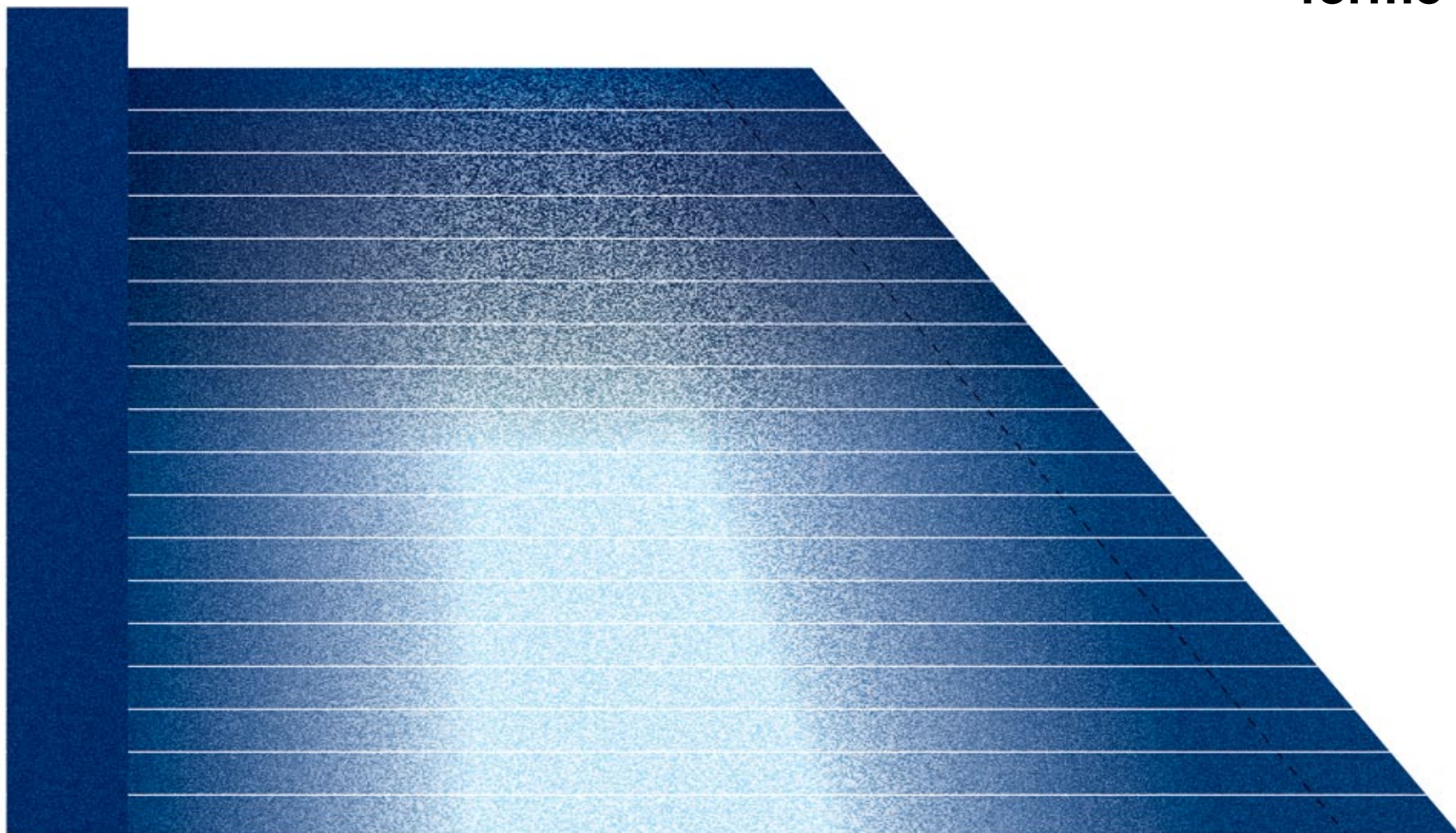


patrons
& instructions

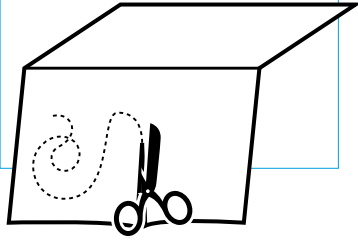
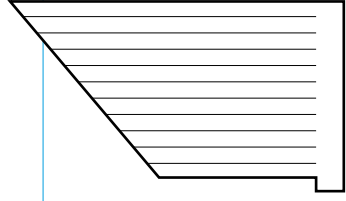
électron

