



## نقاط المقياس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

### Eléments de transf de chaleur

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

| Eléments de transf de chaleur |     | السداسي الخامس            |             | ليسانس صيانة صناعية |             |               |         |
|-------------------------------|-----|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|---------|
| الفوج                         | رقم | اللقب و الأسم             | رقم التسجيل | الأمتحان            | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
| 1                             | 1   | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 15D0111437  | 05.75               |             |               |         |
| 1                             | 2   | التجاني عبد القدوس        | 16D0131179  | 07.75               |             |               |         |
| 1                             | 3   | التجاني محمد الأمير       | 16D0131180  | 05.50               |             |               |         |
| 1                             | 4   | الحددي فتحي               | 16D0131133  | 03.50               |             |               |         |
| 1                             | 5   | الساويح حسين              | 15D0110474  |                     |             |               |         |
| 1                             | 6   | العلجي أيوب               | 16D0130671  | 03.25               |             |               |         |
| 1                             | 7   | العمودي لحسن              | 16D0131156  | 06.50               |             |               |         |
| 1                             | 8   | بابا عربي حيدر            | 16D0130085  | 09.75               |             |               |         |
| 1                             | 9   | باباي إلياس               | 16D0130087  | 04.00               |             |               |         |
| 1                             | 10  | بالشوع عبد الوهاب         | 16D0130105  | 06.00               |             |               |         |
| 1                             | 11  | بايزيد إسماعيل            | 16D0130104  |                     |             |               |         |
| 1                             | 12  | بكادي محمد                | 15D0111316  |                     |             |               |         |
| 1                             | 13  | بن الزاوي محمد عبد الغني  | 16D0130228  | 05.00               |             |               |         |
| 1                             | 14  | بن دادي الهاشمي           | 16D0130181  | 03.50               |             |               |         |
| 1                             | 15  | بن سعدية عبد الحميد       | 16D0130219  | 06.25               |             |               |         |
| 1                             | 16  | بن عبد السلام عبد النور   | 18D01301183 |                     |             |               |         |
| 1                             | 17  | بن عشورة محمد الصغير      | 16D0130149  | 02.25               |             |               |         |
| 1                             | 18  | بن مير مبارك              | 15D0110685  | 07.50               |             |               |         |
| 1                             | 19  | بن هنية الصديق            | 16D0130195  | 03.25               |             |               |         |
| 1                             | 20  | بن هنية عبد الحميد        | 16D0131110  | 06.00               |             |               |         |
| 1                             | 21  | بوحفص نسيم                | 16D0130295  | 03.00               |             |               |         |
| 1                             | 22  | بوزاهر محمد نصر الدين     | 16D0130327  | 02.50               |             |               |         |
| 1                             | 23  | بوسنة عبد الحق            | 16D0130275  | 11.75               |             |               |         |
| 1                             | 24  | بوصبع عثمان               | 16D0130320  | 06.50               |             |               |         |
| 1                             | 25  | بوعلي محمد الأمين         | 16D0130262  |                     |             |               |         |
| 1                             | 26  | بوليفة خير الدين          | 16D0130311  | 10.00               |             |               |         |

| الفوج    | رقم | اللقب و الأسم        | رقم التسجيل  | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|----------|-----|----------------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1        | 27  | بوميدونة حمزة        | 16D0130314   | 03.75    |             |               |         |
| 1        | 28  | تلي بوبكر            | 16D0130909   | 04.25    |             |               |         |
| 1        | 29  | تومي عبد السلام      | 16D0130924   | 06.75    |             |               |         |
| 1        | 30  | شعالة عماد           | 18D01301180  | 06.25    |             |               |         |
| 1        | 31  | فيلالي على           | 18D 01301184 | 03.25    |             |               |         |
| 1        | 32  | لعويرة عبد المالك    | 18D01301181  | 06.00    |             |               |         |
| 1        | 33  | هوصاوي نور الدين     | 16D0130546   | 09.75    |             |               |         |
| <b>2</b> |     |                      |              |          |             |               |         |
| 2        | 1   | أولاد يحي عبد الهادي | 16D0130794   | 06.25    |             |               |         |
| 2        | 2   | العقون هشام          | 16D0130650   | 03.25    |             |               |         |
| 2        | 3   | بلغيث أكرم           | 16D0130135   | 06.00    |             |               |         |
| 2        | 4   | بوعبون عيسى          | 16D0130258   | 08.25    |             |               |         |
| 2        | 5   | جعني خير الدين       | 16D0130399   | 06.75    |             |               |         |
| 2        | 6   | خبار عبد الخالق      | 15D0110213   | 02.25    |             |               |         |
| 2        | 7   | خراز عبد الكريم      | 16D0130622   | 04.75    |             |               |         |
| 2        | 8   | داشي محمد العيد      | 16D0130366   | 07.75    |             |               |         |
| 2        | 9   | دباخ عبد الرحمان     | 16D0130379   | 02.50    |             |               |         |
| 2        | 10  | زيدي عبد القادر      | 16D0130947   | 04.25    |             |               |         |
| 2        | 11  | سباق طعبة            | 15D0110948   | 05.00    |             |               |         |
| 2        | 12  | سخري عمار            | 16D0130840   |          |             |               |         |
| 2        | 13  | سهايلية أحلام        | 16D39047620  | 09.50    |             |               |         |
| 2        | 14  | سويد محمد الغزالي    | 16D0130886   | 10.75    |             |               |         |
| 2        | 15  | شعيب أيوب            | 16D0130340   | 03.75    |             |               |         |
| 2        | 16  | شلبي فاتح            | 16D0130349   | 03.50    |             |               |         |
| 2        | 17  | عبوب عادل            | 16D0130027   | 08.50    |             |               |         |
| 2        | 18  | عقال أحمد حسام الدين | 16D0130787   |          |             |               |         |
| 2        | 19  | غداري فؤاد           | 16D0130469   | 12.25    |             |               |         |
| 2        | 20  | قائمة عبد القادر     | 16D0130580   | 01.50    |             |               |         |
| 2        | 21  | قندوز محمد العيد     | 16D0131134   | 12.75    |             |               |         |
| 2        | 22  | قويدري عبد الرزاق    | 16D0130636   | 02.25    |             |               |         |
| 2        | 23  | كريبع عبد الحكيم     | 16D0130645   | 09.25    |             |               |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم  | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 2     | 24  | كريزو إلياس    | 16D0130646  | 18.25    |             |               |         |
| 2     | 25  | لعقاب طاهر     | 16D0130662  | 07.50    |             |               |         |
| 2     | 26  | محجوبي بلخير   | 16D0130702  | 03.00    |             |               |         |
| 2     | 27  | مسعودي أيمن    | 16D0130077  | 04.25    |             |               |         |
| 2     | 28  | مشري ايوب      | 15D0111382  | 04.25    |             |               |         |
| 2     | 29  | معمرى جلال     | 16D0130694  | 11.75    |             |               |         |
| 2     | 30  | منصوري هشام    | 16D0130705  | 10.00    |             |               |         |
| 2     | 31  | نيبوع معاذ     | 16D0130783  | 10.00    |             |               |         |
| 2     | 32  | هلالبة عيسى    | 16D0130555  | 07.75    |             |               |         |
| 2     | 33  | يدان عبد النور | 16D0130926  | 11.25    |             |               |         |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



## نقاط المقياس

### Environnement développement dur

#### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Environnement développement dur

