# اطعام الحيوانات عن بعد

في هذا الدرس سنقوم بإطعام الأسماك باستخدام قطع الليتل بيتس وامكانية التحكم في الطبق عن بعد باستخدام قطع الاتصال عن بعد

## الأدوات المستخدمة

**USB Power**

وحدة الطاقة – كيبل

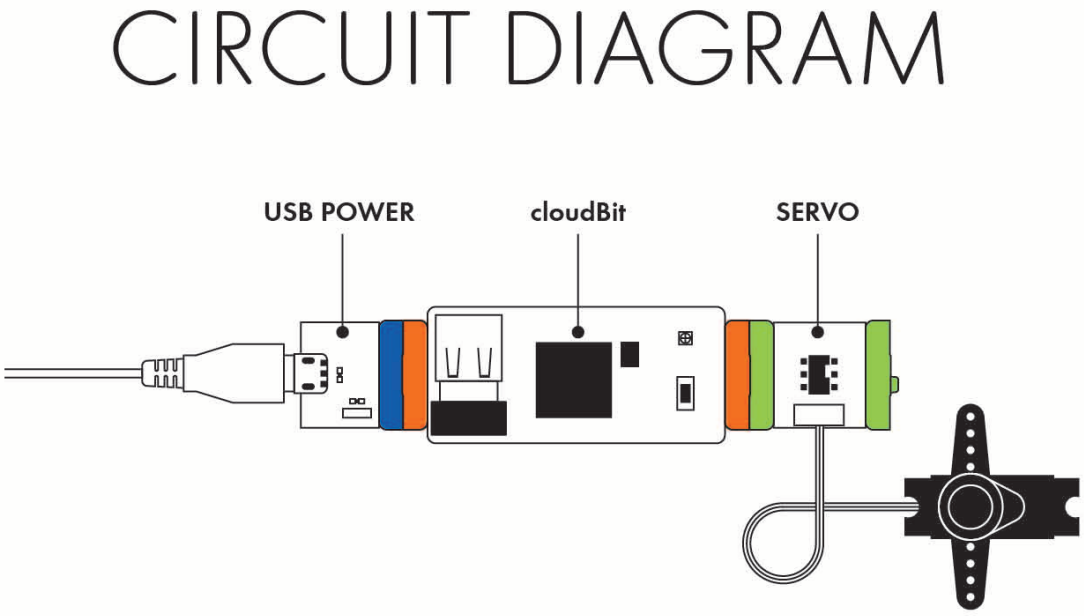
**Cloud Bit**

قطعة الإتصال عن بعد

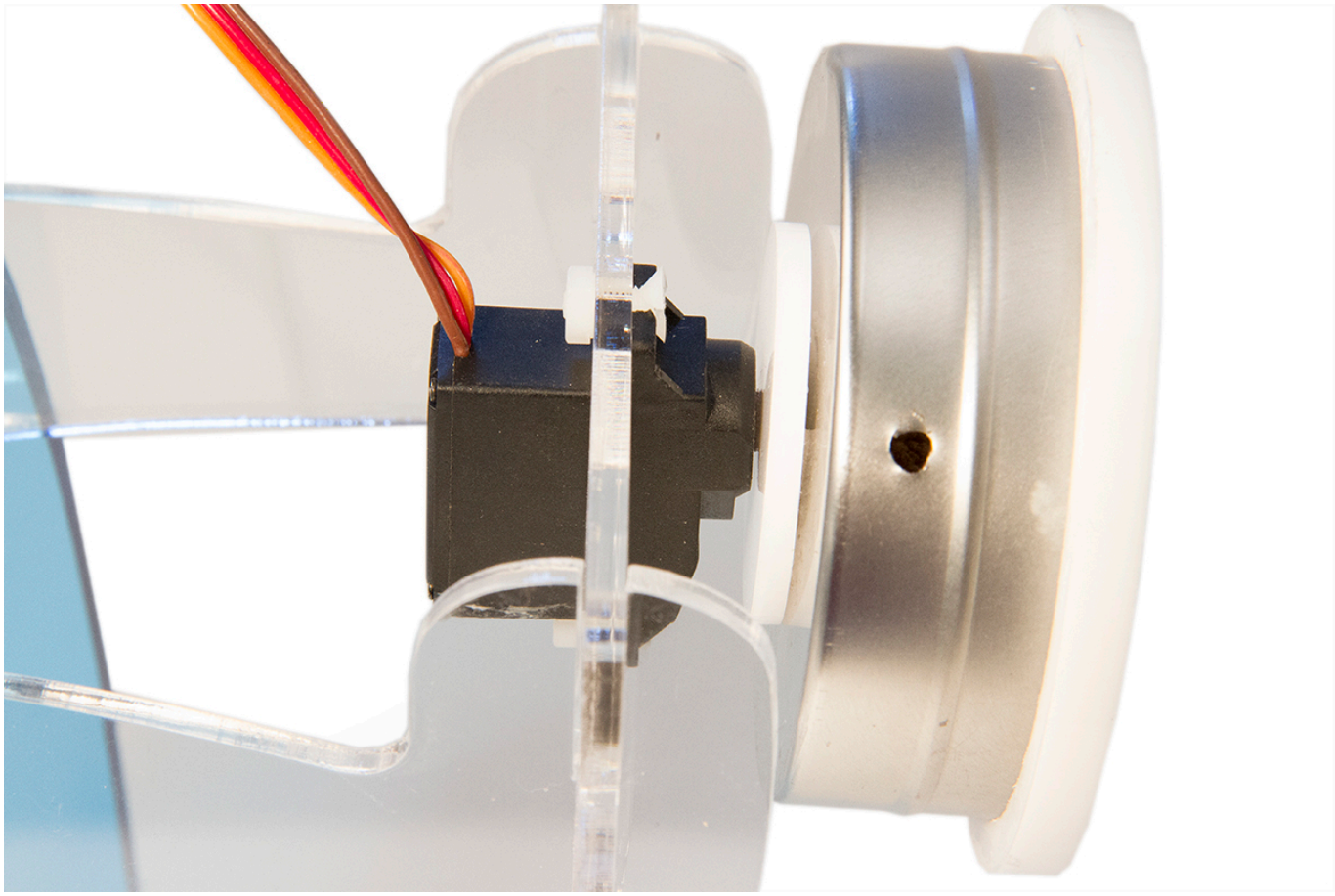
