

# **Distances dans la Galaxie**


**Francois Mignard**

---

# Distances dans la Galaxie

by Francois Mignard

Copyright © 2016-11-17 Livret mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les mêmes conditions 4.0 International [<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>]

 licenses/by-nc-sa/4.0/]

## Abstract

Après l'étude du principe des mesures de distance à partir de mesures angulaires, l'historique des mesures de parallaxe dans le système solaire et des mesures de parallaxe stellaire, nous présenterons les missions Hipparcos et Gaia avec les principales avancées d'Hipparcos et les premières mesures de Gaia qui ont été publiées le 14 septembre 2016.

---

---

## Table of Contents

La conférence .....	1
Conférence synchronisée .....	1
Conférence .....	1
Le diaporama et plan de la conférence .....	2

---

## List of Figures

1. Conférence synchronisée audio ou vidéo .....	1
2. Voir la video "Conférencier" .....	1

# La conférence

Cette conférence a été prononcée lors de l'école d'été d'astronomie du CLEA 2016, [<http://clea-astro.eu/aLaUne/EcolesdEtedAstronomie#2016>] au Col Bayard

## Conférence synchronisée

Figure 1. Conférence synchronisée audio ou vidéo

Observatoire de la Côte d'Azur Distances dans la galaxie François Mignard, Observatoire de la Côte d'Azur (OCA) audio vidéo ENS DE LYON PLUS DIFFUSION DES SAVOIRS

Introduction  
Quelle est la voiture la plus proche?  
Modèles à l'échelle  
Les concepts  
Distance Terre-Soleil  
Distance des étoiles  
Parallaxe des étoiles  
Hipparcos et Gaia  
14 septembre 2016

Distances dans la Galaxie  
F. Mignard  
UCA/CNRS/ Observatoire de la Côte d'Azur

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR Observatoire de la Côte d'Azur LAGRANGE

0:00:09

Conférence de François Mignard lors de l'École d'été du CLEA le 23 août 2016  
— Prise de vue, Réalisation: Charles-Henri Eyraud Comité de Liaison Enseignants astronomes — Synchronisation: tmesheets.it — © 2016 ENS-Lyon

Ecouter/Voir la conférence avec diapositives synchronisées [[http://videoserv.climatetmeteo.fr/2016/20160823/FrancoisMignard/DistancesDansLaGalaxie\\_video.html](http://videoserv.climatetmeteo.fr/2016/20160823/FrancoisMignard/DistancesDansLaGalaxie_video.html)]

## Conférence

Figure 2. Voir la video "Conférencier"



# Le diaporama et plan de la conférence

Télécharger le diaporama [<http://mediaserv.climatetmeteo.fr/users/Charles-HenriEyraud/DistancesDansLaGalaxie/fichiers/20160823DistancesDansLaGalaxie.pdf>]

- Introduction
- Distance Terre-Soleil
- Distance des étoiles
- Parallaxe des étoiles
- Hipparcos et Gaia