السداسي الخامس

ليسانس صيانة صناعية

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم             | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|---------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1     | 1   | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 15D0111437  | 08.00    |             |               |         |
| 1     | 2   | التجاني عبد القدوس        | 16D0131179  | 06.25    |             |               |         |
| 1     | 3   | التجاني محمد الأمير       | 16D0131180  | 07.75    |             |               |         |
| 1     | 4   | الحددي فتحي               | 16D0131133  | 07.75    |             |               |         |
| 1     | 5   | الساويح حسين              | 15D0110474  |          |             |               |         |
| 1     | 6   | العلجي أيوب               | 16D0130671  | 08.75    |             |               |         |
| 1     | 7   | العمودي لحسن              | 16D0131156  | 07.00    |             |               |         |
| 1     | 8   | بابا عربي حيدر            | 16D0130085  | 04.25    |             |               |         |
| 1     | 9   | باباي إلياس               | 16D0130087  | 07.50    |             |               |         |
| 1     | 10  | بالشوع عبد الوهاب         | 16D0130105  | 06.00    |             |               |         |
| 1     | 11  | بايزيد إسماعيل            | 16D0130104  |          |             |               |         |
| 1     | 12  | بكادي محمد                | 15D0111316  |          |             |               |         |
| 1     | 13  | بن الزاوي محمد عبد الغني  | 16D0130228  | 09.00    |             |               |         |
| 1     | 14  | بن داداي الهاشمي          | 16D0130181  | 06.25    |             |               |         |
| 1     | 15  | بن سعديّة عبد الحميد      | 16D0130219  | 07.75    |             |               |         |
| 1     | 16  | بن عبد السلام عبد النور   | 18D01301183 | 08.00    |             |               |         |
| 1     | 17  | بن عشورة محمد الصغير      | 16D0130149  | 10.25    |             |               |         |
| 1     | 18  | بن مير مبارك              | 15D0110685  | 08.00    |             |               |         |
| 1     | 19  | بن هنية الصديق            | 16D0130195  | 04.75    |             |               |         |
| 1     | 20  | بن هنية عبد الحميد        | 16D0131110  | 06.00    |             |               |         |
| 1     | 21  | بوحفص نسيم                | 16D0130295  | 09.50    |             |               |         |
| 1     | 22  | بوزاهر محمد نصر الدين     | 16D0130327  | 05.00    |             |               |         |
| 1     | 23  | بوسنة عبد الحق            | 16D0130275  | 12.25    |             |               |         |

| الفوج    | رقم | اللقب و الأسم         | رقم التسجيل  | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|----------|-----|-----------------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1        | 24  | بوصبع عثمان           | 16D0130320   | 10.50    |             |               |         |
| 1        | 25  | بوعلی محمد الأمين     | 16D0130262   |          |             |               |         |
| 1        | 26  | بوليفة خير الدين      | 16D0130311   | 07.75    |             |               |         |
| 1        | 27  | بوميدونة حمزة         | 16D0130314   | 08.50    |             |               |         |
| 1        | 28  | تلى بوبكر             | 16D0130909   | 06.25    |             |               |         |
| 1        | 29  | تومی عبد السلام       | 16D0130924   | 10.75    |             |               |         |
| 1        | 30  | شعالة عماد            | 18D01301180  | 08.00    |             |               |         |
| 1        | 31  | فيلالی علی            | 18D 01301184 | 09.00    |             |               |         |
| 1        | 32  | لعويرة عبد المالك     | 18D01301181  | 11.00    |             |               |         |
| 1        | 33  | هوصاوي نور الدين      | 16D0130546   | 12.75    |             |               |         |
| <b>2</b> |     |                       |              |          |             |               |         |
| 2        | 1   | أولاد يحيى عبد الهادي | 16D0130794   | 10.75    |             |               |         |
| 2        | 2   | العقون هشام           | 16D0130650   | 07.75    |             |               |         |
| 2        | 3   | بلغيث أكرم            | 16D0130135   | 05.00    |             |               |         |
| 2        | 4   | بوعبون عيسى           | 16D0130258   | 08.00    |             |               |         |
| 2        | 5   | جعنى خير الدين        | 16D0130399   | 08.00    |             |               |         |
| 2        | 6   | خبار عبد الخالق       | 15D0110213   | 06.50    |             |               |         |
| 2        | 7   | خراز عبد الكريم       | 16D0130622   | 05.25    |             |               |         |
| 2        | 8   | داشي محمد العيد       | 16D0130366   | 08.00    |             |               |         |
| 2        | 9   | دباخ عبد الرحمان      | 16D0130379   | 06.25    |             |               |         |
| 2        | 10  | زيدي عبد القادر       | 16D0130947   | 08.75    |             |               |         |
| 2        | 11  | سباق طعبة             | 15D0110948   | 05.75    |             |               |         |
| 2        | 12  | سخري عمار             | 16D0130840   |          |             |               |         |
| 2        | 13  | سهايلية أحلام         | 16D39047620  | 14.50    |             |               |         |
| 2        | 14  | سويد محمد الغزالي     | 16D0130886   | 10.75    |             |               |         |
| 2        | 15  | شعيب أيوب             | 16D0130340   | 06.25    |             |               |         |
| 2        | 16  | شلبي فاتح             | 16D0130349   | 02.00    |             |               |         |
| 2        | 17  | عجبوب عادل            | 16D0130027   | 09.50    |             |               |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم        | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|----------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 2     | 18  | عقال أحمد حسام الدين | 16D0130787  |          |             |               |         |
| 2     | 19  | غداري فؤاد           | 16D0130469  | 11.00    |             |               |         |
| 2     | 20  | قامة عبد القادر      | 16D0130580  | 05.00    |             |               |         |
| 2     | 21  | قندوز محمد العيد     | 16D0131134  | 11.00    |             |               |         |
| 2     | 22  | قويدري عبد الرزاق    | 16D0130636  | 07.25    |             |               |         |
| 2     | 23  | كريبع عبد الحكيم     | 16D0130645  | 10.75    |             |               |         |
| 2     | 24  | كريزو إلياس          | 16D0130646  | 13.75    |             |               |         |
| 2     | 25  | لعقاب طاهر           | 16D0130662  | 08.25    |             |               |         |
| 2     | 26  | محجوبي بلخير         | 16D0130702  | 05.25    |             |               |         |
| 2     | 27  | مسعودي أيمن          | 16D0130077  | 11.50    |             |               |         |
| 2     | 28  | مشري ايوب            | 15D0111382  | 10.00    |             |               |         |
| 2     | 29  | معمري جلال           | 16D0130694  | 08.00    |             |               |         |
| 2     | 30  | منصوري هشام          | 16D0130705  | 11.00    |             |               |         |
| 2     | 31  | نيبوع معاذ           | 16D0130783  | 12.50    |             |               |         |
| 2     | 32  | هلالبة عيسى          | 16D0130555  | 06.00    |             |               |         |
| 2     | 33  | يدان عبد النور       | 16D0130926  | 10.00    |             |               |         |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



## نقاط المقياس

### Electronique appliquée

#### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Electronique appliquée

السداسي الخامس

ليسانس صيانة صناعية

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم             | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|---------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
|       | 1   | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 15D0111437  | 07.00    | 10.50       |               |         |
|       | 2   | التجاني عبد القدوس        | 16D0131179  | 04.00    | 12.00       |               |         |
|       | 3   | التجاني محمد الأمير       | 16D0131180  | 02.75    | 09.00       |               |         |
|       | 4   | الحددي فتحي               | 16D0131133  | 05.00    | 16.25       |               |         |
|       | 5   | الساويح حسين              | 15D0110474  |          |             |               |         |
|       | 6   | العلجي أيوب               | 16D0130671  | 10.25    | 15.00       |               |         |
|       | 7   | العمودي لحسن              | 16D0131156  | 05.50    | 14.00       |               |         |
|       | 8   | بابا عربي حيدر            | 16D0130085  | 06.00    | 14.50       |               |         |
|       | 9   | باباي إلياس               | 16D0130087  | 01.75    | 08.50       |               |         |
|       | 10  | بالشوع عبد الوهاب         | 16D0130105  | 02.00    | 10.75       |               |         |
|       | 11  | بايزيد إسماعيل            | 16D0130104  |          |             |               |         |
|       | 12  | بكادي محمد                | 15D0111316  |          |             |               |         |
|       | 13  | بن الزاوي محمد عبد الغنى  | 16D0130228  | 08.00    | 13.75       |               |         |
|       | 14  | بن داداي الهاشمي          | 16D0130181  | 05.25    | 12.25       |               |         |
|       | 15  | بن سعدية عبد الحميد       | 16D0130219  | 03.00    | 10.50       |               |         |
|       | 16  | بن عبد السلام عبد النور   | 18D01301183 |          |             |               |         |
|       | 17  | بن عشورة محمد الصغير      | 16D0130149  | 07.50    | 10.00       |               |         |
|       | 18  | بن مير مبارك              | 15D0110685  |          |             |               |         |
|       | 19  | بن هنية الصديق            | 16D0130195  | 04.25    | 16.25       |               |         |
|       | 20  | بن هنية عبد الحميد        | 16D0131110  | 05.75    | 19.50       |               |         |
|       | 21  | بوحفص نسيم                | 16D0130295  | 04.25    | 09.00       |               |         |
|       | 22  | بوزاهر محمد نصر الدين     | 16D0130327  | 02.25    | 10.75       |               |         |
|       | 23  | بوسنة عبد الحق            | 16D0130275  | 06.50    | 13.50       |               |         |
|       | 24  | بوصبع عثمان               | 16D0130320  | 03.75    | 10.50       |               |         |
|       | 25  | بوعلي محمد الأمين         | 16D0130262  |          | 09.25       |               |         |
|       | 26  | بوليفة خير الدين          | 16D0130311  | 12.00    | 13.00       |               |         |

