

ثانوية أبو بكر قراوي طيف

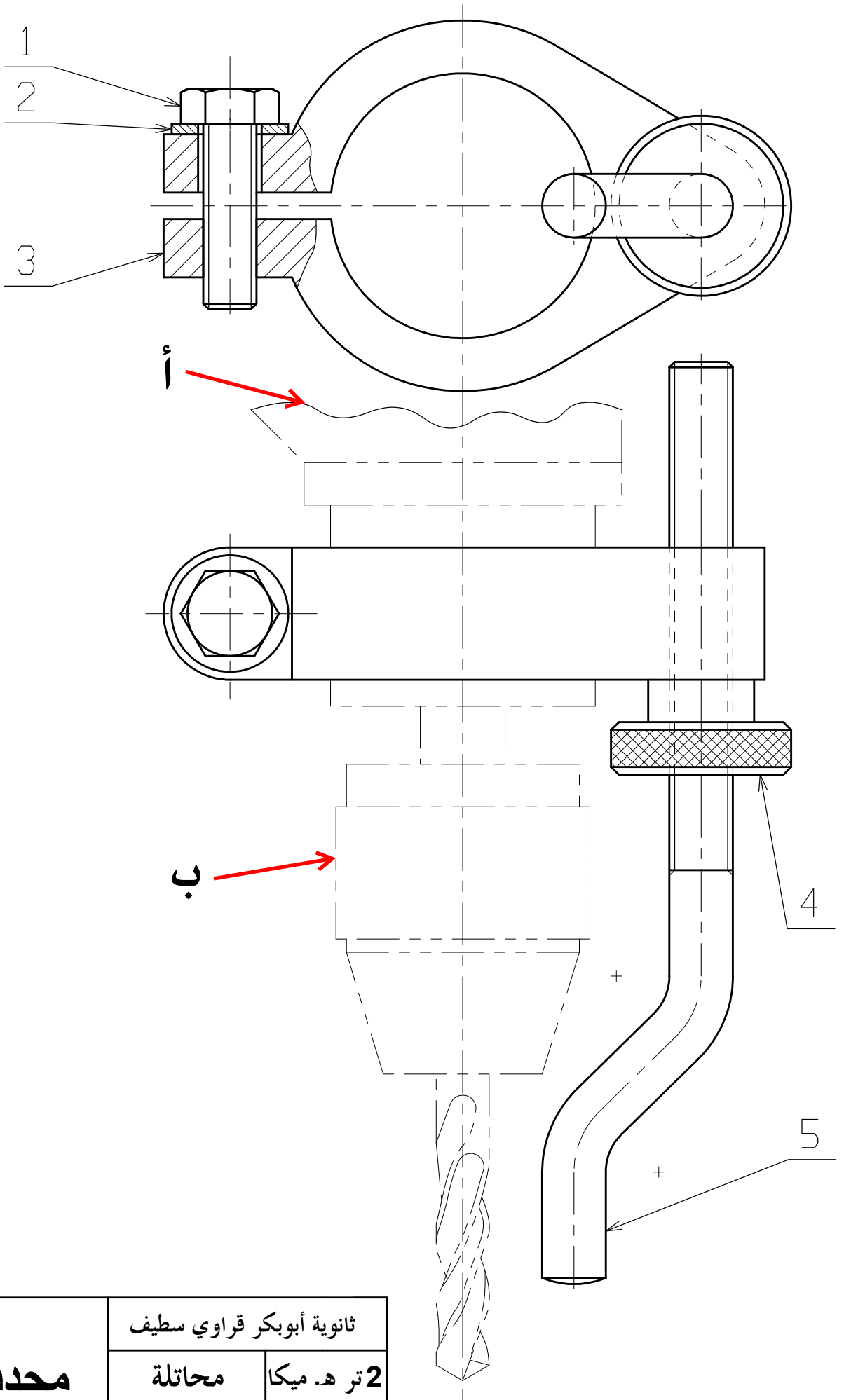
إختبار الفصل الأول

الموضوع : محدد العمق

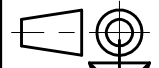


سلم التنقيط

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|----|----|---|---|---|---------------|---|---|---|---------------------|--------------------|-----------------------|
| المجموع | 3 | | | 2 | | | | 1 | | | | التحليل الوظيفي | |
| | | | | | | | | | | | | التنقيط | |
| | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | التحليل التكنولوجي |
| | | | | | | | | | | | | التنقيط | |
| | 4 | | 3 | | | 2 | | 1 | | | الدراسة البيانية | | |
| | | | | | | | | | | | | التنقيط | |
| | اللقب : | | | | | | الاسم : | | | | | | |