forme s



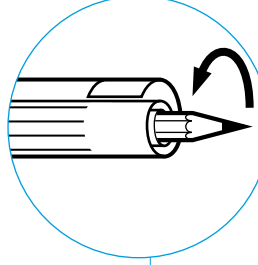
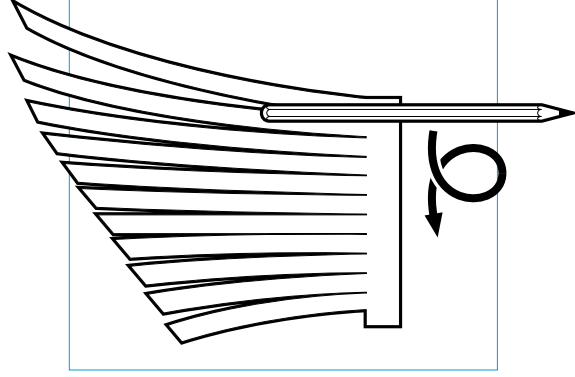
électron formes

découper ✂
coller 📌
assembler ⇄

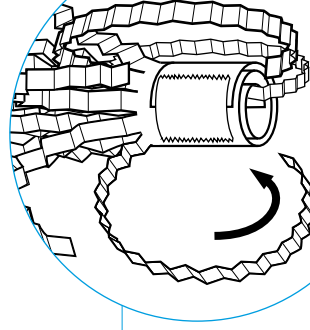
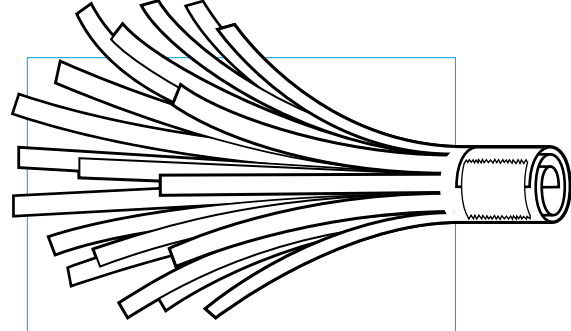
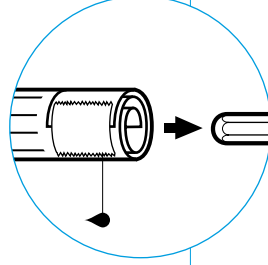


découper
chaque bandelette
selon les pointillés

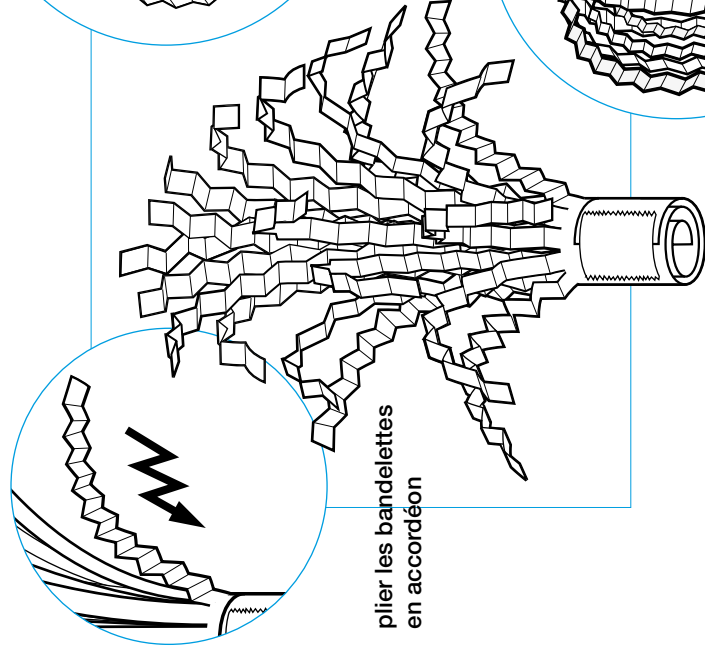
découper la forme bleue



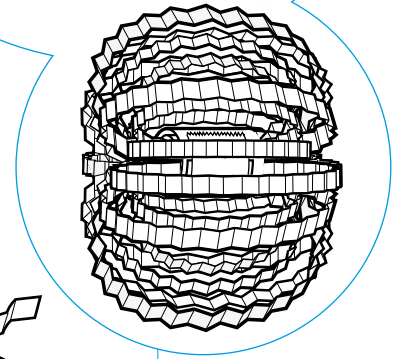
enrouler la forme découpée
autour d'un crayon
puis scotcher pour former
un rouleau