| الفوج    | رقم | اللقب و الأسم        | رقم التسجيل  | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|----------|-----|----------------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1        | 27  | بوميدونة حمزة        | 16D0130314   | 07.25    | 13.00       |               |         |
| 1        | 28  | تلي بوبكر            | 16D0130909   | 04.00    | 06.75       |               |         |
| 1        | 29  | تومي عبد السلام      | 16D0130924   | 08.25    | 12.50       |               |         |
| 1        | 30  | شعالة عماد           | 18D01301180  |          |             |               |         |
| 1        | 31  | فيلالى على           | 18D 01301184 |          |             |               |         |
| 1        | 32  | لعويرة عبد المالك    | 18D01301181  | 03.25    | 10.00       |               |         |
| 1        | 33  | هو صاوي نور الدين    | 16D0130546   | 07.75    | 12.75       |               |         |
| <b>2</b> |     |                      |              |          |             |               |         |
| 2        | 1   | أولاد يحي عبد الهادي | 16D0130794   | 07.25    | 12.75       |               |         |
| 2        | 2   | العقون هشام          | 16D0130650   | 06.00    | 12.50       |               |         |
| 2        | 3   | بلغيث أكرم           | 16D0130135   | 03.25    | 12.75       |               |         |
| 2        | 4   | بوعبون عيسى          | 16D0130258   | 07.00    | 13.25       |               |         |
| 2        | 5   | جعني خير الدين       | 16D0130399   | 04.50    | 11.00       |               |         |
| 2        | 6   | خبار عبد الخالق      | 15D0110213   | 02.25    | 08.00       |               |         |
| 2        | 7   | خراز عبد الكريم      | 16D0130622   | 11.00    | 15.00       |               |         |
| 2        | 8   | داشي محمد العيد      | 16D0130366   | 11.75    | 14.50       |               |         |
| 2        | 9   | دباخ عبد الرحمان     | 16D0130379   | 02.75    | 11.50       |               |         |
| 2        | 10  | زيدي عبد القادر      | 16D0130947   | 04.75    | 11.75       |               |         |
| 2        | 11  | سباق طعبة            | 15D0110948   | 02.00    | 15.00       |               |         |
| 2        | 12  | سخري عمار            | 16D0130840   |          |             |               |         |
| 2        | 13  | سهايلية أحلام        | 16D39047620  | 08.50    | 15.50       |               |         |
| 2        | 14  | سويد محمد الغزالي    | 16D0130886   | 07.00    | 10.25       |               |         |
| 2        | 15  | شعيب أيوب            | 16D0130340   | 07.00    | 15.50       |               |         |
| 2        | 16  | شلبي فاتح            | 16D0130349   | 02.00    | 12.25       |               |         |
| 2        | 17  | عبوب عادل            | 16D0130027   | 08.00    | 11.50       |               |         |
| 2        | 18  | عقال أحمد حسام الدين | 16D0130787   |          |             |               |         |
| 2        | 19  | غداري فؤاد           | 16D0130469   | 09.00    | 16.25       |               |         |
| 2        | 20  | قائمة عبد القادر     | 16D0130580   | 04.50    | 15.00       |               |         |
| 2        | 21  | قندوز محمد العيد     | 16D0131134   | 11.25    | 19.25       |               |         |
| 2        | 22  | قويدري عبد الرزاق    | 16D0130636   | 01.50    | 11.75       |               |         |
| 2        | 23  | كريبع عبد الحكيم     | 16D0130645   | 07.50    | 10.50       |               |         |



| الفوج | رقم | اللقب و الأسم  | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 2     | 24  | كريزو إلياس    | 16D0130646  | 13.50    | 12.25       |               |         |
| 2     | 25  | لعقاب طاهر     | 16D0130662  | 03.25    | 12.75       |               |         |
| 2     | 26  | محجوبي بلخير   | 16D0130702  | 04.75    | 11.00       |               |         |
| 2     | 27  | مسعودي أيمن    | 16D0130077  | 04.50    | 11.00       |               |         |
| 2     | 28  | مشري ايوب      | 15D0111382  | 06.50    | 09.25       |               |         |
| 2     | 29  | معمرى جلال     | 16D0130694  | 07.25    | 12.75       |               |         |
| 2     | 30  | منصوري هشام    | 16D0130705  | 05.50    | 16.75       |               |         |
| 2     | 31  | نيبوع معاذ     | 16D0130783  | 05.75    | 18.50       |               |         |
| 2     | 32  | هلالبة عيسى    | 16D0130555  | 04.50    | 12.50       |               |         |
| 2     | 33  | يدان عبد النور | 16D0130926  | 10.00    | 15.50       |               |         |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