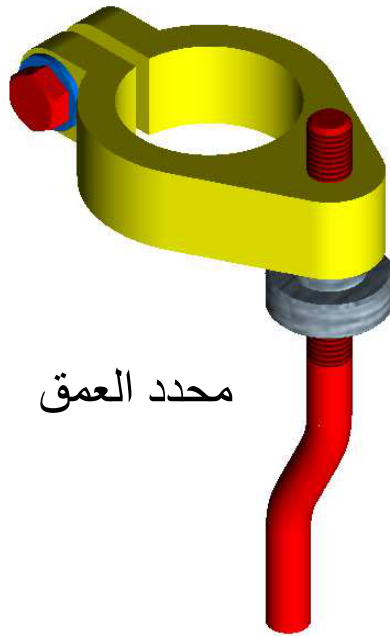
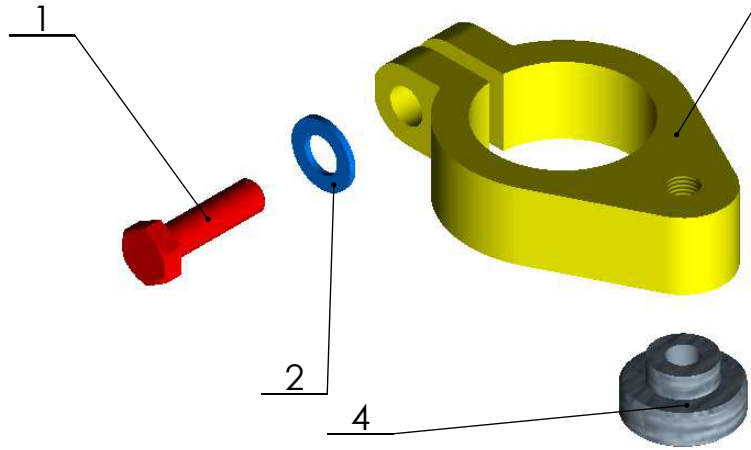
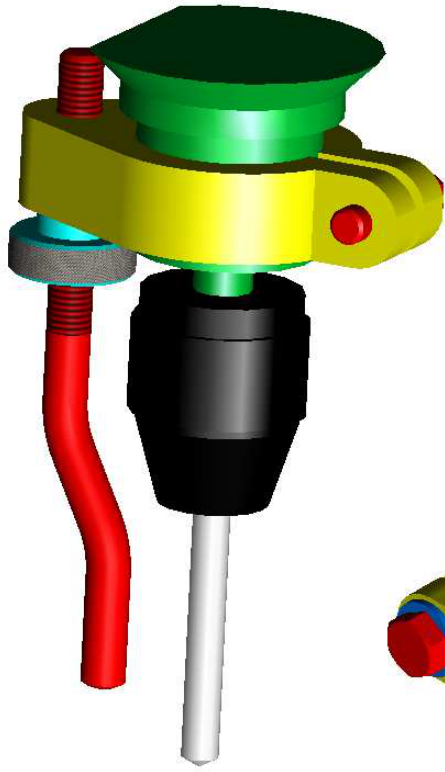
| | | |
|-------------------|--------------------------|-------------|
| محدد العمق | ثانوية أبوبكر قراوي سليف | |
| | محاطلة | 2 تره. ميكا |
| | السلم 1:1 | A4 |



