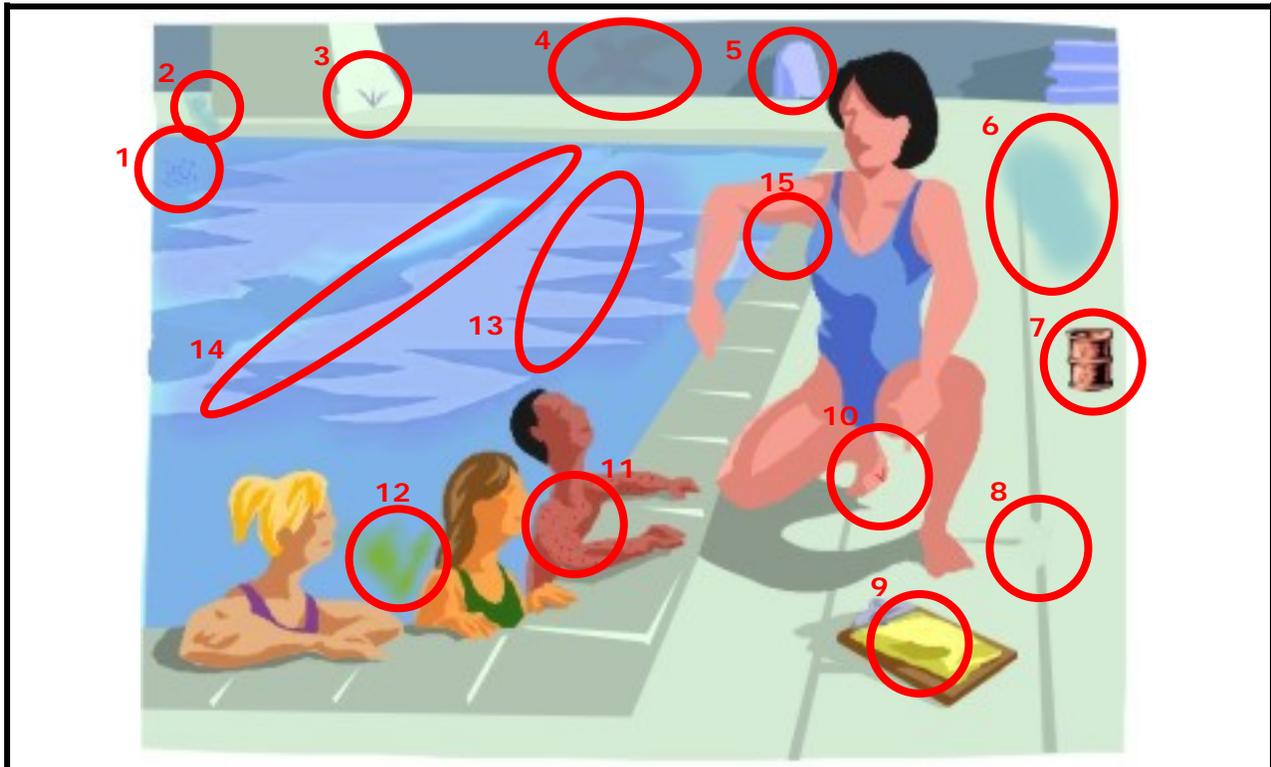
Enlever les matières plus
14. *lourdes ne se rendant pas au système de filtration*

Enlever les matières
15. *susceptibles de nuire à la filtration*

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Correction des 15 erreurs



Observation	Importance d'être identifié
1. La paroi semble en mauvais état	Il est important de vérifier l'état du bassin pour éviter les blessures.
2. Écoulement d'eau ou de liquide de la promenade vers la piscine	L'eau de la promenade s'écoulant dans le bassin peut nuire à la qualité de l'eau.
3. Une fissure à la base du tremplin	Une vérification de l'état des structures doit être réalisée afin d'établir les bris prématurés.
4. Présence animale dans les environs de la piscine	Il faut éviter d'attirer les animaux près d'une piscine afin d'éviter la contamination de l'eau.
5. Il manque une ombre sur l'objet	Il est important de ranger adéquatement les objets sur la promenade afin de les éloigner du bassin.
6. Présence de flaque d'eau stagnante sur la promenade de la piscine	Il faut éviter l'accumulation d'eau sur la promenade, pour prévenir les maladies et les blessures.
7. Présence de produits chimiques sur la piscine	Les produits chimiques ne devraient jamais se retrouver dans les environs du bassin.
8. État de la promenade de la piscine	Une vérification de l'état de la promenade permettra de détecter les endroits susceptibles de blesser les usagers.
9. Il manque le sifflet	Il faut toujours s'assurer qu'il y a de la surveillance lorsqu'il y a des usagers et de restreindre l'accès au bassin hors des heures d'ouverture.
10. Blessures et plaies ouvertes	Les gens ayant des plaies ouvertes ou des maladies de peau ne devraient pas avoir accès au bassin.
11. Maladies de peau	
12. Odeurs de l'eau et qualité de l'air	La vérification de l'aspect de l'eau est une variable importante avant de donner l'accès aux usagers à la piscine.
13. Aspect général de l'eau, couleur et limpidité	
14. État des câbles séparateurs et présence dans le bassin	Il faut s'assurer qu'il n'y ait pas d'objet obstruant la vue et que les câbles soient sécuritaires et propres.
15. État de la bordure de la piscine et des équipements en saillie	Pour éviter les blessures, la bordure du bassin devrait être inspectée.