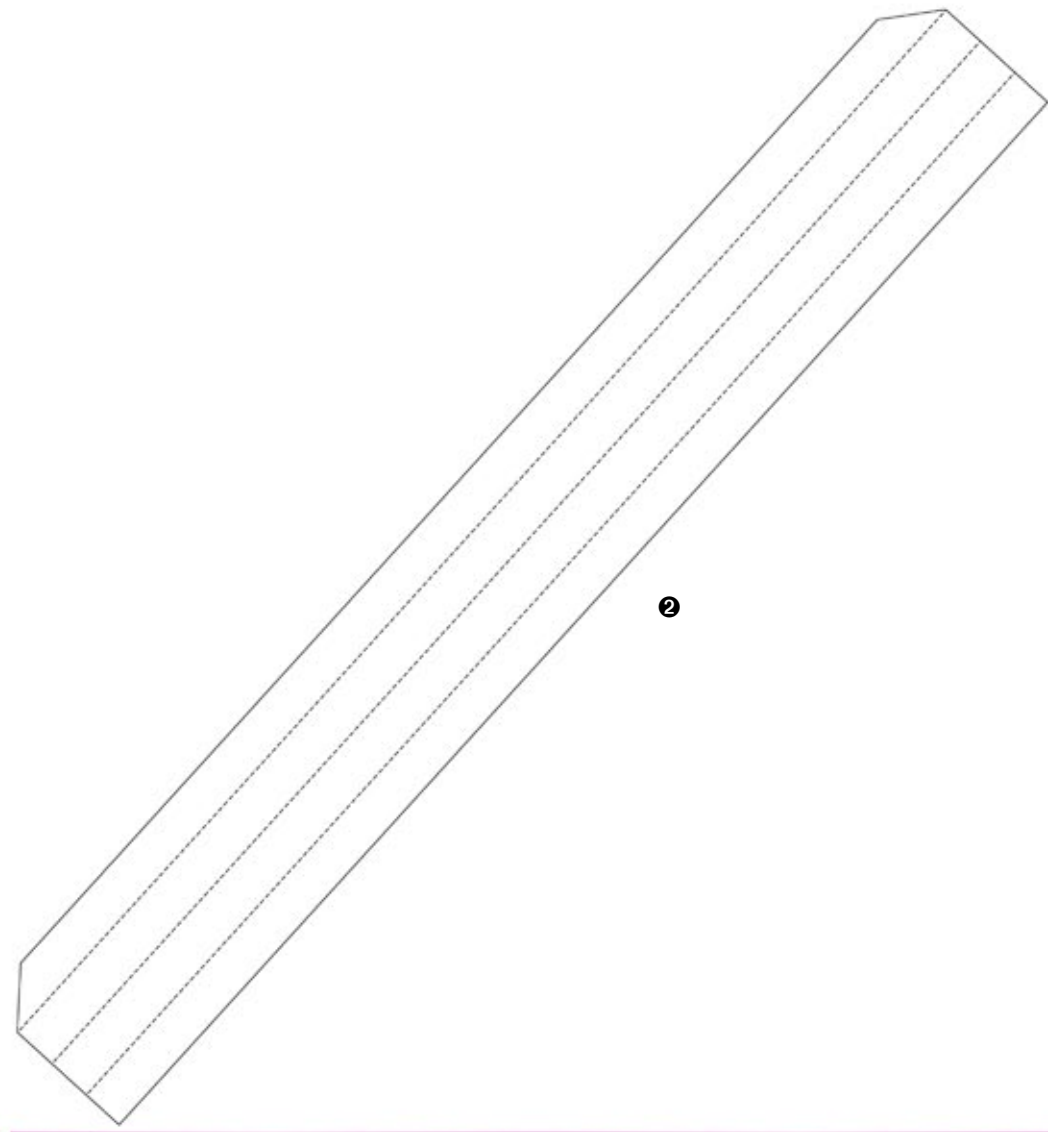
insérer et coincer
les bandes
dans le côté opposé
du rouleau