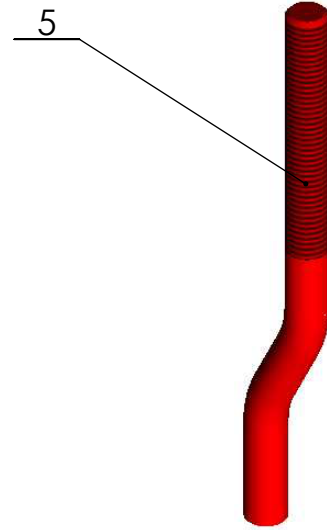
وثيقة 7 / 2

محدد العمق مركب على آلة تثقيب

منظور مفكك لمحدد العمق



محدد العمق



| رقم عدد | التعيين | المادة | الملاحظة |
|---------|--------------|--------|----------|
| 01 05 | مصدّم | S 235 | |
| 01 04 | صامولة مخرشة | S 235 | |
| 01 03 | قلادة | | |
| 01 02 | حلقة مسطحة | S 235 | |
| 01 01 | برغي سداسي | S 235 | |

| | | | |
|---------|--------------|--------|----------|
| رقم عدد | التعيين | المادة | الملاحظة |
| 01 05 | مصدّم | S 235 | |
| 01 04 | صامولة مخرشة | S 235 | |
| 01 03 | قلادة | | |
| 01 02 | حلقة مسطحة | S 235 | |
| 01 01 | برغي سداسي | S 235 | |

| | | | |
|---------|--------------|--------|----------|
| رقم عدد | التعيين | المادة | الملاحظة |
| 01 05 | مصدّم | S 235 | |
| 01 04 | صامولة مخرشة | S 235 | |
| 01 03 | قلادة | | |
| 01 02 | حلقة مسطحة | S 235 | |
| 01 01 | برغي سداسي | S 235 | |



السلم 1 : 2
وثيقة 7/3
A4

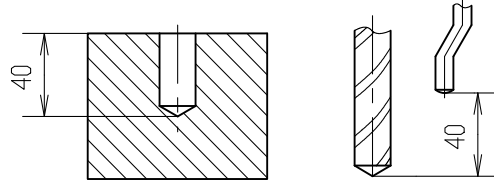
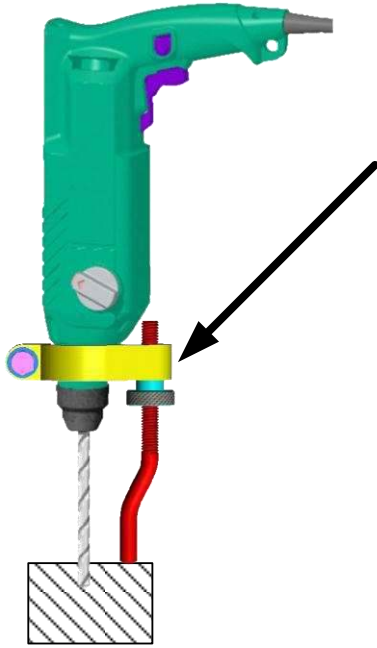
ثانوية أبو بكر قراوي سطيف

محدد العمق

محاتلة
2021/12/02
2 تره ميكا

1 - الموضوع : محدد العمق

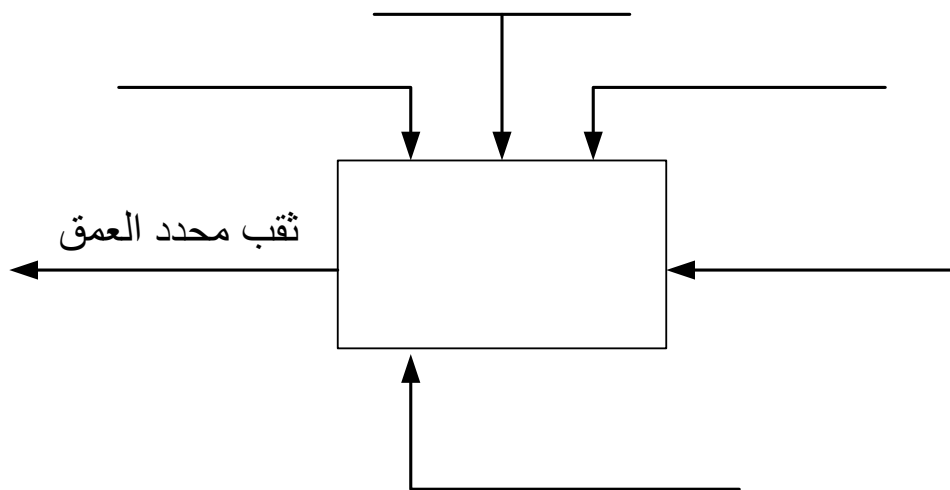
يسمح الجهاز محدد العمق المركب على آلة تنقيب يدوية بتحديد عمق الثقوب المراد إنجازها على القطع .