# نقاط المقياس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

## Electrotechnique appliquée

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

| Electrotechnique appliquée |     | السداسي الخامس            |             | ليسانس صيانة صناعية |             |               |         |
|----------------------------|-----|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|---------|
| الفوج                      | رقم | اللقب و الأسم             | رقم التسجيل | الأمتحان            | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
| 1                          | 1   | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 15D0111437  | 10.00               | 10.00       |               |         |
| 1                          | 2   | التجاني عبد القدوس        | 16D0131179  | 07.00               | 11.50       |               |         |
| 1                          | 3   | التجاني محمد الأمير       | 16D0131180  | 02.00               | 09.50       |               |         |
| 1                          | 4   | الحددي فتحي               | 16D0131133  | 08.00               | 14.00       |               |         |
| 1                          | 5   | الساويح حسين              | 15D0110474  |                     |             |               |         |
| 1                          | 6   | العلجي أيوب               | 16D0130671  | 05.00               | 11.50       |               |         |
| 1                          | 7   | العمودي لحسن              | 16D0131156  | 12.00               | 13.00       |               |         |
| 1                          | 8   | بابا عربي حيدر            | 16D0130085  | 03.00               | 11.00       |               |         |
| 1                          | 9   | باباي إلياس               | 16D0130087  | 02.00               | 11.50       |               |         |
| 1                          | 10  | بالشوع عبد الوهاب         | 16D0130105  | 06.00               | 13.50       |               |         |
| 1                          | 11  | بايزيد إسماعيل            | 16D0130104  |                     |             |               |         |
| 1                          | 12  | بكاوي محمد                | 15D0111316  |                     |             |               |         |
| 1                          | 13  | بن الزاوي محمد عبد الغني  | 16D0130228  | 04.00               | 15.00       |               |         |
| 1                          | 14  | بن داوي الهاشمي           | 16D0130181  | 07.50               | 12.00       |               |         |
| 1                          | 15  | بن سعديّة عبد الحميد      | 16D0130219  | 09.00               | 14.00       |               |         |
| 1                          | 16  | بن عبد السلام عبد النور   | 18D01301183 | 10.50               | 14.00       |               |         |
| 1                          | 17  | بن عشورة محمد الصغير      | 16D0130149  | 03.00               | 11.00       |               |         |
| 1                          | 18  | بن هنية الصديق            | 16D0130195  | 03.00               | 11.00       |               |         |
| 1                          | 19  | بن هنية عبد الحميد        | 16D0131110  | 14.00               | 11.50       |               |         |
| 1                          | 20  | بوحفص نسيم                | 16D0130295  | 11.25               | 11.25       |               |         |
| 1                          | 21  | بوزاهر محمد نصر الدين     | 16D0130327  | 02.00               | 11.00       |               |         |
| 1                          | 22  | بوسنة عبد الحق            | 16D0130275  | 06.00               | 14.00       |               |         |
| 1                          | 23  | بوصبع عثمان               | 16D0130320  | 08.00               | 13.50       |               |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم         | رقم التسجيل  | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|-----------------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1     | 24  | بوعلی محمد الأمين     | 16D0130262   | 00.00    | 10.50       |               |         |
| 1     | 25  | بوليفة خير الدين      | 16D0130311   | 08.00    | 14.00       |               |         |
| 1     | 26  | بوميدونة حمزة         | 16D0130314   | 08.50    | 10.00       |               |         |
| 1     | 27  | تلى بوبكر             | 16D0130909   | 02.50    | 14.00       |               |         |
| 1     | 28  | تومی عبد السلام       | 16D0130924   | 06.00    | 17.00       |               |         |
| 1     | 29  | شعالة عماد            | 18D01301180  | 11.50    | 12.00       |               |         |
| 1     | 30  | فيلالی علی            | 18D 01301184 |          |             |               |         |
| 1     | 31  | لعويرة عبد المالك     | 18D01301181  | 11.00    | 13.00       |               |         |
| 1     | 32  | هوصاوي نور الدين      | 16D0130546   | 13.00    | 17.00       |               |         |
|       |     |                       |              |          |             |               |         |
| 2     |     |                       |              |          |             |               |         |
| 2     | 1   | أولاد يحيى عبد الهادي | 16D0130794   | 10.00    | 12.00       |               |         |
| 2     | 2   | العقون هشام           | 16D0130650   | 11.00    | 13.00       |               |         |
| 2     | 3   | بلغيث أكرم            | 16D0130135   | 05.00    | 11.00       |               |         |
| 2     | 4   | بوعبون عيسى           | 16D0130258   | 10.00    | 17.00       |               |         |
| 2     | 5   | جعنى خير الدين        | 16D0130399   | 05.00    | 13.00       |               |         |
| 2     | 6   | خبار عبد الخالق       | 15D0110213   | 03.00    | 10.50       |               |         |
| 2     | 7   | خراز عبد الكريم       | 16D0130622   | 11.00    | 10.00       |               |         |
| 2     | 8   | داشي محمد العيد       | 16D0130366   | 11.00    | 14.00       |               |         |
| 2     | 9   | دباخ عبد الرحمان      | 16D0130379   | 03.00    | 13.00       |               |         |
| 2     | 10  | زيدي عبد القادر       | 16D0130947   | 04.00    | 13.00       |               |         |
| 2     | 11  | سباق طعبة             | 15D0110948   | 04.00    | 12.00       |               |         |
| 2     | 12  | سخري عمار             | 16D0130840   | 00.00    | 07.00       |               |         |
| 2     | 13  | سهايلية أحلام         | 16D39047620  | 09.00    | 16.00       |               |         |
| 2     | 14  | سويد محمد الغزالي     | 16D0130886   | 09.00    | 09.00       |               |         |
| 2     | 15  | شعيب أيوب             | 16D0130340   | 02.00    | 12.50       |               |         |
| 2     | 16  | شلبى فاتح             | 16D0130349   | 02.00    | 13.50       |               |         |
| 2     | 17  | ععبوب عادل            | 16D0130027   | 11.00    | 13.50       |               |         |
| 2     | 18  | عقال أحمد حسام الدين  | 16D0130787   |          |             |               |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم     | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|-------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 2     | 19  | غداري فؤاد        | 16D0130469  | 06.50    | 15.00       |               |         |
| 2     | 20  | قائمة عبد القادر  | 16D0130580  | 03.00    | 10.00       |               |         |
| 2     | 21  | قندوز محمد العيد  | 16D0131134  | 16.00    | 17.00       |               |         |
| 2     | 22  | قويدري عبد الرزاق | 16D0130636  | 03.00    | 13.00       |               |         |
| 2     | 23  | كريبع عبد الحكيم  | 16D0130645  | 06.50    | 12.00       |               |         |
| 2     | 24  | كريزو إلياس       | 16D0130646  | 16.00    | 14.50       |               |         |
| 2     | 25  | لعقاب طاهر        | 16D0130662  | 07.50    | 10.00       |               |         |
| 2     | 26  | محجوبي بلخير      | 16D0130702  | 04.00    | 13.00       |               |         |
| 2     | 27  | مسعودي أيمن       | 16D0130077  | 06.50    | 10.50       |               |         |
| 2     | 28  | مشري ايوب         | 15D0111382  | 11.00    | 07.00       |               |         |
| 2     | 29  | معمر جلال         | 16D0130694  | 13.00    | 10.00       |               |         |
| 2     | 30  | منصوري هشام       | 16D0130705  | 05.50    | 17.00       |               |         |
| 2     | 31  | نيبوع معاذ        | 16D0130783  | 05.00    | 12.50       |               |         |
| 2     | 32  | هلالبة عيسى       | 16D0130555  | 05.50    | 11.00       |               |         |
| 2     | 33  | يدادن عبد النور   | 16D0130926  | 12.00    | 15.00       |               |         |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



# نقاط المقياس

## Eléments de machines

### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Eléments de machines

السداسي الخامس

ليسانس صيانة صناعية

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم             | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|---------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
|       | 1   | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 15D0111437  | 07.75    | 13.50       |               |         |
|       | 2   | التجاني عبد القدوس        | 16D0131179  | 07.00    | 14.50       |               |         |
|       | 3   | التجاني محمد الأمير       | 16D0131180  | 03.25    | 12.50       |               |         |
|       | 4   | الحددي فتحي               | 16D0131133  | 07.00    | 13.50       |               |         |
|       | 5   | الساويح حسين              | 15D0110474  |          |             |               |         |
|       | 6   | العلجي أيوب               | 16D0130671  | 12.25    | 15.00       |               |         |
|       | 7   | العمودي لحسن              | 16D0131156  | 09.50    | 17.50       |               |         |
|       | 8   | بابا عربي حيدر            | 16D0130085  | 12.00    | 15.00       |               |         |
|       | 9   | باباي إلياس               | 16D0130087  | 05.00    | 11.50       |               |         |
|       | 10  | بالشوع عبد الوهاب         | 16D0130105  | 10.75    | 12.00       |               |         |
|       | 11  | بايزيد إسماعيل            | 16D0130104  |          |             |               |         |
|       | 12  | بكادي محمد                | 15D0111316  |          |             |               |         |
|       | 13  | بن الزاوي محمد عبد الغنى  | 16D0130228  | 09.00    | 14.00       |               |         |
|       | 14  | بن داداي الهاشمي          | 16D0130181  | 08.00    | 11.50       |               |         |
|       | 15  | بن سعدية عبد الحميد       | 16D0130219  | 09.50    | 13.50       |               |         |
|       | 16  | بن عبد السلام عبد النور   | 18D01301183 | 06.50    | 12.00       |               |         |
|       | 17  | بن عشورة محمد الصغير      | 16D0130149  | 09.50    | 14.00       |               |         |
|       | 18  | بن هنية الصديق            | 16D0130195  | 11.50    | 16.50       |               |         |
|       | 19  | بن هنية عبد الحميد        | 16D0131110  | 16.50    | 17.50       |               |         |
|       | 20  | بوحفص نسيم                | 16D0130295  | 12.75    | 15.50       |               |         |
|       | 21  | بوزاهر محمد نصر الدين     | 16D0130327  | 05.00    | 13.00       |               |         |
|       | 22  | بوسنة عبد الحق            | 16D0130275  | 10.00    | 18.50       |               |         |
|       | 23  | بوصبع عثمان               | 16D0130320  | 10.00    | 17.00       |               |         |
|       | 24  | بوعلي محمد الأمين         | 16D0130262  | 02.50    | 13.50       |               |         |
|       | 25  | بوليفة خير الدين          | 16D0130311  | 14.25    | 16.25       |               |         |
|       | 26  | بوميدونة حمزة             | 16D0130314  | 11.50    | 15.50       |               |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم        | رقم التسجيل  | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|----------------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1     | 27  | تلي بوبكر            | 16D0130909   | 05.25    | 15.00       |               |         |
| 1     | 28  | تومي عبد السلام      | 16D0130924   | 07.00    | 15.50       |               |         |
| 1     | 29  | شعالة عماد           | 18D01301180  | 00.75    | 05.00       |               |         |
| 1     | 30  | فيلالي علي           | 18D 01301184 | 02.00    | 05.00       |               |         |
| 1     | 31  | لعويرة عبد المالك    | 18D01301181  | 04.25    | 10.00       |               |         |
| 1     | 32  | هوصاوي نور الدين     | 16D0130546   | 12.00    | 18.50       |               |         |
|       |     |                      |              |          |             |               |         |
| 2     | 1   | أولاد يحي عبد الهادي | 16D0130794   | 14.00    | 12.50       |               |         |
| 2     | 2   | العقون هشام          | 16D0130650   | 08.00    | 10.50       |               |         |
| 2     | 3   | بلغيث أكرم           | 16D0130135   | 03.25    | 10.50       |               |         |
| 2     | 4   | بوعبون عيسى          | 16D0130258   | 08.25    | 12.00       |               |         |
| 2     | 5   | جعني خير الدين       | 16D0130399   | 08.00    | 16.50       |               |         |
| 2     | 6   | خبار عبد الخالق      | 15D0110213   | 07.00    | 10.00       |               |         |
| 2     | 7   | خراز عبد الكريم      | 16D0130622   | 07.25    | 11.00       |               |         |
| 2     | 8   | داشي محمد العيد      | 16D0130366   | 13.25    | 18.00       |               |         |
| 2     | 9   | دباخ عبد الرحمان     | 16D0130379   | 09.25    | 10.00       |               |         |
| 2     | 10  | زيدي عبد القادر      | 16D0130947   | 10.50    | 12.50       |               |         |
| 2     | 11  | سباق طعبة            | 15D0110948   | 04.75    | 16.50       |               |         |
| 2     | 12  | سخري عمار            | 16D0130840   |          |             |               |         |
| 2     | 13  | سهايلية أحلام        | 16D39047620  | 12.25    | 15.50       |               |         |
| 2     | 14  | سويد محمد الغزالي    | 16D0130886   | 09.00    | 10.50       |               |         |
| 2     | 15  | شعيب أيوب            | 16D0130340   | 05.50    | 10.00       |               |         |
| 2     | 16  | شلبى فاتح            | 16D0130349   | 06.25    | 11.50       |               |         |
| 2     | 17  | عبوب عادل            | 16D0130027   | 08.75    | 17.50       |               |         |
| 2     | 18  | عقال أحمد حسام الدين | 16D0130787   |          |             |               |         |
| 2     | 19  | غداري فؤاد           | 16D0130469   | 10.75    | 18.00       |               |         |
| 2     | 20  | قائمة عبد القادر     | 16D0130580   | 10.75    | 12.00       |               |         |
| 2     | 21  | قندوز محمد العيد     | 16D0131134   | 10.00    | 14.00       |               |         |
| 2     | 22  | قويدري عبد الرزاق    | 16D0130636   | 03.50    | 10.00       |               |         |
| 2     | 23  | كريبع عبد الحكيم     | 16D0130645   | 08.75    | 12.00       |               |         |
| 2     | 24  | كريزو إلياس          | 16D0130646   | 11.75    | 15.50       |               |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم  | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 2     | 25  | لعقاب ظاهر     | 16D0130662  | 07.75    | 11.00       |               |         |
| 2     | 26  | محجوبي بلخير   | 16D0130702  | 08.75    | 10.00       |               |         |
| 2     | 27  | مسعودي أيمن    | 16D0130077  | 03.25    | 13.00       |               |         |
| 2     | 28  | مشري ايوب      | 15D0111382  | 05.00    | 11.50       |               |         |
| 2     | 29  | معمرى جلال     | 16D0130694  | 09.50    | 12.50       |               |         |
| 2     | 30  | منصوري هشام    | 16D0130705  | 08.25    | 10.00       |               |         |
| 2     | 31  | نيبوع معاذ     | 16D0130783  | 10.50    | 15.00       |               |         |
| 2     | 32  | هلالبة عيسى    | 16D0130555  | 07.50    | 11.50       |               |         |
| 2     | 33  | يدان عبد النور | 16D0130926  | 07.75    | 12.00       |               |         |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



