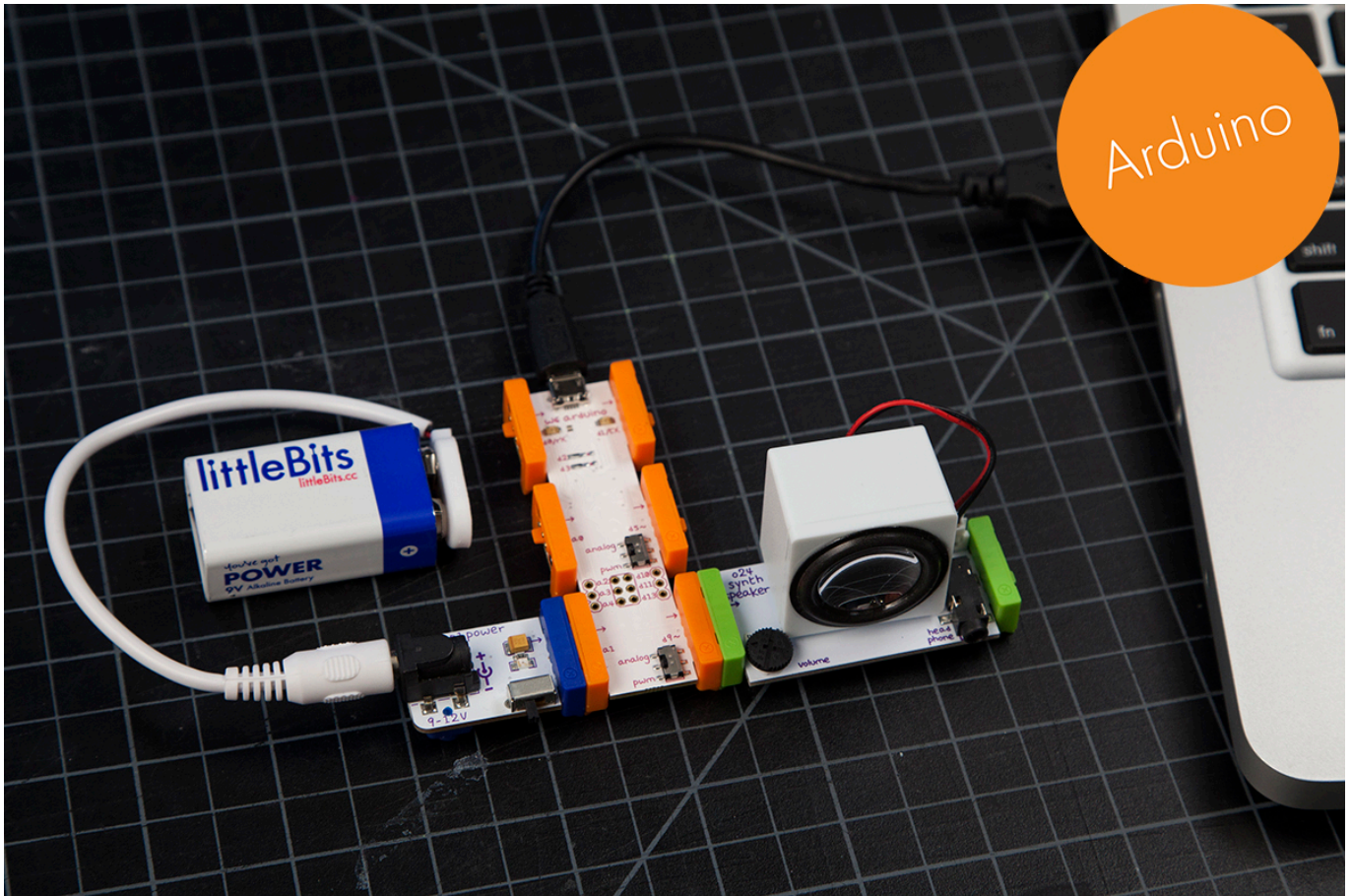


## الألحان بقطعة الأردوينو



في هذا الدرس سنتعلم كيفية إنشاء الحان موسيقية باستخدام قطعة الأردوينو

### الأدوات المستخدمة



#### Power Module

وحدة الطاقة



#### Battery + Cable

بطارية + كابل



## Arduino Bit

قطعة الأردوينو