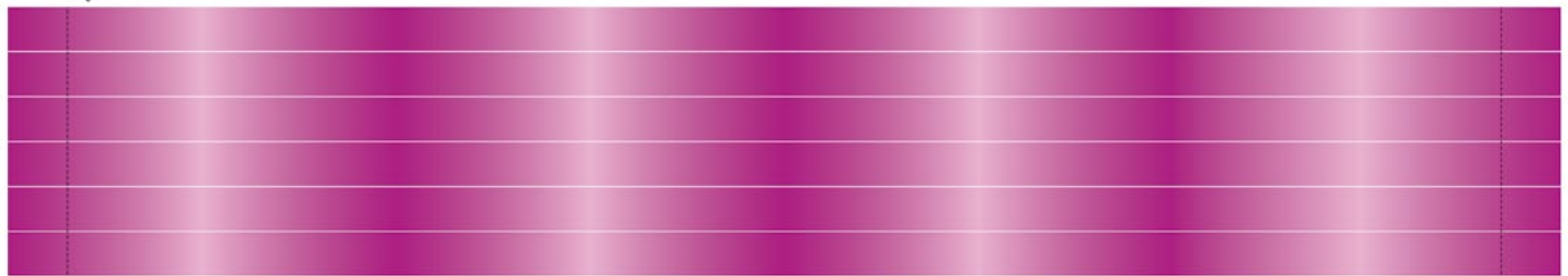
plier les bandelettes
en accordéon



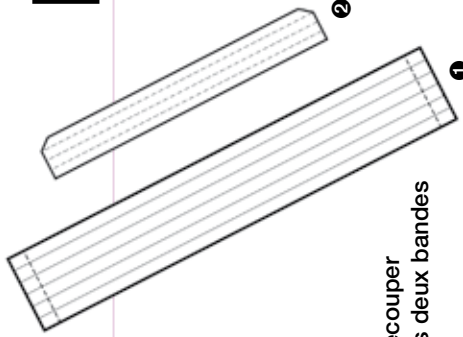
paire de $C(\infty)$ per



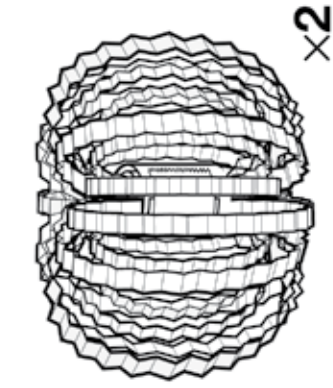
1



paire de C(∞)per



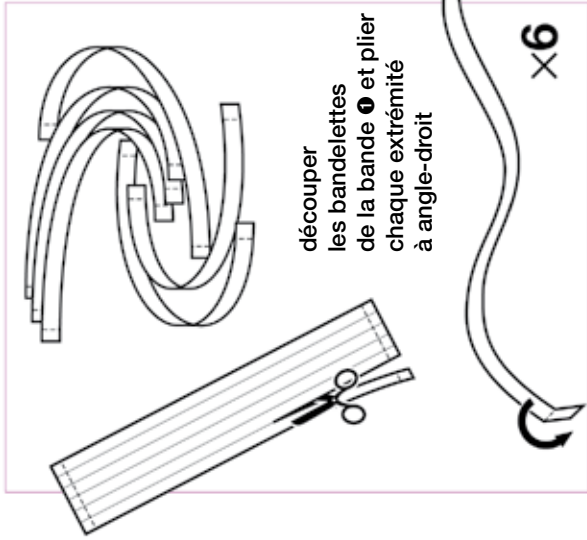
découper les deux bandes



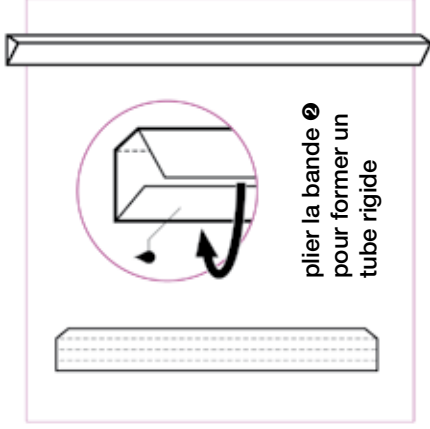
X2

découper
coller
assembler