## نقاط المقياس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

### Organisation méthode maintenan

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

| Organisation méthode maintenan |     | السداسي الخامس            |             | ليسانس صيانة صناعية |             |               |         |
|--------------------------------|-----|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|---------|
| الفوج                          | رقم | اللقب و الأسم             | رقم التسجيل | الأمتحان            | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
| 1                              | 1   | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 15D0111437  | 06.50               | 12.50       |               |         |
| 1                              | 2   | التجاني عبد القدوس        | 16D0131179  | 03.50               | 11.50       |               |         |
| 1                              | 3   | التجاني محمد الأمير       | 16D0131180  | 07.50               | 10.50       |               |         |
| 1                              | 4   | الحددي فتحي               | 16D0131133  | 07.00               | 12.50       |               |         |
| 1                              | 5   | الساويح حسين              | 15D0110474  |                     |             |               |         |
| 1                              | 6   | العلجي أيوب               | 16D0130671  | 09.50               | 12.00       |               |         |
| 1                              | 7   | العمودي لحسن              | 16D0131156  | 07.50               | 14.00       |               |         |
| 1                              | 8   | بابا عربي حيدر            | 16D0130085  | 14.50               | 14.00       |               |         |
| 1                              | 9   | باباي إلياس               | 16D0130087  | 08.50               | 13.50       |               |         |
| 1                              | 10  | بالشوع عبد الوهاب         | 16D0130105  | 07.50               | 11.50       |               |         |
| 1                              | 11  | بايزيد إسماعيل            | 16D0130104  |                     |             |               |         |
| 1                              | 12  | بكاوي محمد                | 15D0111316  |                     |             |               |         |
| 1                              | 13  | بن الزاوي محمد عبد الغني  | 16D0130228  | 08.00               | 13.00       |               |         |
| 1                              | 14  | بن داداي الهاشمي          | 16D0130181  | 03.00               | 13.00       |               |         |
| 1                              | 15  | بن سعديّة عبد الحميد      | 16D0130219  | 04.50               | 14.50       |               |         |
| 1                              | 16  | بن عبد السلام عبد النور   | 18D01301183 | 06.00               | 05.00       |               |         |
| 1                              | 17  | بن عشورة محمد الصغير      | 16D0130149  | 02.50               | 14.50       |               |         |
| 1                              | 18  | بن هنية الصديق            | 16D0130195  | 05.00               | 14.00       |               |         |
| 1                              | 19  | بن هنية عبد الحميد        | 16D0131110  | 04.00               | 12.00       |               |         |
| 1                              | 20  | بوحفص نسيم                | 16D0130295  | 04.00               | 14.00       |               |         |
| 1                              | 21  | بوزاهر محمد نصر الدين     | 16D0130327  | 06.00               | 13.00       |               |         |
| 1                              | 22  | بوسنة عبد الحق            | 16D0130275  | 12.00               | 13.00       |               |         |
| 1                              | 23  | بوصبع عثمان               | 16D0130320  | 10.00               | 14.00       |               |         |



| الفوج | رقم | اللقب و الأسم         | رقم التسجيل  | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|-----------------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1     | 24  | بوعلی محمد الأمين     | 16D0130262   |          | 12.50       |               |         |
| 1     | 25  | بوليفة خير الدين      | 16D0130311   | 17.00    | 15.00       |               |         |
| 1     | 26  | بوميدونة حمزة         | 16D0130314   | 05.50    | 13.00       |               |         |
| 1     | 27  | تلى بوبكر             | 16D0130909   | 03.00    | 12.50       |               |         |
| 1     | 28  | تومی عبد السلام       | 16D0130924   | 03.50    | 15.50       |               |         |
| 1     | 29  | شعالة عماد            | 18D01301180  | 02.00    |             |               |         |
| 1     | 30  | فيلالی علی            | 18D 01301184 | 03.00    |             |               |         |
| 1     | 31  | لعويرة عبد المالك     | 18D01301181  |          |             |               |         |
| 1     | 32  | هوصاوي نور الدين      | 16D0130546   | 10.50    | 15.50       |               |         |
|       |     |                       |              |          |             |               |         |
|       |     |                       |              |          |             |               |         |
| 2     | 1   | أولاد يحيى عبد الهادي | 16D0130794   | 03.50    | 12.00       |               |         |
| 2     | 2   | العقون هشام           | 16D0130650   | 11.00    | 15.50       |               |         |
| 2     | 3   | بلغيث أكرم            | 16D0130135   | 06.00    | 12.00       |               |         |
| 2     | 4   | بوعبون عيسى           | 16D0130258   | 07.50    | 12.00       |               |         |
| 2     | 5   | جعنى خير الدين        | 16D0130399   | 06.50    | 12.50       |               |         |
| 2     | 6   | خبار عبد الخالق       | 15D0110213   | 03.00    | 11.50       |               |         |
| 2     | 7   | خراز عبد الكريم       | 16D0130622   | 11.50    | 12.50       |               |         |
| 2     | 8   | داشي محمد العيد       | 16D0130366   | 07.50    | 13.50       |               |         |
| 2     | 9   | دباخ عبد الرحمان      | 16D0130379   | 05.50    | 10.50       |               |         |
| 2     | 10  | زيدي عبد القادر       | 16D0130947   | 12.50    | 11.00       |               |         |
| 2     | 11  | سباق طعبة             | 15D0110948   | 02.00    | 13.00       |               |         |
| 2     | 12  | سخري عمار             | 16D0130840   |          |             |               |         |
| 2     | 13  | سهايلية أحلام         | 16D39047620  | 17.00    | 13.50       |               |         |
| 2     | 14  | سويد محمد الغزالي     | 16D0130886   | 09.50    | 12.50       |               |         |
| 2     | 15  | شعيب أيوب             | 16D0130340   | 05.00    | 12.50       |               |         |
| 2     | 16  | شلبى فاتح             | 16D0130349   | 04.50    | 11.00       |               |         |
| 2     | 17  | ععبوب عادل            | 16D0130027   | 07.00    | 14.50       |               |         |
| 2     | 18  | عقال أحمد حسام الدين  | 16D0130787   |          |             |               |         |

