

البطاقة التربوية لعمل مخبري

رقم المذكرة :

المستوى : الثانية ثانوي شعبي الرياضيات و التقني رياضيات

الوحدة : الصورة المعطاة من طرف عدسة .

المجال : الظواهر الضوئية .

عنوان التجربة : مقارنة اولية لدراسة العدسات

مؤشرات الكفاءة : - التحقيق التجريبي للعلاقة  $\frac{1}{OA'} - \frac{1}{OA} = cte$

- ايجاد علاقة التكبير للعدسة .

البروتوكول التجريبي : ص 206 من الكتاب المدرسي .

التجربة :

أنجز العمل التجريبي ص 206 من الكتاب المدرسي واجب عن أسئلته .