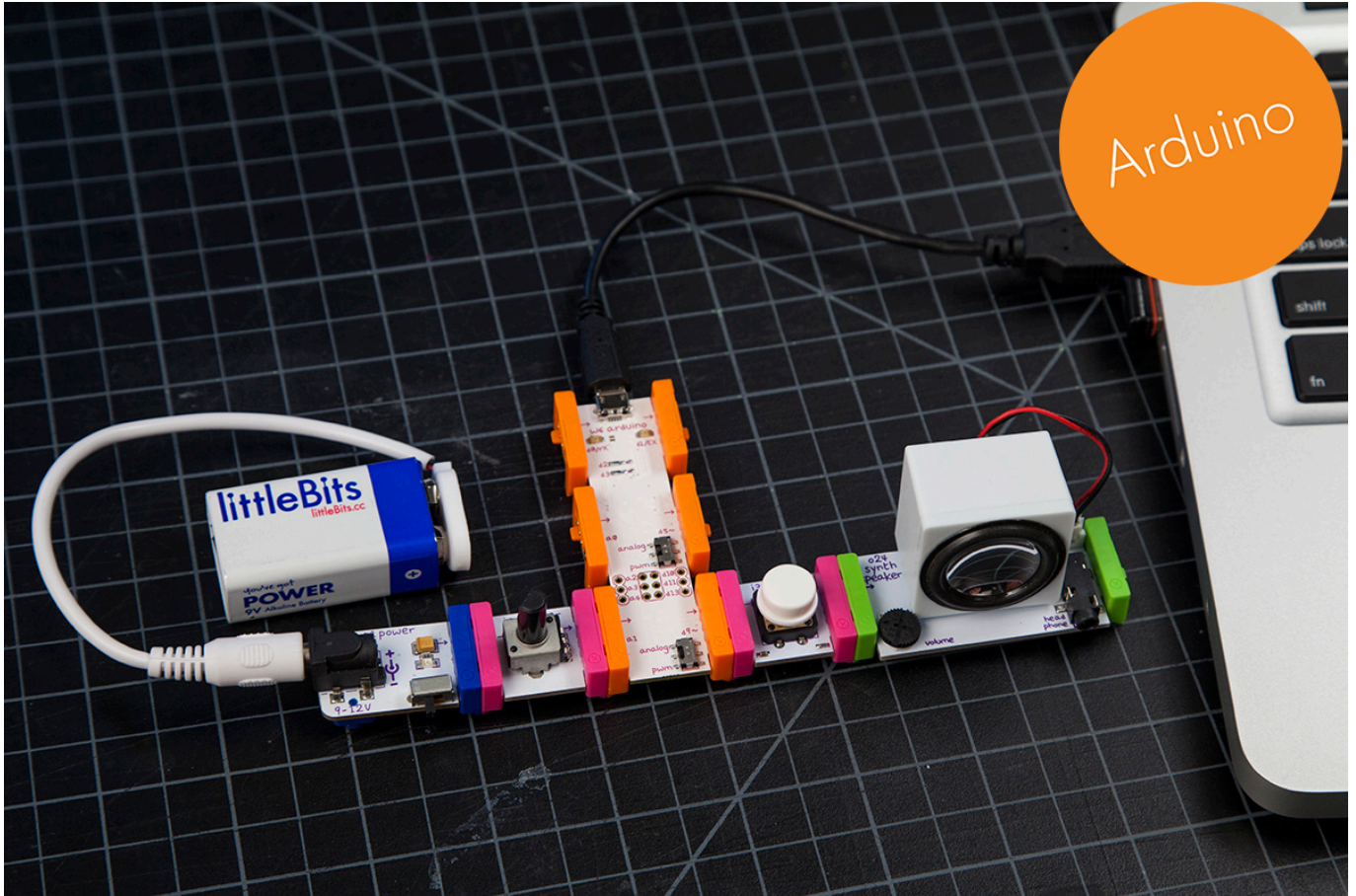


## تغيير الصوتيات بالأردوينو



في هذا الدرس سنتعلم كيفية تغيير النغمات الصوتية التي يصدرها سماعات ليتل بيتس وسوف نقوم ببرمجتها لعمل الأداء المطلوب