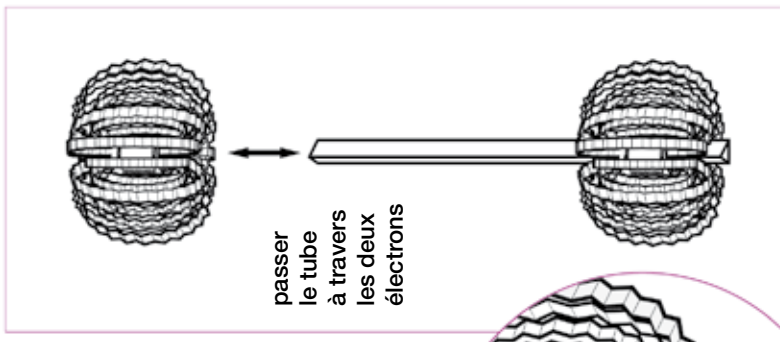
créer un second électron en suivant les instructions



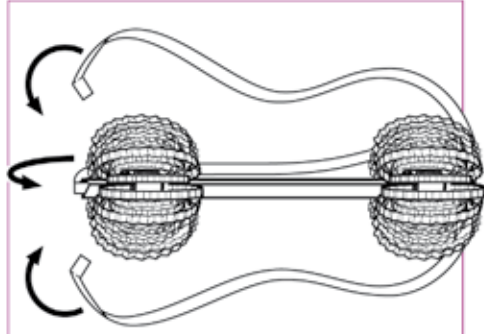
découper les bandelettes de la bande 1 et plier chaque extrémité à angle-droit



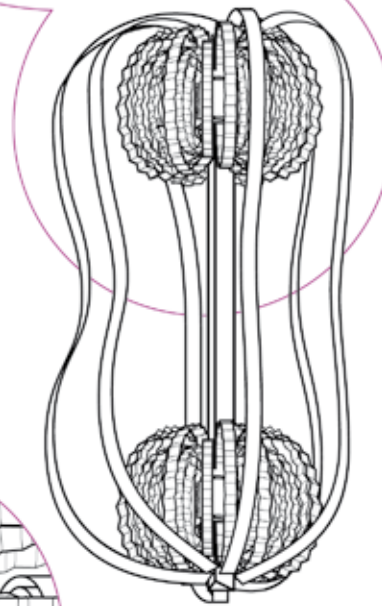
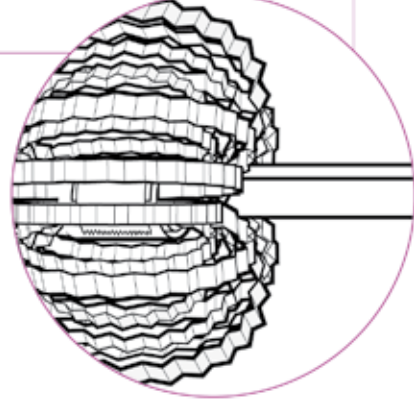
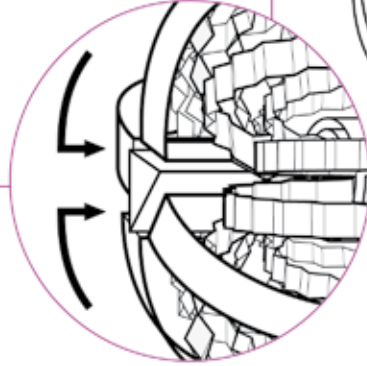
plier la bande 2 pour former un tube rigide



