

## جذاذة بيداغوجية

المعهد : المدرسة الإعدادية بتبليبو  
الأستاذ : مراد فريطيس  
المستوى : التاسعة أساسي

**المحور الرابع:**  
**التواصل**

الدرس عدد6 : الإشارة الكهربائية

### الأهداف المميزة :

- أن يكون التلميذ قادرا على :
- التعرف على وظيفة الإشارة في جهاز تقني

### الأهداف الإجرائية :

- أن يكون التلميذ قادرا على :
- التعرف على الإشارة الكهربائية
- التعرف على أنواع الإشارة الكهربائية

### المكتسبات القديمة :

- مكونات الدارة الكهربائية
- التحكم في التوقيت
- المقاوم الكهربائي

### المكتسبات الجديدة :

- وظيفة الإشارة في جهاز تقني
- الإشارة السمعية و الإشارة البصرية
- الصمام و خصائصه

### الوسائط التعليمية :

- جهاز عاكس للصورة + أوراق شفافة + أقلام ملونة
- آلة التثني الحراري + مصدر تغذية مستقرة
- مكونات كهربائية مختلفة
- برمجة « crocodile clips »

### معايير التقييم :

- القدرة على التعرف على العنصر المسئول عن الإشارة الكهربائية و تحديد نوعه.
- القدرة على التعرف على خصائص الصمامات من خلال اللون.

