



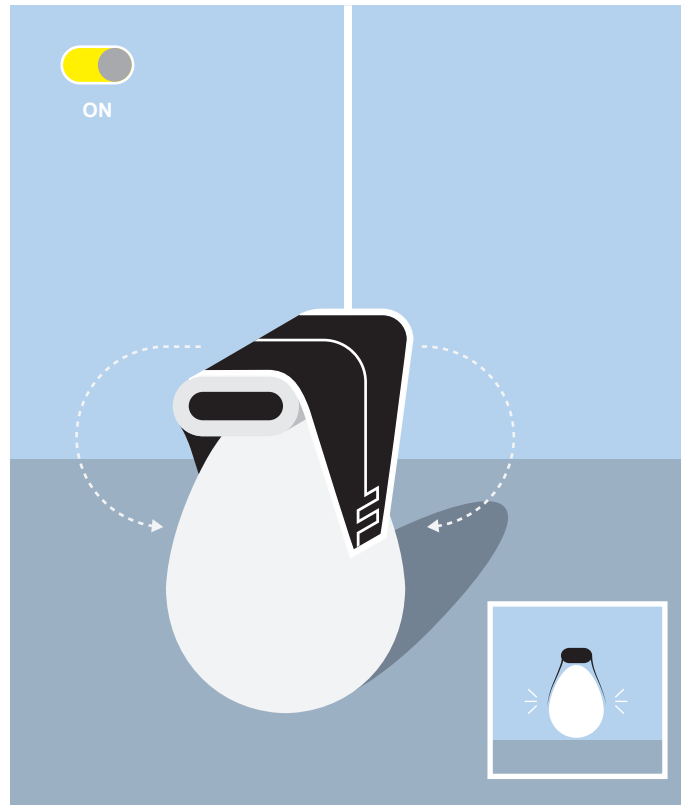
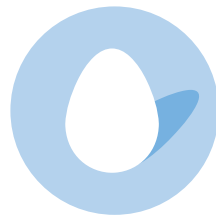
La poigne de l'électronique douce

Des languettes électroniques flexibles agissent comme une pince. Grâce aux forces électrostatiques, elle peut manipuler des objets fragiles de forme et de rigidité arbitraire.



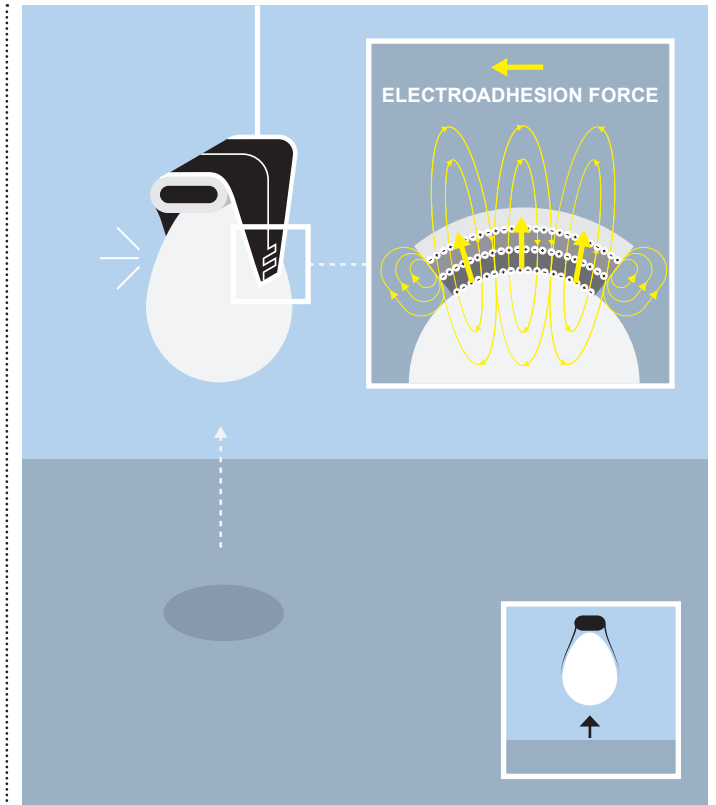
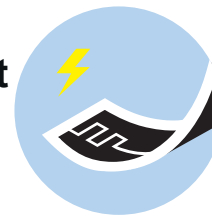
Une pince électronique extensible

L'interrupteur est éteint. Les languettes sont courbées vers l'extérieur. Leur matériau, léger, extensible et doux, est adapté aux objets fragiles.



Imiter les muscles : flexion et toucher délicat

L'interrupteur est allumé. Des forces électrostatiques sont générées à travers les électrodes. Les languettes se replient vers l'œuf, imitant la flexion musculaire. Les pointes en relief s'adaptent délicatement à la forme de l'objet, comme des doigts



Une forte puissance de levage

La capacité de collage électrostatique, appelée électroadhérence, permet à la pince de lever jusqu'à 100 fois son propre poids.