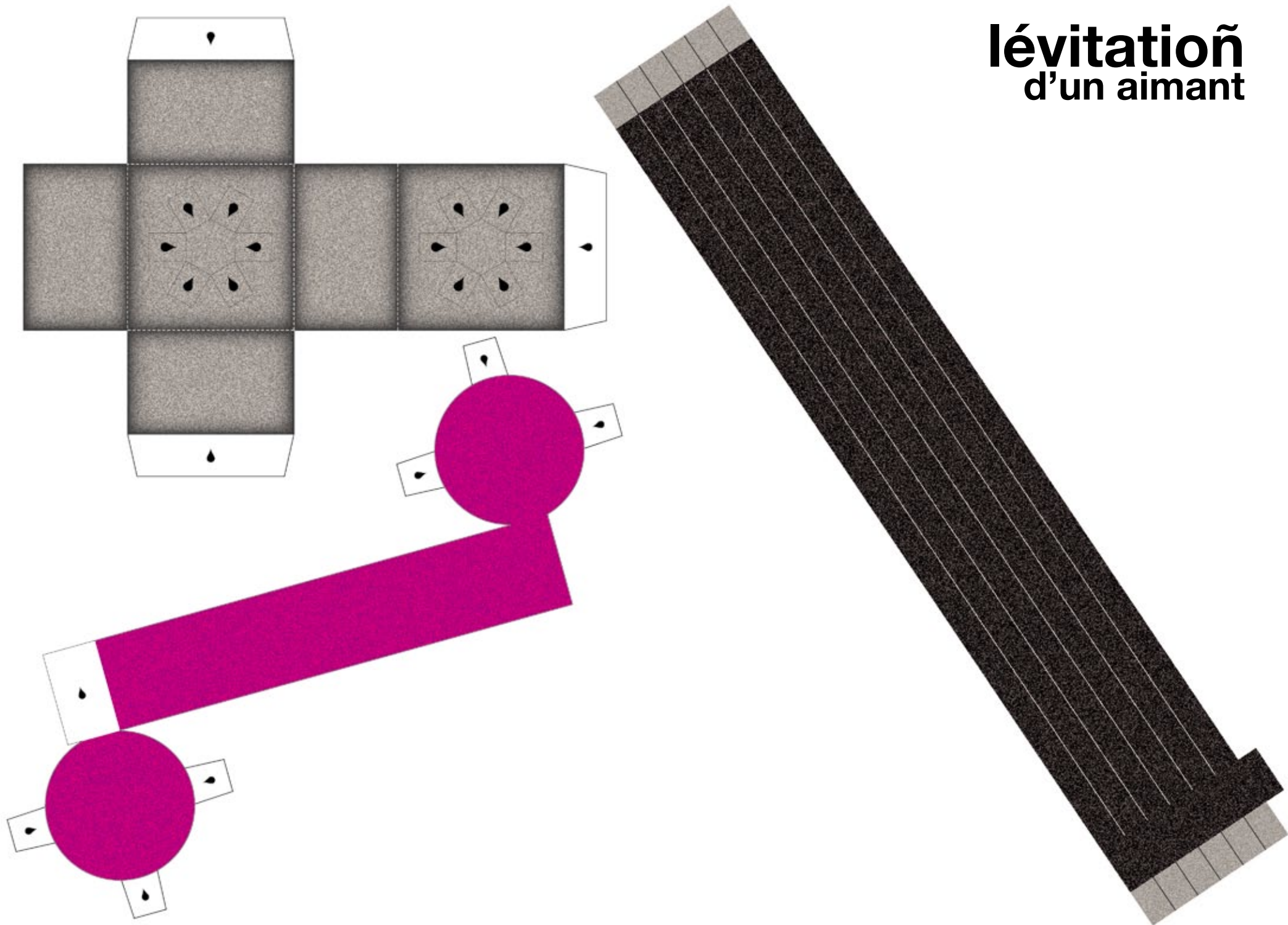
passer le tube à travers les deux électrons



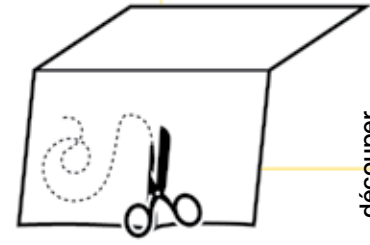
coincer les extrémités de chaque bandelette entre le tube et l'électron



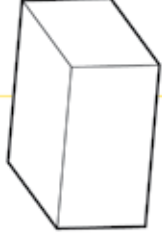
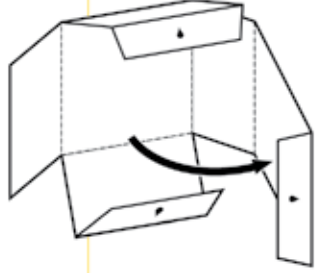
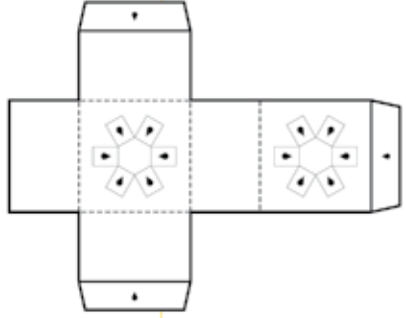
lévitation d'un aimant