| Organisation méthode maintenanc |               |             | السداسي الخامس |             | ليسانس صيانة صناعية |     |       |
|---------------------------------|---------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|-----|-------|
| استدراك                         | أعمال تطبيقية | أعمال موجهة | الأمتحان       | رقم التسجيل | اللقب و الأسم       | رقم | الفوج |
|                                 |               | 12.50       | 04.50          | 16D0130469  | غداري فؤاد          | 19  | 2     |
|                                 |               | 13.00       | 03.50          | 16D0130580  | قائمة عبد القادر    | 20  | 2     |
|                                 |               | 14.00       | 04.00          | 16D0131134  | قندوز محمد العيد    | 21  | 2     |
|                                 |               | 11.50       | 06.50          | 16D0130636  | قويدري عبد الرزاق   | 22  | 2     |
|                                 |               | 13.50       | 06.50          | 16D0130645  | كريبع عبد الحكيم    | 23  | 2     |
|                                 |               | 14.50       | 13.50          | 16D0130646  | كريزو إلياس         | 24  | 2     |
|                                 |               | 13.00       | 10.00          | 16D0130662  | لعقاب طاهر          | 25  | 2     |
|                                 |               | 13.50       | 06.50          | 16D0130702  | محجوبي بلخير        | 26  | 2     |
|                                 |               | 13.00       | 10.00          | 16D0130077  | مسعودي أيمن         | 27  | 2     |
|                                 |               | 10.00       | 09.00          | 15D0111382  | مشري ايوب           | 28  | 2     |
|                                 |               | 12.50       | 09.00          | 16D0130694  | معمرى جلال          | 29  | 2     |
|                                 |               | 11.50       | 13.00          | 16D0130705  | منصوري هشام         | 30  | 2     |
|                                 |               | 13.50       | 14.50          | 16D0130783  | نيبوع معاذ          | 31  | 2     |
|                                 |               | 11.50       | 09.50          | 16D0130555  | هلالبة عيسى         | 32  | 2     |
|                                 |               | 11.00       | 17.00          | 16D0130926  | يدادن عبد النور     | 33  | 2     |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



# نقاط المقياس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

## Dessin industriel et DAO

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

| Dessin industriel et DAO |               | السداسي الخامس |          | ليسانس صيانة صناعية |                           |     |          |
|--------------------------|---------------|----------------|----------|---------------------|---------------------------|-----|----------|
| استدراك                  | أعمال تطبيقية | أعمال موجهة    | الأمتحان | رقم التسجيل         | اللقب و الأسم             | رقم | الفوج    |
|                          |               |                |          |                     |                           |     | <b>1</b> |
|                          | 12.69         |                |          | 15D0111437          | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 1   | 1        |
|                          | 15.05         |                |          | 16D0131179          | التجاني عبد القدوس        | 2   | 1        |
|                          | 10.95         |                |          | 16D0131180          | التجاني محمد الأمير       | 3   | 1        |
|                          | 13.19         |                |          | 16D0131133          | الحددي فتحي               | 4   | 1        |
|                          |               |                |          | 15D0110474          | الساويح حسين              | 5   | 1        |
|                          | 10.44         |                |          | 16D0130671          | العلجي أيوب               | 6   | 1        |
|                          | 12.70         |                |          | 16D0131156          | العمودي لحسن              | 7   | 1        |
|                          | 14.00         |                |          | 16D0130085          | بابا عربي حيدر            | 8   | 1        |
|                          | 13.30         |                |          | 16D0130087          | باباي إلياس               | 9   | 1        |
|                          | 10.35         |                |          | 16D0130105          | بالشوع عبد الوهاب         | 10  | 1        |
|                          |               |                |          | 16D0130104          | بايزيد إسماعيل            | 11  | 1        |
|                          |               |                |          | 15D0111316          | بكاوي محمد                | 12  | 1        |
|                          | 16.85         |                |          | 16D0130228          | بن الزاوي محمد عبد الغني  | 13  | 1        |
|                          | 10.46         |                |          | 16D0130181          | بن داداي الهاشمي          | 14  | 1        |
|                          | 12.85         |                |          | 16D0130219          | بن سعديّة عبد الحميد      | 15  | 1        |
|                          |               |                |          | 18D01301183         | بن عبد السلام عبد النور   | 16  | 1        |
|                          | 15.15         |                |          | 16D0130149          | بن عشورة محمد الصغير      | 17  | 1        |
|                          | 10.85         |                |          | 16D0130195          | بن هنية الصديق            | 18  | 1        |
|                          | 12.45         |                |          | 16D0131110          | بن هنية عبد الحميد        | 19  | 1        |
|                          | 14.05         |                |          | 16D0130295          | بوحفص نسيم                | 20  | 1        |
|                          | 12.70         |                |          | 16D0130327          | بوزاهر محمد نصر الدين     | 21  | 1        |
|                          | 17.25         |                |          | 16D0130275          | بوسنة عبد الحق            | 22  | 1        |
|                          | 13.30         |                |          | 16D0130320          | بوصبع عثمان               | 23  | 1        |
|                          | 15.80         |                |          | 16D0130262          | بوعلّي محمد الأمين        | 24  | 1        |
|                          | 14.05         |                |          | 16D0130311          | بوليفة خير الدين          | 25  | 1        |
|                          | 13.55         |                |          | 16D0130314          | بوميدونة حمزة             | 26  | 1        |