**Servo Motor**

موتور السيرفو

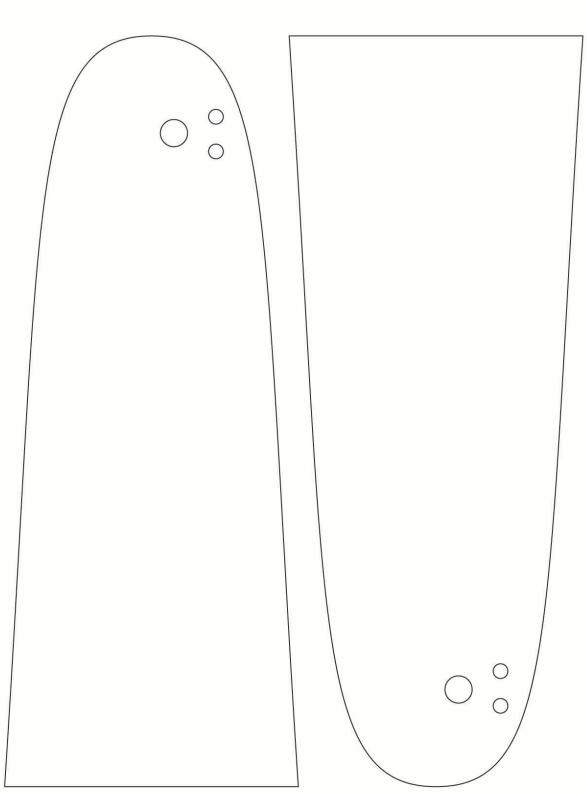
## توصيل القطع



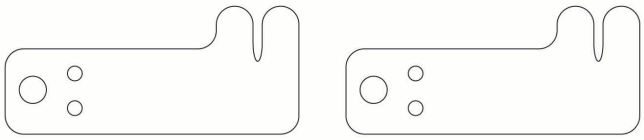

علينا توصيل قطع الليتل بيتس مع بعضها البعض كما هو موضح أعلاه



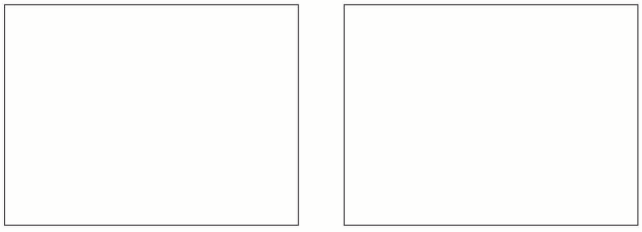
نقوم بربط طرف الموتور مع الطبق لكي يسهل علينا تحريك الصحن عند إرسال الإشارة