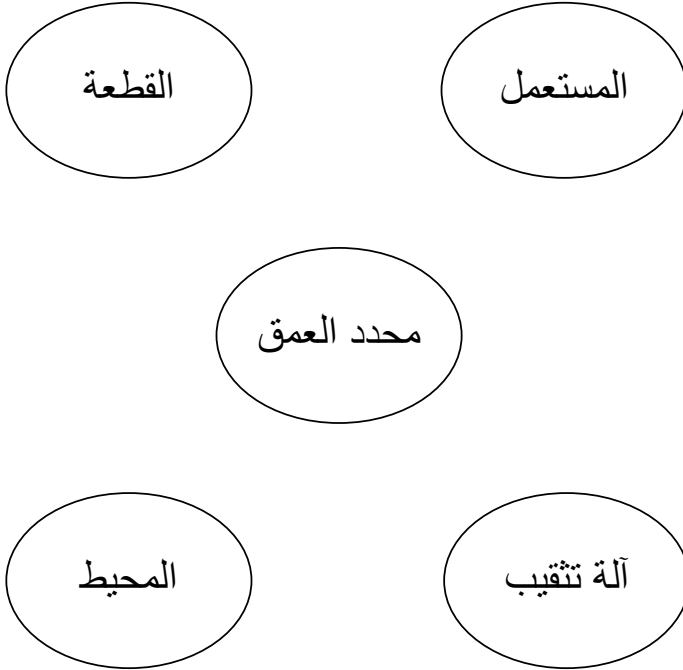
2 - الدراسة التكنولوجية :

أ - التحليل الوظيفي : (4.5 ن)

1 - أكمل مخطط الوظيفة الاجمالية (العتبة A - 0)