lévitation d'un aimant

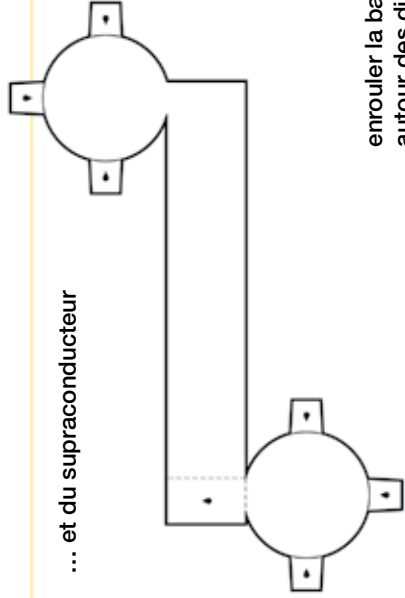


découper
la forme de l'aimant...

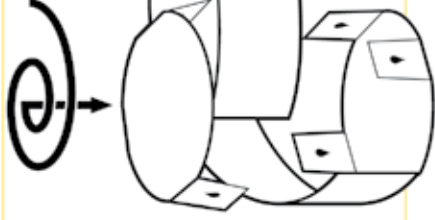


découper 
coller 
assembler 

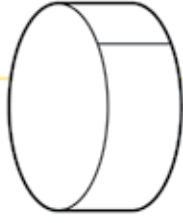
plier et coller
selon les pointillés
pour construire une boîte...



... et du supraconducteur

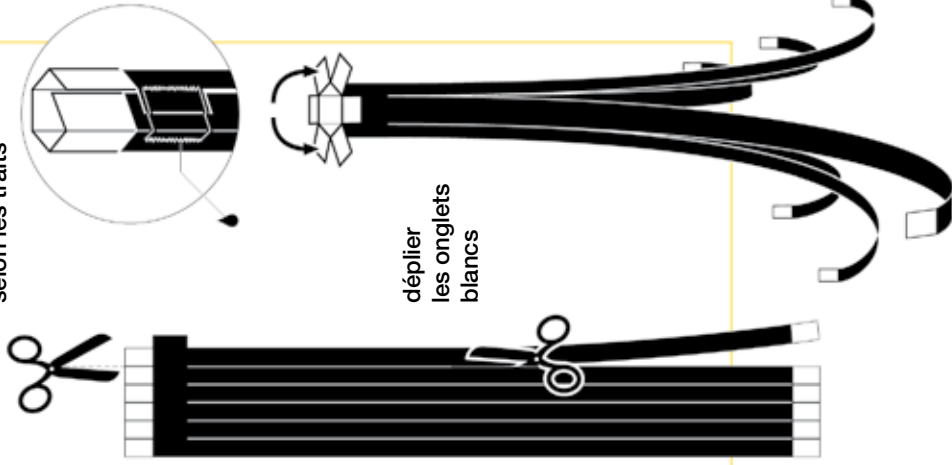


... et un cylindre

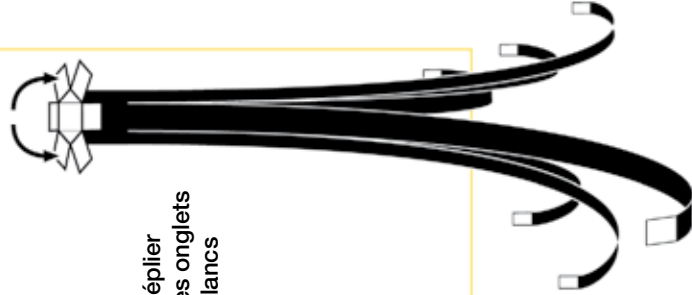
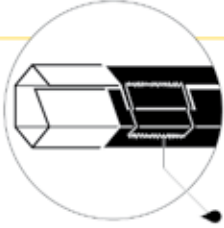