| الفوج    | رقم | اللقب و الأسم        | رقم التسجيل  | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|----------|-----|----------------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1        | 27  | تلي بوبكر            | 16D0130909   |          |             | 13.45         |         |
| 1        | 28  | تومي عبد السلام      | 16D0130924   |          |             | 12.35         |         |
| 1        | 29  | شعالة عماد           | 18D01301180  |          |             | 12.23         |         |
| 1        | 30  | فيلالي علي           | 18D 01301184 |          |             | 10.10         |         |
| 1        | 31  | لعويرة عبد المالك    | 18D01301181  |          |             | 11.37         |         |
| 1        | 32  | هوصاوي نور الدين     | 16D0130546   |          |             | 15.65         |         |
| <b>2</b> |     |                      |              |          |             |               |         |
| 2        | 1   | أولاد يحي عبد الهادي | 16D0130794   |          |             | 16.30         |         |
| 2        | 2   | العقون هشام          | 16D0130650   |          |             | 11.00         |         |
| 2        | 3   | بلغيث أكرم           | 16D0130135   |          |             | 16.30         |         |
| 2        | 4   | بوعبون عيسى          | 16D0130258   |          |             | 15.40         |         |
| 2        | 5   | جعني خير الدين       | 16D0130399   |          |             | 11.70         |         |
| 2        | 6   | خبار عبد الخالق      | 15D0110213   |          |             | 10.95         |         |
| 2        | 7   | خراز عبد الكريم      | 16D0130622   |          |             | 14.05         |         |
| 2        | 8   | داشي محمد العيد      | 16D0130366   |          |             | 12.20         |         |
| 2        | 9   | دباخ عبد الرحمان     | 16D0130379   |          |             | 12.20         |         |
| 2        | 10  | زيدي عبد القادر      | 16D0130947   |          |             | 12.60         |         |
| 2        | 11  | سباق طعبة            | 15D0110948   |          |             | 14.05         |         |
| 2        | 12  | سخري عمار            | 16D0130840   |          |             |               |         |
| 2        | 13  | سهايلية أحلام        | 16D39047620  |          |             | 12.50         |         |
| 2        | 14  | سويد محمد الغزالي    | 16D0130886   |          |             | 15.80         |         |
| 2        | 15  | شعيب أيوب            | 16D0130340   |          |             | 15.70         |         |
| 2        | 16  | شلبي فاتح            | 16D0130349   |          |             | 15.90         |         |
| 2        | 17  | عبوب عادل            | 16D0130027   |          |             | 12.00         |         |
| 2        | 18  | عقال أحمد حسام الدين | 16D0130787   |          |             |               |         |
| 2        | 19  | غداري فؤاد           | 16D0130469   |          |             | 11.95         |         |
| 2        | 20  | قائمة عبد القادر     | 16D0130580   |          |             | 12.10         |         |
| 2        | 21  | قندوز محمد العيد     | 16D0131134   |          |             | 13.40         |         |
| 2        | 22  | قويدري عبد الرزاق    | 16D0130636   |          |             | 16.60         |         |
| 2        | 23  | كريبع عبد الحكيم     | 16D0130645   |          |             | 13.50         |         |
| 2        | 24  | كريزو إلياس          | 16D0130646   |          |             | 17.50         |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم   | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|-----------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 2     | 25  | لعقاب طاهر      | 16D0130662  |          |             | 15.40         |         |
| 2     | 26  | محجوبي بلخير    | 16D0130702  |          |             | 11.45         |         |
| 2     | 27  | مسعودي أيمن     | 16D0130077  |          |             | 11.60         |         |
| 2     | 28  | مشري ايوب       | 15D0111382  |          |             | 12.10         |         |
| 2     | 29  | معمرى جلال      | 16D0130694  |          |             | 13.00         |         |
| 2     | 30  | منصوري هشام     | 16D0130705  |          |             | 16.60         |         |
| 2     | 31  | نيبوع معاذ      | 16D0130783  |          |             | 13.15         |         |
| 2     | 32  | هلالبة عيسى     | 16D0130555  |          |             | 15.90         |         |
| 2     | 33  | يدادن عبد النور | 16D0130926  |          |             | 11.70         |         |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



## نقاط المقياس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

### TP électron et électrotec app

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

| TP électron et électrotec app |     | السداسي الخامس            |             | ليسانس صيانة صناعية |             |               |         |
|-------------------------------|-----|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|---------|
| الفوج                         | رقم | اللقب و الأسم             | رقم التسجيل | الأمتحان            | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
| 1                             | 1   | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 15D0111437  |                     |             | 13.00         |         |
| 1                             | 2   | التجاني عبد القدوس        | 16D0131179  |                     |             | 16.00         |         |
| 1                             | 3   | التجاني محمد الأمير       | 16D0131180  |                     |             | 13.00         |         |
| 1                             | 4   | الحددي فتحي               | 16D0131133  |                     |             | 15.00         |         |
| 1                             | 5   | الساويح حسين              | 15D0110474  |                     |             | 00.00         |         |
| 1                             | 6   | العلجي أيوب               | 16D0130671  |                     |             | 14.00         |         |
| 1                             | 7   | العمودي لحسن              | 16D0131156  |                     |             | 16.00         |         |
| 1                             | 8   | بابا عربي حيدر            | 16D0130085  |                     |             | 14.00         |         |
| 1                             | 9   | باباي إلياس               | 16D0130087  |                     |             | 13.00         |         |
| 1                             | 10  | بالشوع عبد الوهاب         | 16D0130105  |                     |             | 15.00         |         |
| 1                             | 11  | بايزيد إسماعيل            | 16D0130104  |                     |             | 00.00         |         |
| 1                             | 12  | بكادي محمد                | 15D0111316  |                     |             | 00.00         |         |
| 1                             | 13  | بن الزاوي محمد عبد الغنى  | 16D0130228  |                     |             | 17.00         |         |
| 1                             | 14  | بن داداي الهاشمي          | 16D0130181  |                     |             | 14.00         |         |
| 1                             | 15  | بن سعدية عبد الحميد       | 16D0130219  |                     |             | 15.00         |         |
| 1                             | 16  | بن عبد السلام عبد النور   | 18D01301183 |                     |             | 12.00         |         |
| 1                             | 17  | بن عشورة محمد الصغير      | 16D0130149  |                     |             | 17.00         |         |
| 1                             | 18  | بن هنية الصديق            | 16D0130195  |                     |             | 14.00         |         |
| 1                             | 19  | بن هنية عبد الحميد        | 16D0131110  |                     |             | 16.00         |         |
| 1                             | 20  | بوحفص نسيم                | 16D0130295  |                     |             | 15.00         |         |
| 1                             | 21  | بوزاهر محمد نصر الدين     | 16D0130327  |                     |             | 14.00         |         |
| 1                             | 22  | بوسنة عبد الحق            | 16D0130275  |                     |             | 17.00         |         |
| 1                             | 23  | بوصبع عثمان               | 16D0130320  |                     |             | 15.00         |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم         | رقم التسجيل  | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|-----------------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1     | 24  | بوعلى محمد الأمين     | 16D0130262   |          |             | 14.00         |         |
| 1     | 25  | بوليفة خير الدين      | 16D0130311   |          |             | 17.00         |         |
| 1     | 26  | بوميدونة حمزة         | 16D0130314   |          |             | 15.00         |         |
| 1     | 27  | تلى بوبكر             | 16D0130909   |          |             | 17.00         |         |
| 1     | 28  | تومي عبد السلام       | 16D0130924   |          |             | 17.00         |         |
| 1     | 29  | شعالة عماد            | 18D01301180  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 30  | فيلالى على            | 18D 01301184 |          |             | 00.00         |         |
| 1     | 31  | لعويرة عبد المالك     | 18D01301181  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 32  | هوصاوي نور الدين      | 16D0130546   |          |             | 17.00         |         |
|       |     |                       |              |          |             |               |         |
| 2     |     |                       |              |          |             |               |         |
| 2     | 1   | أولاد يحيى عبد الهادي | 16D0130794   |          |             | 13.00         |         |
| 2     | 2   | العقون هشام           | 16D0130650   |          |             | 13.00         |         |
| 2     | 3   | بلغيث أكرم            | 16D0130135   |          |             | 13.00         |         |
| 2     | 4   | بوعبون عيسى           | 16D0130258   |          |             | 14.00         |         |
| 2     | 5   | جعنى خير الدين        | 16D0130399   |          |             | 16.00         |         |
| 2     | 6   | خبار عبد الخالق       | 15D0110213   |          |             | 12.00         |         |
| 2     | 7   | خراز عبد الكريم       | 16D0130622   |          |             | 14.00         |         |
| 2     | 8   | داشي محمد العيد       | 16D0130366   |          |             | 16.00         |         |
| 2     | 9   | دباخ عبد الرحمان      | 16D0130379   |          |             | 14.00         |         |
| 2     | 10  | زيدي عبد القادر       | 16D0130947   |          |             | 14.00         |         |
| 2     | 11  | سباق طعبة             | 15D0110948   |          |             | 13.00         |         |
| 2     | 12  | سخري عمار             | 16D0130840   |          |             | 00.00         |         |
| 2     | 13  | سهايلية أحلام         | 16D39047620  |          |             | 17.00         |         |
| 2     | 14  | سويد محمد الغزالي     | 16D0130886   |          |             | 15.00         |         |
| 2     | 15  | شعيب أيوب             | 16D0130340   |          |             | 17.00         |         |
| 2     | 16  | شلبى فاتح             | 16D0130349   |          |             | 11.00         |         |
| 2     | 17  | عبوب عادل             | 16D0130027   |          |             | 13.00         |         |
| 2     | 18  | عقال أحمد حسام الدين  | 16D0130787   |          |             | 00.00         |         |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم     | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|-------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 2     | 19  | غداري فؤاد        | 16D0130469  |          |             | 16.00         |         |
| 2     | 20  | قائمة عبد القادر  | 16D0130580  |          |             | 15.00         |         |
| 2     | 21  | قندوز محمد العيد  | 16D0131134  |          |             | 17.00         |         |
| 2     | 22  | قويدري عبد الرزاق | 16D0130636  |          |             | 16.00         |         |
| 2     | 23  | كريبع عبد الحكيم  | 16D0130645  |          |             | 11.00         |         |
| 2     | 24  | كريزو إلياس       | 16D0130646  |          |             | 16.00         |         |
| 2     | 25  | لعقاب طاهر        | 16D0130662  |          |             | 16.00         |         |
| 2     | 26  | محجوبي بلخير      | 16D0130702  |          |             | 13.00         |         |
| 2     | 27  | مسعودي أيمن       | 16D0130077  |          |             | 15.00         |         |
| 2     | 28  | مشري ايوب         | 15D0111382  |          |             | 10.00         |         |
| 2     | 29  | معمر جلال         | 16D0130694  |          |             | 14.00         |         |
| 2     | 30  | منصوري هشام       | 16D0130705  |          |             | 16.00         |         |
| 2     | 31  | نيبوع معاذ        | 16D0130783  |          |             | 17.00         |         |
| 2     | 32  | هلالبة عيسى       | 16D0130555  |          |             | 15.00         |         |
| 2     | 33  | يدادن عبد النور   | 16D0130926  |          |             | 17.00         |         |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء





## نقاط المقياس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

### TP Métrologie e assemblage

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

### ليسانس صيانة صناعية السداسي الخامس

TP Métrologie e assemblage

السداسي الخامس

ليسانس صيانة صناعية

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم             | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|---------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 1     | 1   | المولد يعقوب محمد إسماعيل | 15D0111437  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 2   | التجاني عبد القدوس        | 16D0131179  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 3   | التجاني محمد الأمير       | 16D0131180  |          |             | 16.00         |         |
| 1     | 4   | الحددي فتحي               | 16D0131133  |          |             | 10.00         |         |
| 1     | 5   | الساويح حسين              | 15D0110474  |          |             |               |         |
| 1     | 6   | العلجي أيوب               | 16D0130671  |          |             | 13.00         |         |
| 1     | 7   | العمودي لحسن              | 16D0131156  |          |             | 14.00         |         |
| 1     | 8   | بابا عربي حيدر            | 16D0130085  |          |             | 15.00         |         |
| 1     | 9   | باباي إلياس               | 16D0130087  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 10  | بالشوع عبد الوهاب         | 16D0130105  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 11  | بايزيد إسماعيل            | 16D0130104  |          |             |               |         |
| 1     | 12  | بكادي محمد                | 15D0111316  |          |             |               |         |
| 1     | 13  | بن الزاوي محمد عبد الغنى  | 16D0130228  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 14  | بن داداي الهاشمي          | 16D0130181  |          |             | 10.00         |         |
| 1     | 15  | بن سعدية عبد الحميد       | 16D0130219  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 16  | بن عبد السلام عبد النور   | 18D01301183 |          |             | 13.50         |         |
| 1     | 17  | بن عشورة محمد الصغير      | 16D0130149  |          |             | 14.00         |         |
| 1     | 18  | بن هنية الصديق            | 16D0130195  |          |             | 11.50         |         |
| 1     | 19  | بن هنية عبد الحميد        | 16D0131110  |          |             | 17.00         |         |
| 1     | 20  | بوحفص نسيم                | 16D0130295  |          |             | 13.00         |         |
| 1     | 21  | بوزاهر محمد نصر الدين     | 16D0130327  |          |             | 10.00         |         |
| 1     | 22  | بوسنة عبد الحق            | 16D0130275  |          |             | 13.00         |         |
| 1     | 23  | بوصبع عثمان               | 16D0130320  |          |             | 13.00         |         |
| 1     | 24  | بوعلي محمد الأمين         | 16D0130262  |          |             | 12.00         |         |
| 1     | 25  | بوليفة خير الدين          | 16D0130311  |          |             | 13.00         |         |
| 1     | 26  | بوميدونة حمزة             | 16D0130314  |          |             | 10.00         |         |

| استدراك | أعمال تطبيقية | أعمال موجهة | الأمتحان | رقم التسجيل  | اللقب و الأسم        | رقم | الفوج |
|---------|---------------|-------------|----------|--------------|----------------------|-----|-------|
|         | 14.00         |             |          | 16D0130909   | تلي بوبكر            | 27  | 1     |
|         | 10.00         |             |          | 16D0130924   | تومي عبد السلام      | 28  | 1     |
|         | 13.50         |             |          | 18D01301180  | شعالة عماد           | 29  | 1     |
|         | 13.50         |             |          | 18D 01301184 | فيلالي علي           | 30  | 1     |
|         | 13.00         |             |          | 18D01301181  | لعويرة عبد المالك    | 31  | 1     |
|         | 12.00         |             |          | 16D0130546   | هوصاوي نور الدين     | 32  | 1     |
|         |               |             |          |              |                      |     | 2     |
|         | 13.00         |             |          | 16D0130794   | أولاد يحي عبد الهادي | 1   | 2     |
|         | 11.00         |             |          | 16D0130650   | العقون هشام          | 2   | 2     |
|         | 11.00         |             |          | 16D0130135   | بلغيث أكرم           | 3   | 2     |
|         | 11.50         |             |          | 16D0130258   | بوعبون عيسى          | 4   | 2     |
|         | 11.00         |             |          | 16D0130399   | جعني خير الدين       | 5   | 2     |
|         | 10.00         |             |          | 15D0110213   | خبار عبد الخالق      | 6   | 2     |
|         | 10.00         |             |          | 16D0130622   | خراز عبد الكريم      | 7   | 2     |
|         | 10.00         |             |          | 16D0130366   | داشي محمد العيد      | 8   | 2     |
|         | 10.00         |             |          | 16D0130379   | دباخ عبد الرحمان     | 9   | 2     |
|         | 10.00         |             |          | 16D0130947   | زيدي عبد القادر      | 10  | 2     |
|         | 14.00         |             |          | 15D0110948   | سباق طعبة            | 11  | 2     |
|         |               |             |          | 16D0130840   | سخري عمار            | 12  | 2     |
|         | 10.50         |             |          | 16D39047620  | سهايلية أحلام        | 13  | 2     |
|         | 12.00         |             |          | 16D0130886   | سويد محمد الغزالي    | 14  | 2     |
|         | 10.00         |             |          | 16D0130340   | شعيب أيوب            | 15  | 2     |
|         | 07.00         |             |          | 16D0130349   | شلمبي فاتح           | 16  | 2     |
|         | 11.00         |             |          | 16D0130027   | عبوب عادل            | 17  | 2     |
|         |               |             |          | 16D0130787   | عقال أحمد حسام الدين | 18  | 2     |
|         | 15.00         |             |          | 16D0130469   | غداري فؤاد           | 19  | 2     |
|         | 11.00         |             |          | 16D0130580   | قائمة عبد القادر     | 20  | 2     |
|         | 16.00         |             |          | 16D0131134   | قندوز محمد العيد     | 21  | 2     |
|         | 10.00         |             |          | 16D0130636   | قويدري عبد الرزاق    | 22  | 2     |
|         | 17.00         |             |          | 16D0130645   | كريبع عبد الحكيم     | 23  | 2     |
|         | 17.00         |             |          | 16D0130646   | كريزو إلياس          | 24  | 2     |

| الفوج | رقم | اللقب و الأسم  | رقم التسجيل | الأمتحان | أعمال موجهة | أعمال تطبيقية | استدراك |
|-------|-----|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------|
| 2     | 25  | لعقاب ظاهر     | 16D0130662  |          |             | 12.00         |         |
| 2     | 26  | محجوبي بلخير   | 16D0130702  |          |             | 14.00         |         |
| 2     | 27  | مسعودي أيمن    | 16D0130077  |          |             | 10.00         |         |
| 2     | 28  | مشري ايوب      | 15D0111382  |          |             | 10.00         |         |
| 2     | 29  | معمرى جلال     | 16D0130694  |          |             | 15.00         |         |
| 2     | 30  | منصوري هشام    | 16D0130705  |          |             | 11.00         |         |
| 2     | 31  | نيبوع معاذ     | 16D0130783  |          |             | 16.00         |         |
| 2     | 32  | هلالبة عيسى    | 16D0130555  |          |             | 08.00         |         |
| 2     | 33  | يدان عبد النور | 16D0130926  |          |             | 14.00         |         |

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء