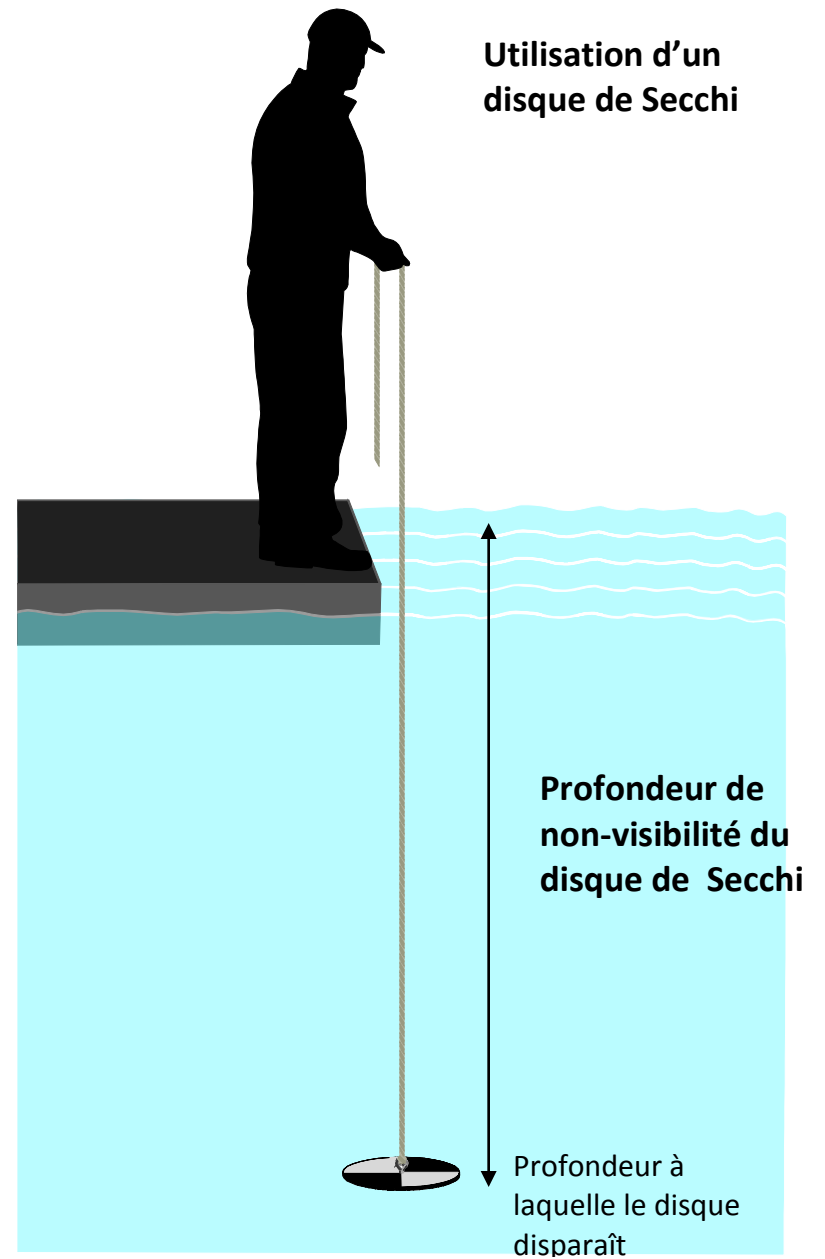
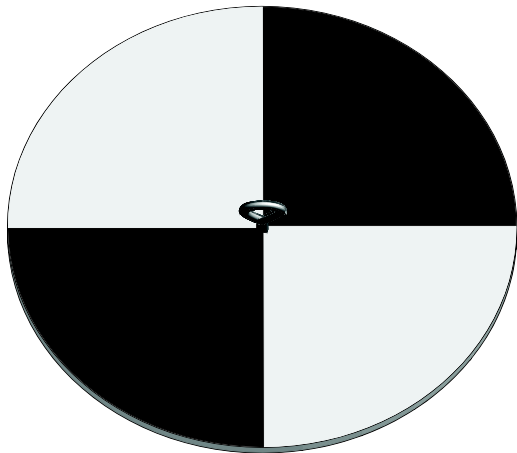


## Fabrication et utilisation d'un disque de Secchi

Le disque de Secchi est un instrument utilisé pour mesurer la turbidité. Le disque de Secchi est fixé à une longue corde et est lentement descendu dans le plan d'eau. La profondeur à laquelle le disque disparaît est enregistrée.

### Vue en plongée d'un disque de Secchi



(suite)

# Fabrication d'un disque de Secchi



A. Si vous avez accès à un plan d'eau et à un disque de Secchi du commerce, mesurer de façon sécuritaire la profondeur à laquelle le disque disparaît et inscrire-la.

B. Fabriquez votre propre disque en peignant un petit disque en métal (couvercle) avec de la peinture noire hydrofuge. Percez un trou au milieu du disque. Placez un plomb de pêche au bout d'une ligne de pêche et faites passer le fil à travers le disque. Faites un nœud dans la ligne au-dessus du disque.

Si vous avez accès à un plan d'eau, mesurer de façon sécuritaire la profondeur à laquelle le disque disparaît et inscrire-la.

C. Fabriquez votre propre disque (voir ci-dessus) et plongez-le dans de grands récipients gradués remplis d'eau. Mesurez la profondeur de non-visibilité du disque de Secchi et inscrivez-la.

	Échantillon d'eau	Profondeur de non-visibilité du disque de Secchi
A		
B		

