

مشغل الموسيقى



في هذا الدرس سنتعلم كيفية تشغيل الموسيقى عن بعد باستخدام تقنية الواي فاي

الأدوات المستخدمة



USB POWER

وحدة الطاقة + كابل



Wire

سلك توصيل



Cloud bit

قطعة الإتصال عن بعد



MP3 Player

مشغل الموسيقى

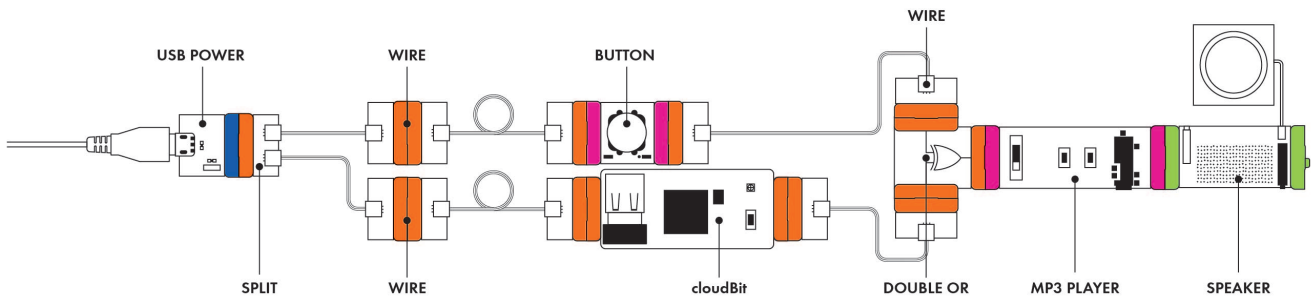


Double OR Bit

قطعة بوابة او المنطقية

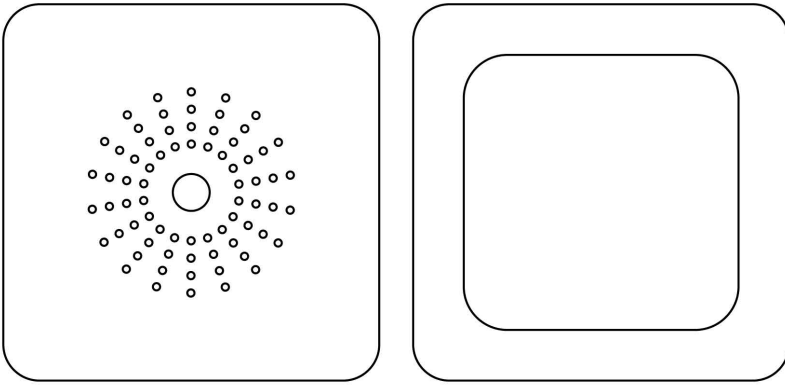
تركيب القطع

CIRCUIT DIAGRAM

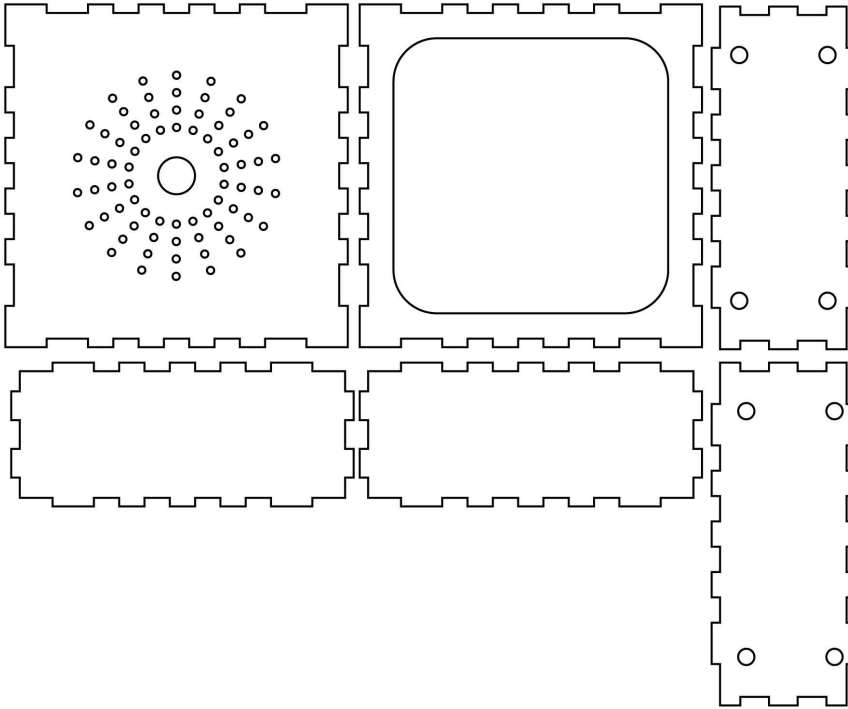


علينا الآن توصيل القطع مع بعضها البعض كما هو موضح في الصورة اعلاه