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Corrigé activité No. 2

	Salubrité	Sécurité	Efficacité traitement	
1. Enlever de l'eau			✓	Enlever de la piscine les solides non dissous
2. Ajouter de l'eau			✓	Rétablir le niveau de l'eau et permettre un renouvellement
3. Nettoyer les planches des tremplins	✓	✓		Empêcher les planches de tremplins d'être glissantes
4. Nettoyage des tamis	✓		✓	Enlever les matières susceptibles de nuire à la filtration
5. Nettoyage des paniers et des écumeurs	✓		✓	Enlever les matières susceptibles de nuire à la filtration
6. Nettoyage des filtres et lavage à refoulement	✓		✓	Renouveler le système de filtration en enlevant les matières captées
7. Brosser la ligne d'eau	✓		✓	Enlever la matière organique collée sur la paroi au niveau de la ligne de flottaison
8. Brosser les parois de la piscine	✓		✓	Enlever les algues qui se collent contre les parois de la piscine
9. Nettoyage des marches et des escaliers	✓	✓	✓	Empêcher les marches des escaliers d'être glissantes
10. Nettoyage de l'acier inoxydable	✓	✓		Empêcher que les articles en acier inoxydable puissent rouiller
11. Brosser et laver le plancher de la promenade	✓	✓	✓	Empêcher les débris de se retrouver dans la piscine
12. Enlever les matières flottantes dans la piscine	✓		✓	Permettre aux matières de ne pas se décomposer et se rendre au système de circulation
13. Nettoyage des douches et des vestiaires, ajout de savon dans les savonniers	✓	✓	✓	Assurer que les usagers entraînent le moins possible de matières organiques dans la piscine
14. Passer l'aspirateur dans la piscine	✓	✓	✓	Enlever les matières plus lourdes ne se rendant pas au système de filtration
15. Nettoyage des goulottes et des conduits	✓		✓	Enlever les matières susceptibles de nuire à la filtration

SAUVETEUR NATIONAL - PISCINE

RÔLE ET GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

PLAN DE LEÇON

SUJET Rôle et gestion de la qualité de l'eau - Entretien d'une piscine	OBJECTIF(S) - Le candidat sera en mesure de : <ul style="list-style-type: none">• identifier des pratiques ou des situations susceptibles de porter atteinte à la santé des usagers,• connaître les tâches pour l'entretien d'un bassin et les raisons de les réaliser.	
DURÉE 15 minutes	CRITÈRE(S) D'ÉVALUATION - Le candidat doit : <ul style="list-style-type: none">• identifier des problématiques sur une piscine et définir les raisons pour lesquelles il est important de les contrôler• établir si une tâche réalisée aide principalement à la salubrité, la sécurité et/ou l'efficacité du traitement de l'eau.	
ÉLÉMENTS DE CONTENU <ul style="list-style-type: none">• Identification de tâches quotidiennes et périodiques d'entretien d'une installation aquatique• Identification des actions possibles• Liens entre l'action posée et le résultat• Identification de comportement à risque (ou non sécuritaire)• Présenter l'alternative	ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE <p>Exercice # 1 : Les candidats identifient des problèmes susceptibles de se produire dans le cas où un entretien ou une vérification sont inadéquatement effectués. Les candidats lancent le dé à tour de rôle, celui ayant obtenu le plus grand nombre débute. À tour de rôle, chaque candidat lance le dé et suit les indications sur le tableau du dé. Le dé continu d'être lancé dans le sens des aiguilles d'une montre par les autres candidats. Lorsque le dé tombe sur un nombre représentant « Tente de trouver une erreur », le candidat ayant eu cette directive prend possession des flèches et essaie de trouver les erreurs. Si celui-ci n'a pas le temps de trouver une erreur avant qu'un autre candidat reprenne les flèches, il perd son tour. Lorsque toutes les erreurs ont été identifiées, l'exercice peut être corrigé. Pour chaque erreur identifiée, le candidat reçoit un jeton.</p> <p>Exercice #2 : Les tâches doivent être associées dans une matrice à la raison principale pour laquelle la tâche en question devrait être réalisée.</p> <p>Il faut mettre un crochet en se demandant si la tâche aide à la salubrité, à la sécurité et/ou à l'efficacité de traitement.</p> <p>Lorsque la matrice est remplie, les candidats associent les raisons pour lesquelles il est important de réaliser ces tâches. La validation des crochets peut être réalisée en même temps.</p>	MATÉRIEL ET RÉFÉRENCES <ul style="list-style-type: none">• Alerte, la pratique de la surveillance aquatique, chapitre 11• Guide sur la qualité de l'eau des piscines• Guide d'exploitation des piscines et autres bassins artificiels, chapitres 2 à 7 et Conclusion