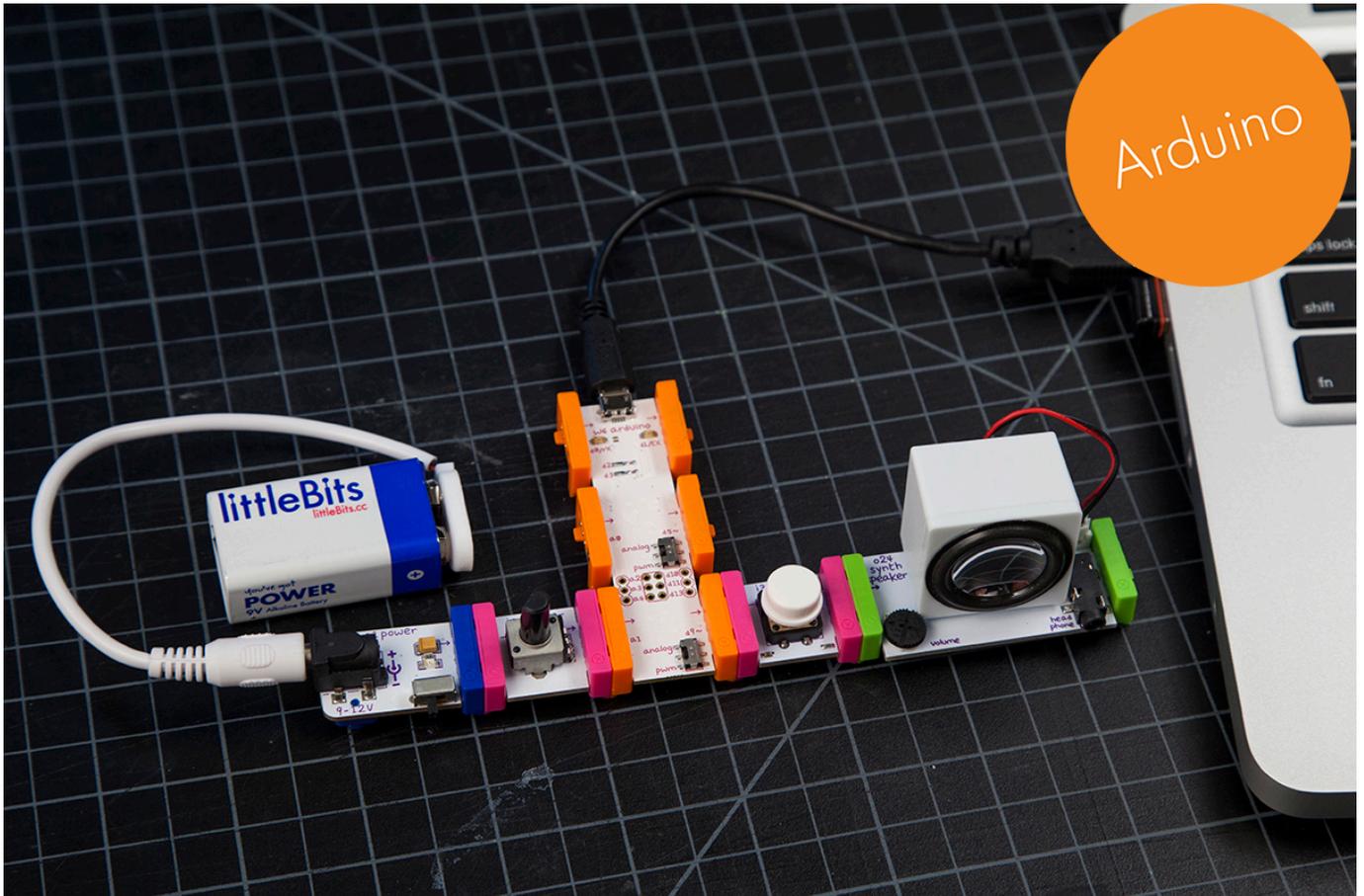


## تغيير الصوتيات بالآردوينو



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