## Speaker

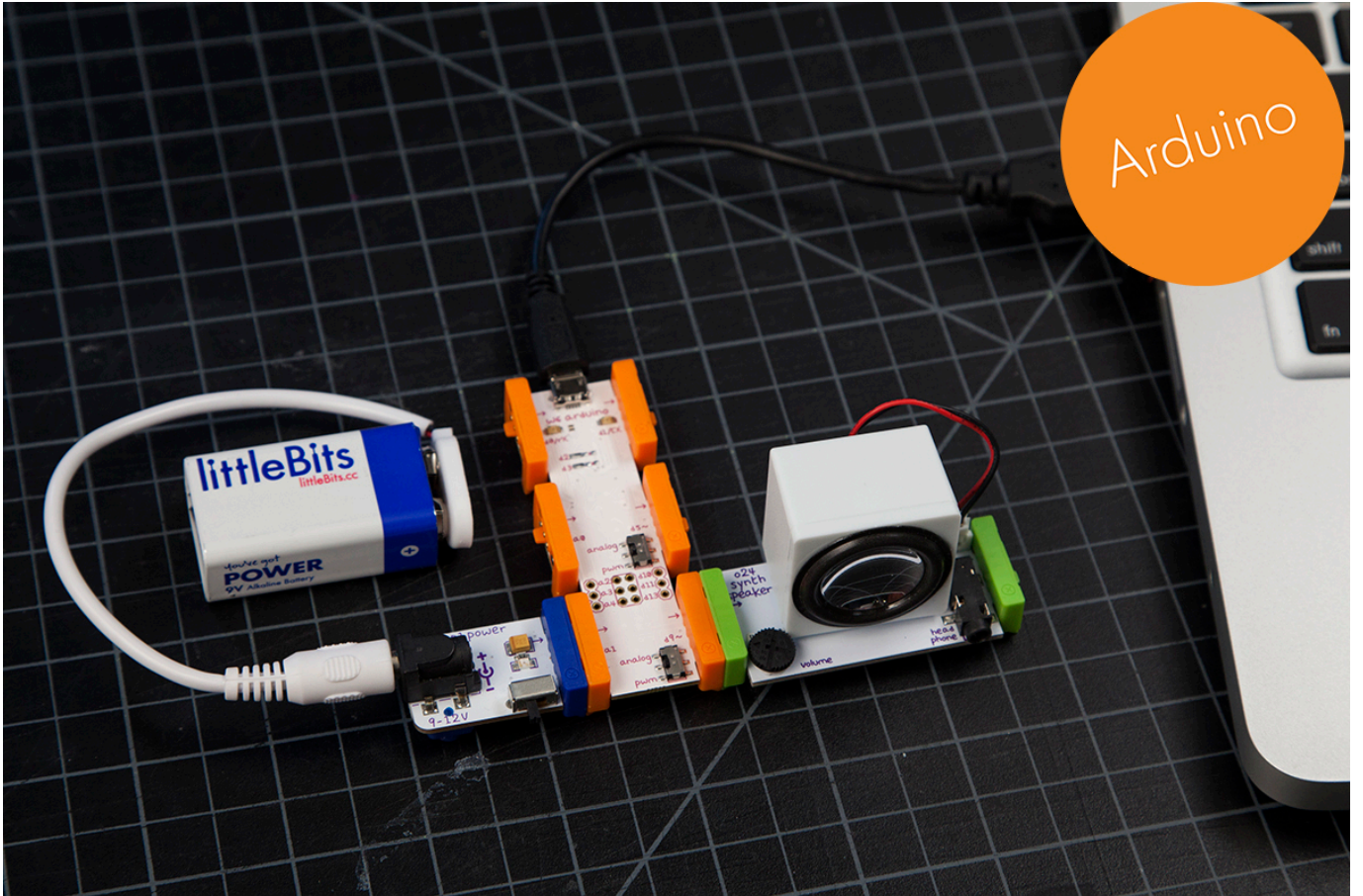
سماعات خارجية

## تنزيل التعريف

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



## التجربة العملية



بعد تنزيل التعريف على قطعة الاردوينو يمكننا استخدام الالمان التي نريدها ويمكننا سماعها من خلال سماعات لبتل بيتس