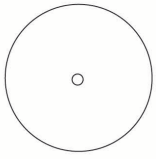
**SIDES**
1/4 THICKNESS BLUE ACRYLIC



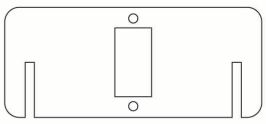
**SHELF ARMS**
1/4 THICKNESS CLEAR ACRYLIC



**BASE**
1/4 THICKNESS CLEAR ACRYLIC

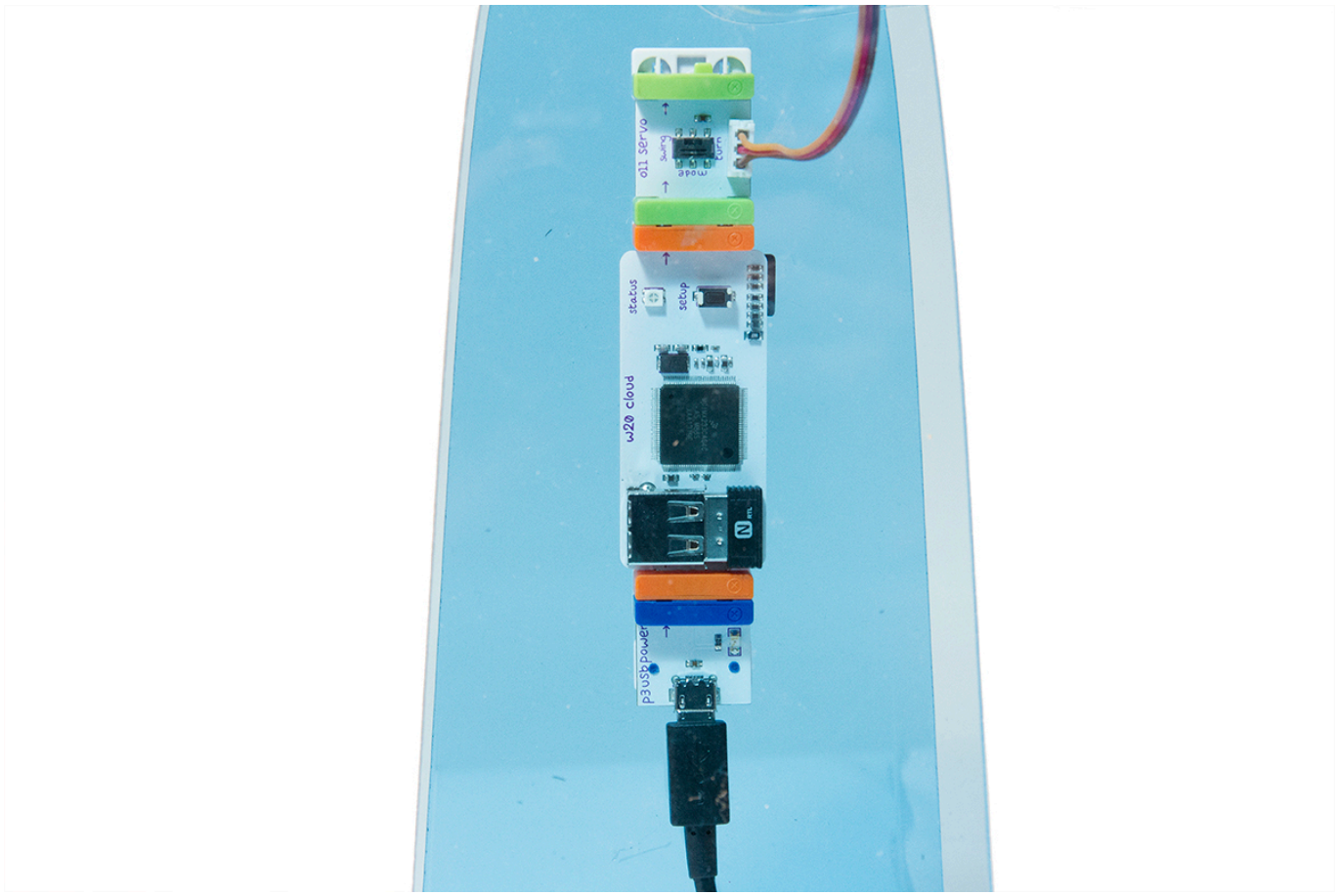


**SERVO ARM**
1/8 THICKNESS
WHITE ACRYLIC

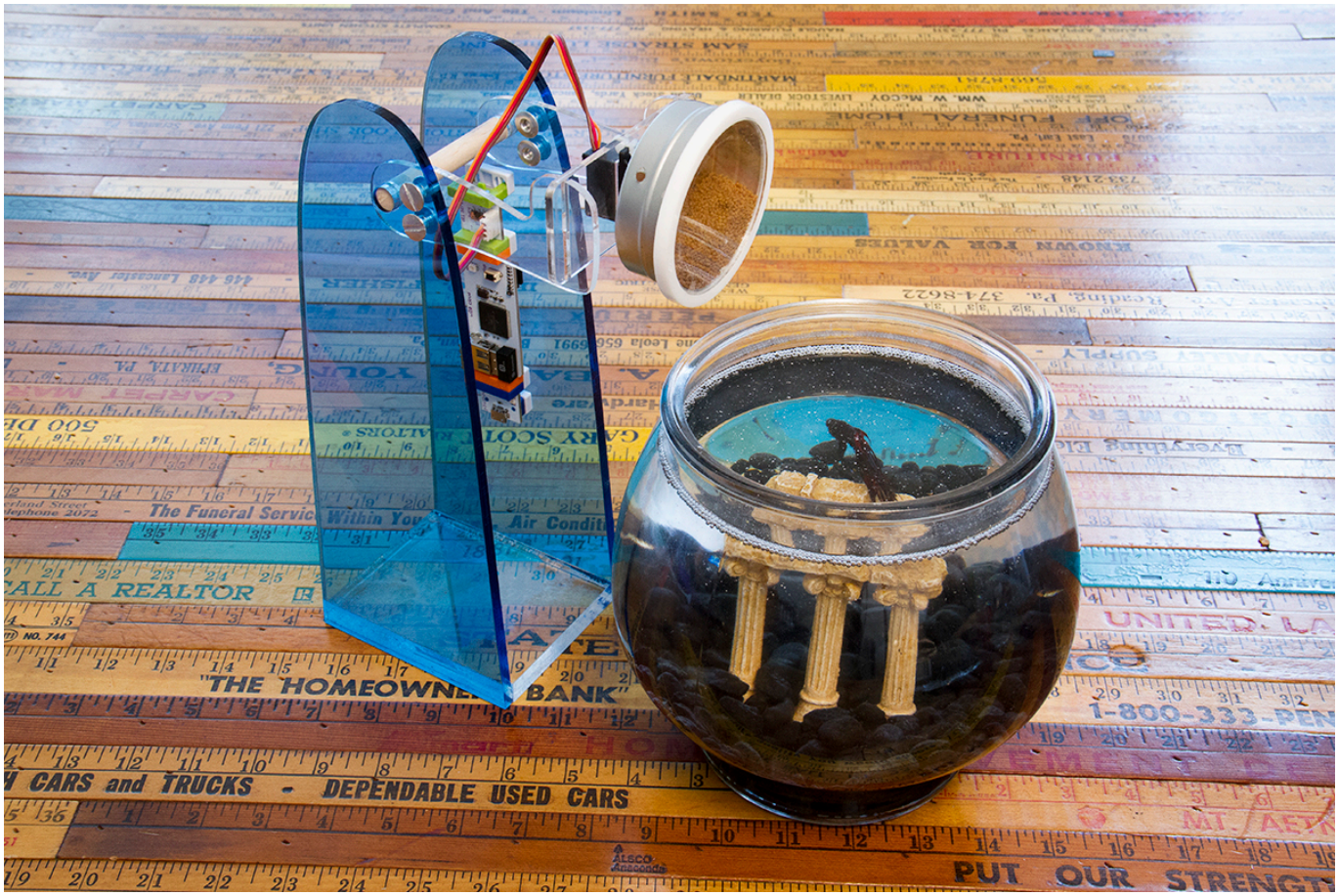


**SERVO HOLDER**
1/8 THICKNESS
CLEAR ACRYLIC

طريقة تركيب الصندوق الذي سنضع به قطع الليتل بيتس لكي يسهل علينا تحريك الطبق




الان علينا تثبت قطع الليتل بيتس على القطع البلاستيكية التي قمنا بتركيبها



علينا التأكد من تركيب الصندوق ووضعه بجانب حوض السمك

## اضافة الوصفة

علينا الان اضافة الوصفة بالضغط على ADD

## التجربة عمليا

الأن سوف نرسل رسالة الى جهاز الليتل بيتس لتحريك الطبق

الأن سنلاحظ حركة الطبق وسيقوم بوضع الطعام بداخل الحوض ولابد التأكد من ان الطبق بالقرب حوض السمك