### الأدوات المستخدمة



#### Power Module

وحدة الطاقة



## Battery + Cable

بطارية + كابل



## Arduino Bit

قطعة الأردوينو



## Speaker

سماعات خارجية



## Dimmer

المتحكم



## Button

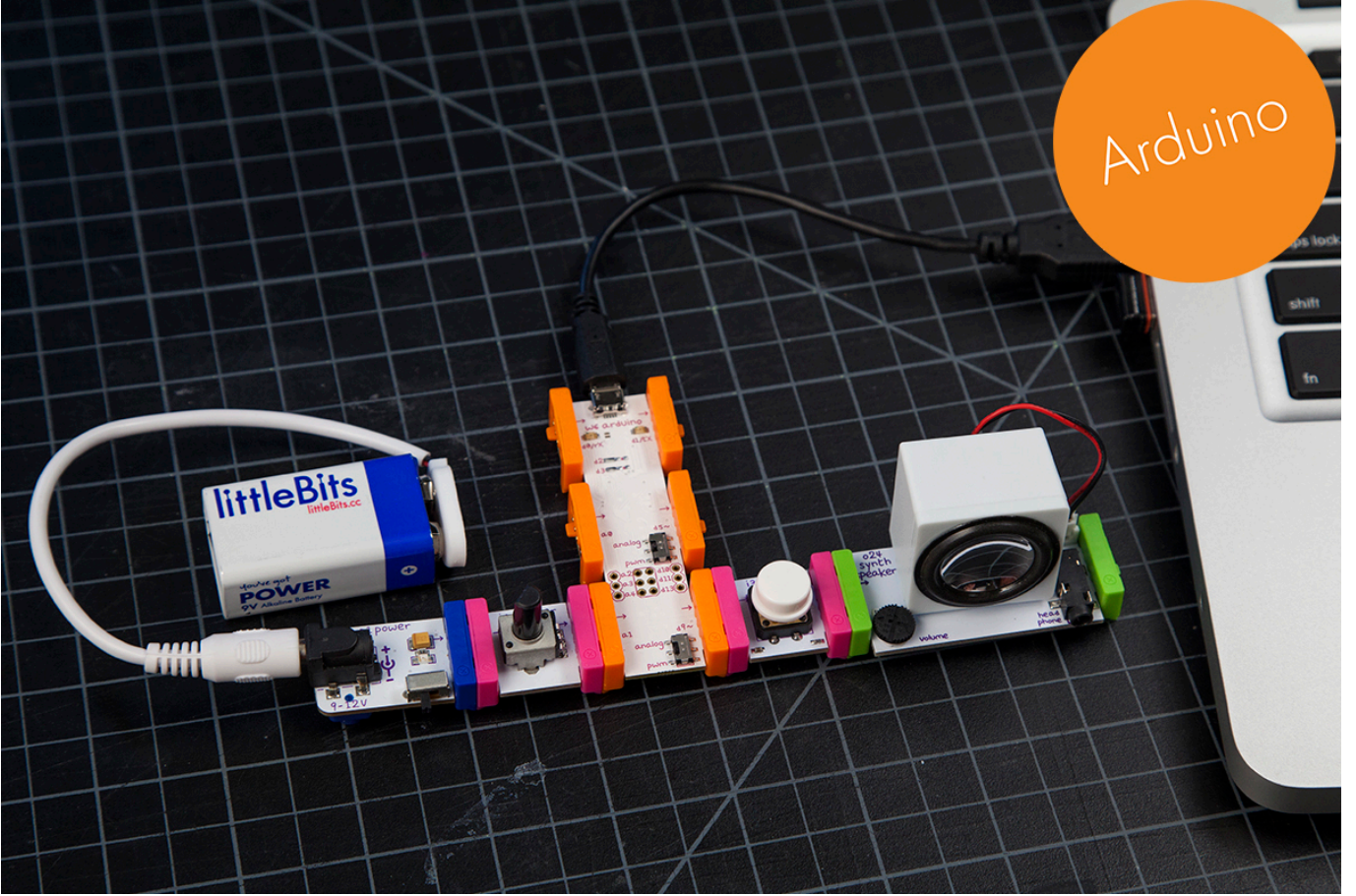
زر التشغيل

تنزيل التعريف

علينا الضغط على الصورة لتحميل البرنامج بعدها سنقوم بتنزيله في قطة الأردوينو لإجراء التعريف في القطعة

التجربة العملية

Arduino



علينا الآن الضغط على زر التشغيل والمتحكم لكي نستطيع تعديل الصوتيات التي سوف نعرفها في قطعة الأردوينو