التصميم الخارجي

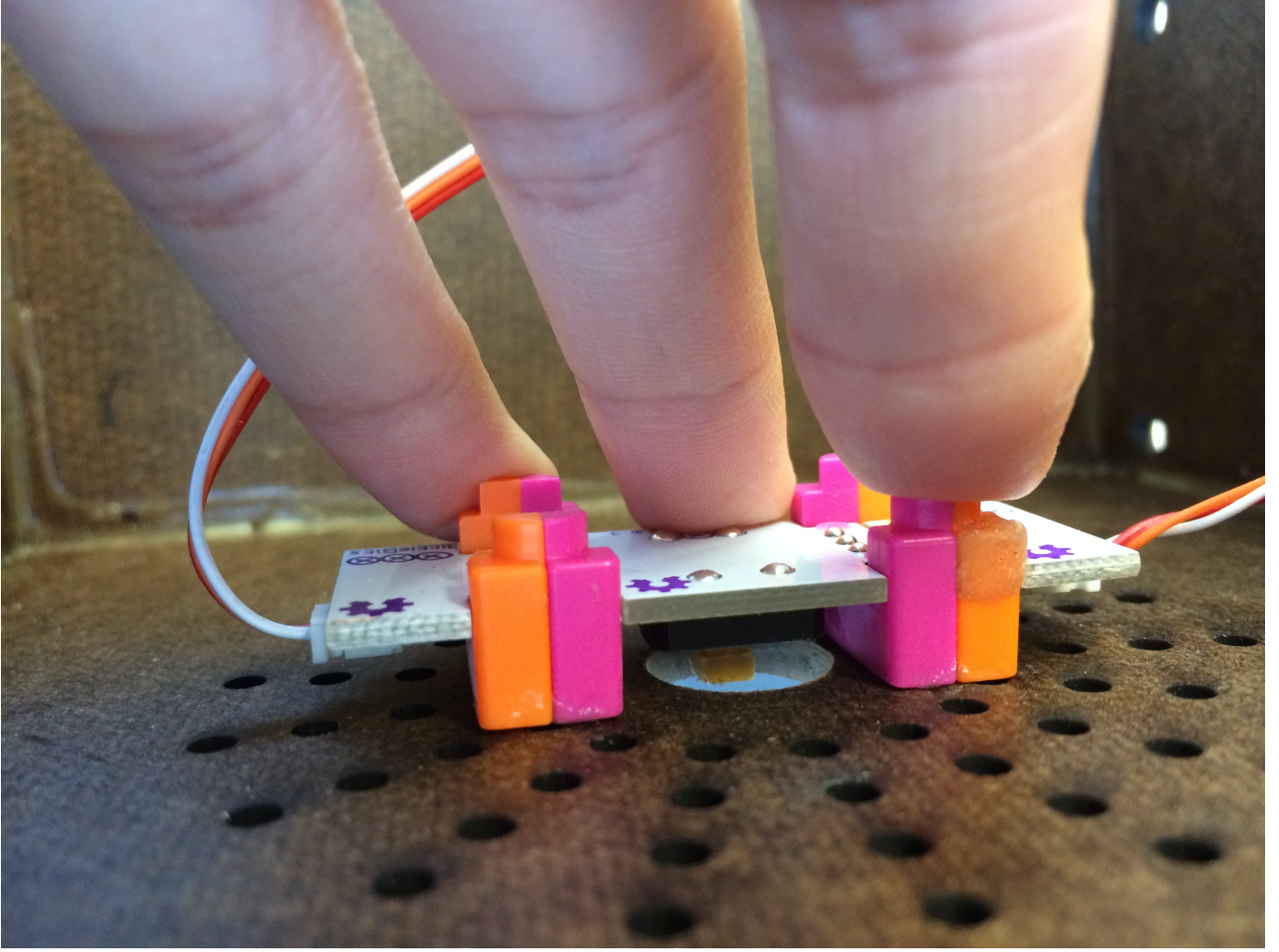


USE PLYWOOD



USE HARDBOARD

علينا الآن تصميم الشكل الخارجي من قطعة الكرتون وقصه كما في الكرتون



علينا الآن تثبيت القطع على الكرتون



علينا تصميم الإطار الخارجي للصندوق



سنقوم بوضع القطع داخل الصندوق

إضافة الوصفة



Play my wakeup song every morning at 7:00am

by littlebits  94

[Add](#)
IFTTT

التجربة العملية



الآن يمكننا التحكم في مشغل الموسيقى عن بعد باستخدام الهاتف الذكي