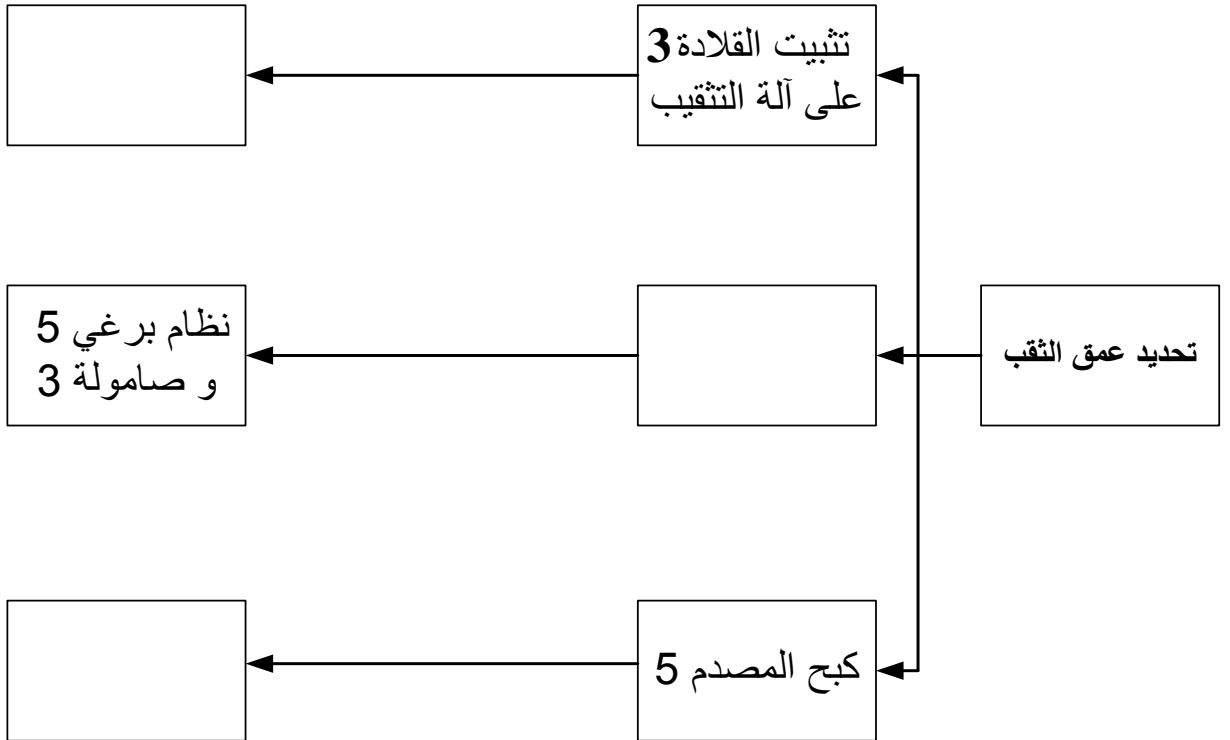


2 - أكمل المخطط التجميعي للوظائف .



| الوظيفة | الرمز |
|---------|-------|
| | Fp |
| | Fc1 |
| | Fc2 |

3 - أكمل مخطط FAST لمحدد العمق .



ب - التحليل التكنولوجي : (10 ن)

10 - على الوثيقة 7/2 لون محدد العمق بالألوان التالية:

- القطعة 1 باللون البرتقالي .
- القطعة 2 باللون الازرق .
- القطعة 3 باللون الاصفر .
- القطعة 4 باللون الاخضر .
- القطعة 5 باللون الاحمر .

11 - حدد أرقام قطع اللولبة الداخلية و اللولبة الخارجية .

لولبة داخلية :

لولبة خارجية :

12 - أشرح التعيين التالي S235 لمادة المصدم 5

S :

235 :

3 - الدراسة البيانية : (5.5 ن)

على الوثيقة 7/7 و بمقياس 1:1 أكمل الرسم التعريفي للقلادة رقم 3 بالمساقط التالية :

- مسقط أمامي بقطاع موضعي B - B
- مسقط جانبي أيسر بقطاع A - A
- مسقط سفلي
- تحديد الأبعاد للقطعة

1 - ما هو نوع الرسم الموجود على الوثيقة 7/2 .

.....

2 - ما هو المقاس المستعمل ؟ أعطي أبعاده .

المقاس : أبعاده : X

3 - ما هو المقياس المستعمل ؟ وما هو نوعه .

المقياس : نوعه :

4 - ما هو عدد المساقط ؟ تسميتها .

العدد : التسمية :

5 - ما هو نوع الرسم الموجود على الوثيقة 7/7 .

نوع الرسم هو :

6 - ما هو عدد القطع المكونة للجهاز ؟

عدد القطع هو :

7 - ما هو إتجاه قراءة الرسم ؟

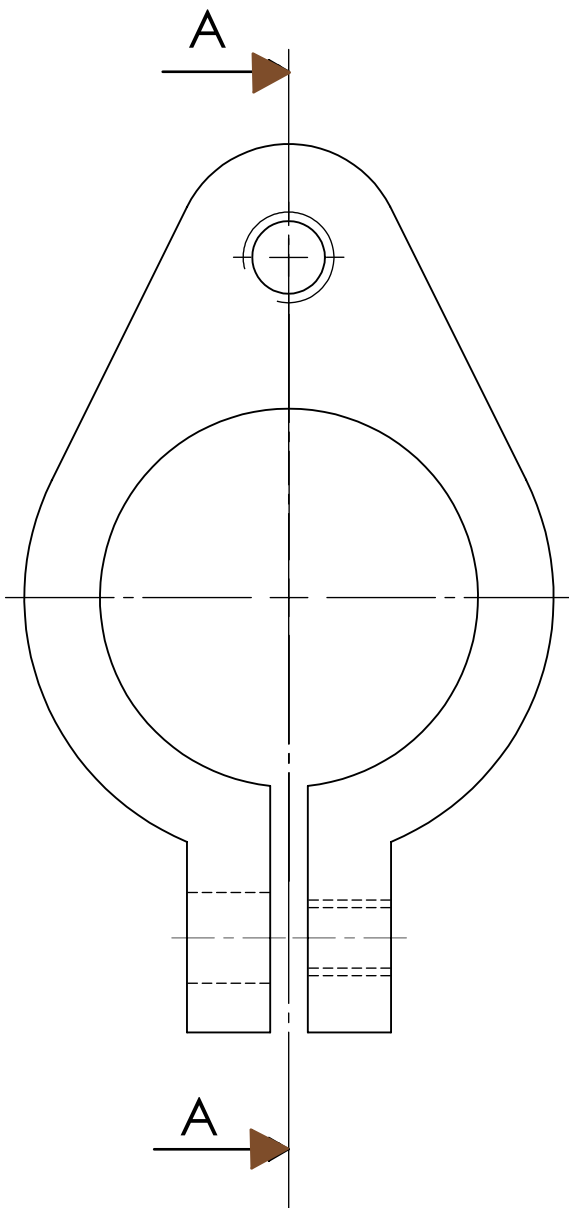
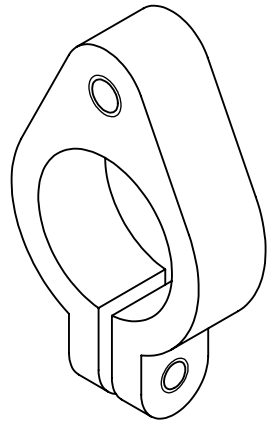
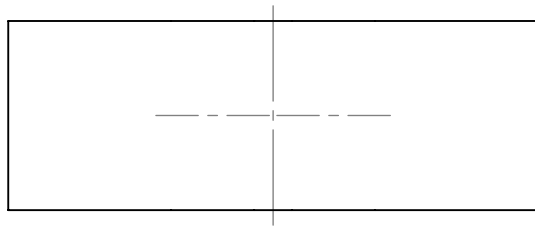
الاتجاه هو :

8 - ما هو إسم المنطقة الموجودة فوق جدول التسجيل على الوثيقة 7/2 ؟

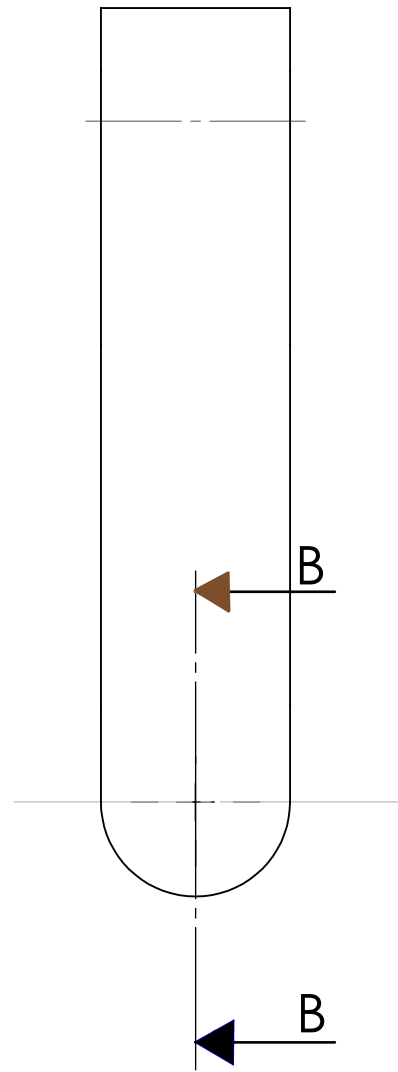
إسم المنطقة هو :

9 - ما هي أسماء الخطوط أ و ب المبينة على الوثيقة 7/2 ؟

أ : ب :

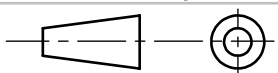


A - A



السلم 1 : 1

ثانوية أبو بكر قراوي سطيف



2021/12/.....

وثيقة 7/7 A4

قراءة

2 تره ميكا