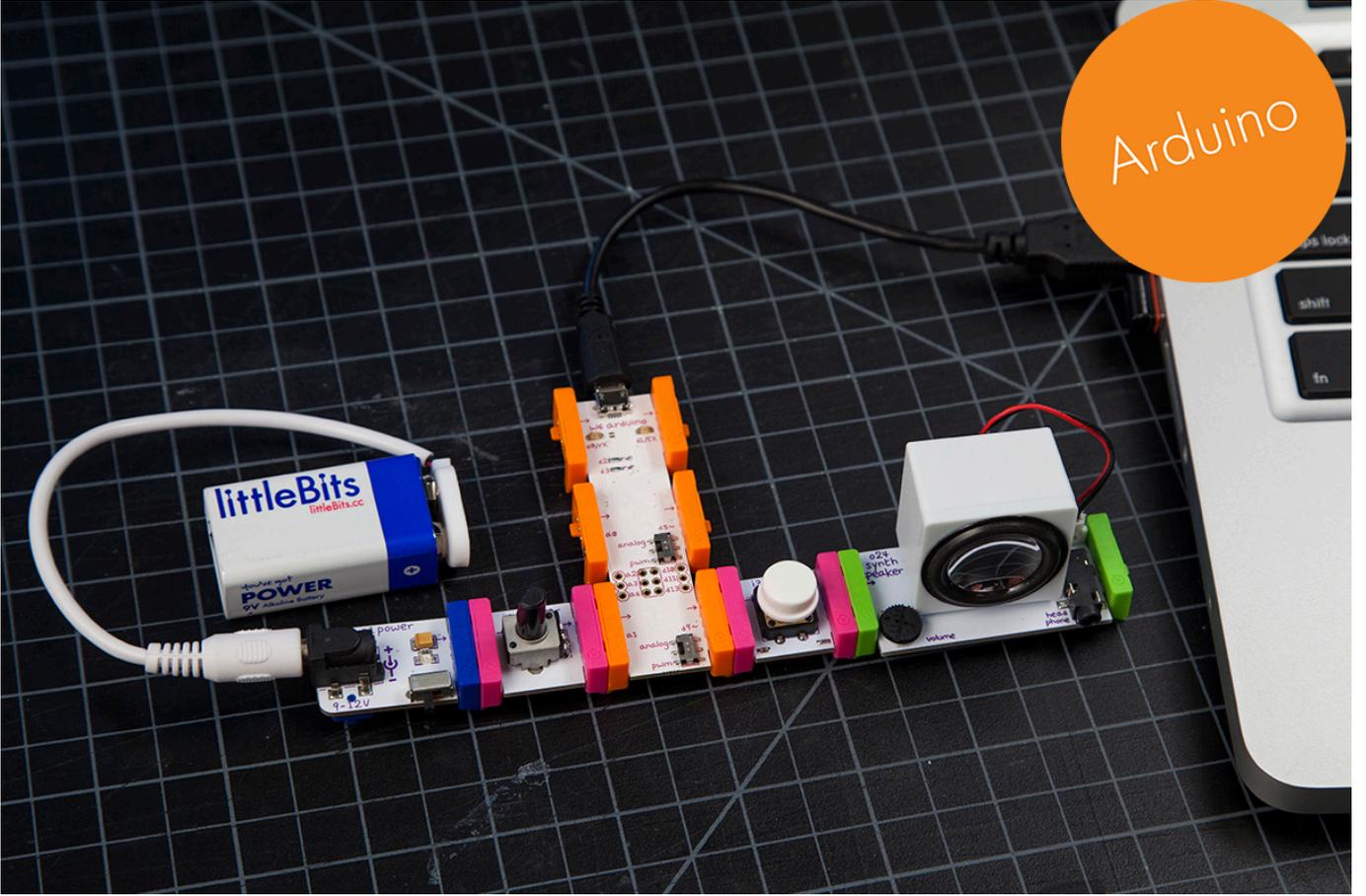
## تنزيل التعريف

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