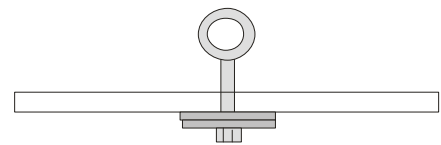
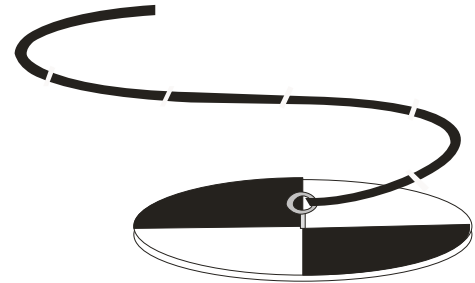


# Consignes sur le disque de Secchi

## Équiper le disque de Secchi

Le disque de Secchi que vous avez reçu (nouveaux bénévoles) n'est pas complet. Il faut y fixer un boulon à œil, un poids et une corde. La longueur de la corde dépend de la clarté du lac. En Ontario, la clarté des lacs varie de quelques mètres à plus de 10 mètres. Marquez la corde à intervalle d'un demi-mètre et estimez les dixièmes de mètres entre ces intervalles. Il faut un poids sous le disque pour le faire couler. Fixez un boulon à œil (pour y attacher la corde) dans le trou central et insérez des rondelles à la base. Les magasins vendent des grandes rondelles carrées qui servent de poids.

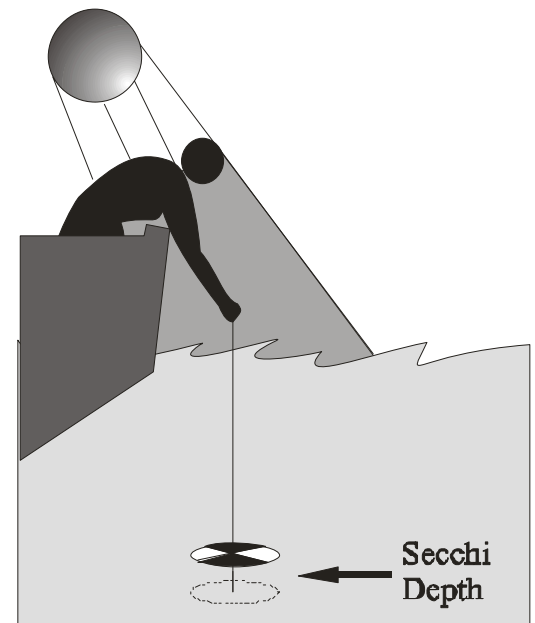


## Déterminer la profondeur du disque de Secchi

1. Plongez le disque dans l'eau jusqu'à ce que vous le perdiez de vue.
2. Notez la profondeur au dixième de mètre près.
3. Remontez le disque jusqu'à ce que vous le voyiez réapparaître.
4. Notez la profondeur.
5. La profondeur du disque de Secchi est le point médian entre ces deux profondeurs. Notez la profondeur ainsi que les autres données requises sur la fiche d'observation imperméable à l'eau que vous avez reçue.

### NOTA :

Plongez le disque du côté ombragé du bateau. Retirez vos lunettes de soleil. Si possible, mesurez vers midi (entre 10 h et 14 h) dans les mêmes conditions atmosphériques et aquatiques. Notez la profondeur en dixième de mètre (p. ex. 4,2 m).



### ***Le saviez-vous?***

*Le disque de Secchi porte le nom du père Pietro Secchi (1818-1878), qui était conseiller scientifique du pape. Le disque de Secchi a servi pour la première fois en mer Méditerranée, en 1865.*