enrouler la bande
autour des disques

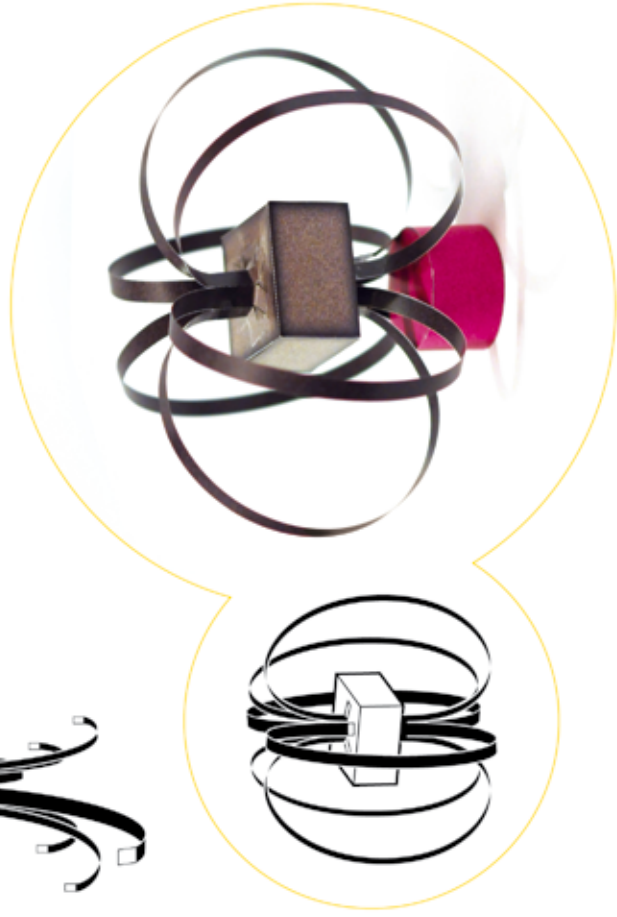
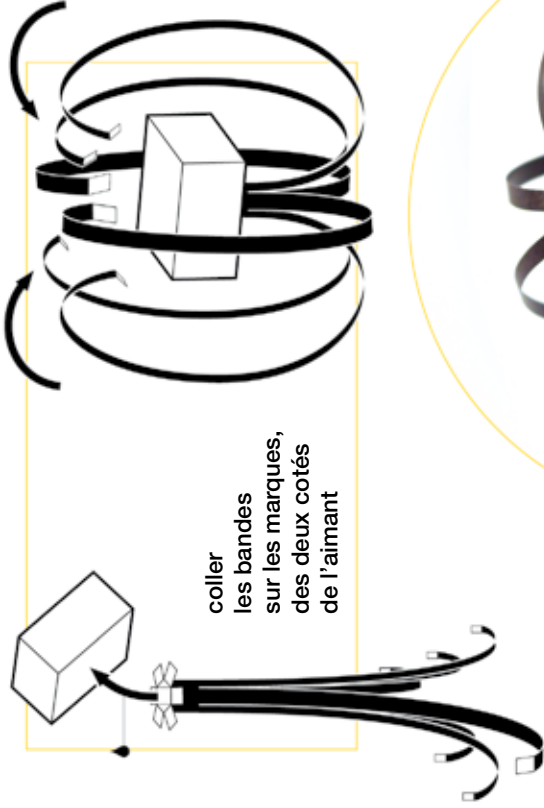
découper
les bandes noires
selon les traits

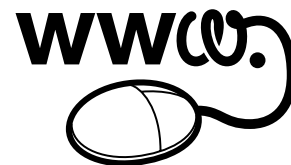


déplier
les onglets
blancs



coller
les bandes
sur les marques,
des deux côtés
de l'aimant





*Rendez-vous sur www.supraconductivite.fr
pour retrouver les patrons et les instructions*

Conception graphique : Cyril Conton

*Textes : Julien Bobroff (Laboratoire de physique des Solides,
Université Paris-Sud et CNRS)*

*Ce projet a été réalisé dans le cadre d'un diplôme du
DSAA Design d'Illustration Scientifique-école Estienne-
à l'occasion de l'année de la supraconductivité- 2011.*

*Il a bénéficié du soutien du RTRA Triangle de la Physique.
Nous tenons à remercier Frédéric Bouquet (LPS), Catherine
Dematteis et Jean-Michel Courty de l'INP (CNRS), et Roland
Lehoucq (CEA).*

Tous droits réservés J.Bobroff 2011

www.supraconductivite.fr
contact@supraconductivite.fr