

التواصل
الإشارة الكهربائية

المحور الخامس :

الدّرس 01 :

النشاط الاستكشافي : أنظر (ك أ) ص 103

(I) - أنواع الإشارة الكهربائية :

.....
.....
.....

(II) - الإشارة السمعية أو الصوتية :

(1) سيارة الإسعاف :

(2) جرس المدرسة :

(3) الأجهزة المستعملة في الإشارة السمعية أو الصوتية :

(أ) المنبه الصوتي :



- تقديم المنبه :

- التجربة : استعمال برمجية CrocodilClip

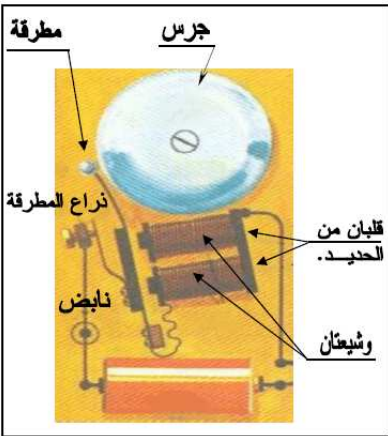
- وظيفة المنبه :

(ب) الجرس الكهربائي :

- تقديم الجرس :

- التجربة : استعمال برمجية CrocodilClip

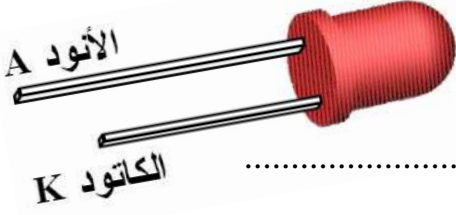
- وظيفة الجرس :



(III) - الإشارة البصرية أو الضوئية :

(1) سيارة الإسعاف :

(2) أضواء المرور :



(3) الأجهزة المستعملة في الإشارة البصرية أو الضوئية :

(أ) الصمام المشع :

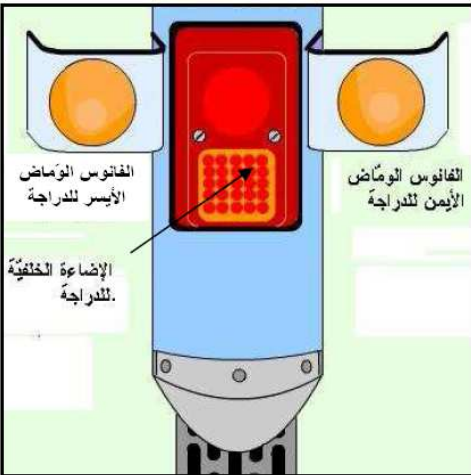
- تقديم الصمام المشع :

- التجربة : استعمال برمجة CrocodilClip

- وظيفة الصمام المشع :

(ب) الفانوس الكهربائي :

- تقديم الكهربائي :



- وظيفة الفانوس الكهربائي :

