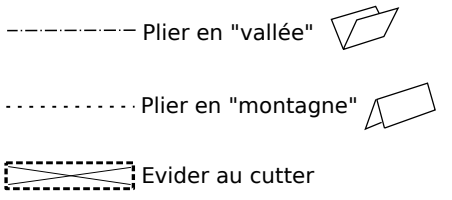
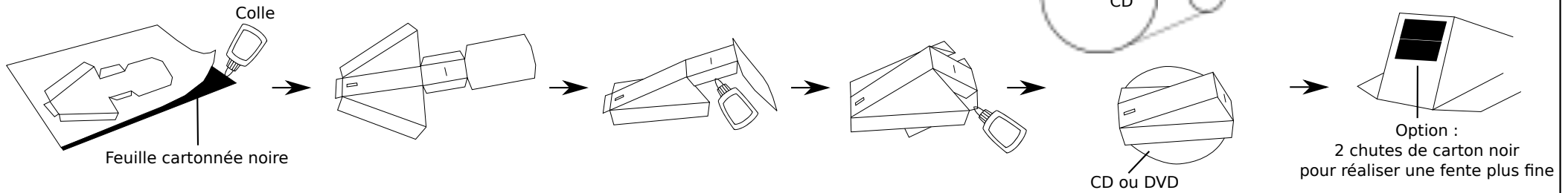


Spectroscopie CD / DVD

Version 2.1



Spectroscopie CD / DVD

Conception : Arvind Paranjpye (Inter-University Centre for Astronomy & Astrophysics - India) <http://www.iucaa.ernet.in/~scipop/>

Adaptation : Association GAPPIC (Groupe d'accompagnement pédagogique du Pic du Midi) <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/gappic/> contact : gappic@ac-toulouse.fr

Lampe fluocompacte

Hg 435nm
Hg 546nm
Hg 577nm
Hg 579nm
Y₂O₃:Eu³⁺ 611nm

Note : pour observer le spectre d'une source très intense (Soleil), intercaler un diffuseur (calque) devant la fente

Lumière

Ordre 1
Ordre 2

Spectre solaire

H γ 434nm
Fe 467nm
H β 486nm
Mg Fe 517nm 527nm
Na 589nm
H α 656nm

Observatoire Midi-Pyrénées
GAPPIC

Oeil

Volet à coller

vers la lumière

Volet à coller

0 1 2 3 4cm
échelle

CC BY NC SA

Licence de libre diffusion Creative Common (CC-BY-NC-SA)
- Paternité
- Pas d'utilisation commerciale
- Partage des conditions initiales à l'identique