

<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1097>



# 1ère E.S. : Méthode de mesure d'une distance par triangulation

- Lycée - Lycée Général -

Date de mise en ligne : jeudi 19 décembre 2019

---

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés

---

## METHODE DE MESURE D'UNE DISTANCE PAR TRIANGULATION

**Type d'activité** : documentaire en 1/2 groupe

**Durée** : 1h minimum

**Capacité travaillée** : Calculer une longueur par la méthode de triangulation utilisée par Delambre et Méchain.

**Plan de l'activité** :

- Aspect historique
- Principe du calcul
- Calcul de la longueur du méridien

**Auteur** : Ingrid BAZILIO (ingrid.bazilio chez ac-lyon.fr) pour le GRD lycée