

# القانون المتعلق بوحدات القياس

صيغة محينة بتاريخ 22 ديسمبر 2003

**ظهير شريف رقم 1.86.193 صادر في  
28 من ربيع الآخر 1407 (31 ديسمبر 1986) بتنفيذ  
القانون رقم 2.79 المتعلق بوحدات القياس**

**كما تم تعديله بـ:**

- القانون رقم 22.03 القاضي بتغيير وتتميم القانون رقم 2.79 المتعلق بوحدات القياس، الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.03.206 الصادر بتاريخ 16 من رمضان 1424 (11 نوفمبر 2003)؛ الجريدة الرسمية عدد 5171 بتاريخ 27 شوال 1424 (22 ديسمبر 2003)، ص 4289.

**ظهير شريف رقم 1.86.193 صادر في  
28 من ربيع الآخر 1407 (31 ديسمبر 1986) بتنفيذ  
القانون رقم 2.79 المتعلق بوحدة القياس<sup>1</sup>**

الحمد لله وحده

الطابع الشريف- بداخله:

(الحسن بن محمد بن يوسف بن الحسن الله وليه)

يعلم من ظهيرنا الشريف هذا أسماء الله وأعز أمره أننا:

بناء على الدستور ولاسيما الفصل 26 منه،

أصدرنا أمرنا الشريف بما يلي:

ينفذ وينشر بالجريدة الرسمية عقب ظهيرنا الشريف هذا القانون رقم 2.79 المتعلق  
بوحدة القياس الذي أقره مجلس النواب في 19 من رمضان 1406 (28 ماي 1986).

وحرر بالرباط في 28 من ربيع الآخر 1407 (31 ديسمبر 1986).

وقعه بالعطف:

الوزير الأول،

الإمضاء: الدكتور عز الدين العراقي.

1- الجريدة الرسمية عدد 3881 بتاريخ 17 رجب 1407 (18 مارس 1987)، ص 275.

## قانون يتعلق بوحدات القياس

### الجزء الأول: وحدات القياس

#### الباب الأول: أحكام عامة

##### المادة 1

يمنع في الحالات المنصوص عليها في المادة 15 بعده، من غير أن يحول ذلك دون تطبيق الاتفاقات الدولية المنشورة بطريقة قانونية، استخدام وحدات للقياس غير وحدات النظام المترى العشري، المشتمل على سبع وحدات أساسية والمسمى «النظام الدولي للوحدات (S.I.)» والوحدات الخارجة عن وحدات النظام الدولي المبينة أسماؤها وتعريفاتها في المادة 12 بعده.

غير أنه يجوز، إذا دعت ضرورة التجارة الدولية الى ذلك، التساهل في استعمال بيانات تتضمن وحدات مخالفة بشرط كتابة ما يقابلها من الوحدات القانونية بحروف لا يقل حجمها عن حجم حروف الوحدات الأجنبية.

##### المادة 2

يشتمل النظام المترى العشري على الوحدات الأساسية والوحدات المكملة والوحدات المشتقة، المبينة أسماؤها وتعريفاتها في المادة الثالثة وما يليها الى غاية المادة 11 بعده.

#### الباب الثاني: الوحدات الأساسية

##### المادة 23

تبين فيما يلي أسماء للوحدات الأساسية وتعريفاتها:

- المتر، وحدة قياس الطول.
- الكيلوغرام، وحدة قياس الكتلة.
- الثانية، وحدة قياس الزمن.
- الامبير، وحدة قياس شدة التيار الكهربائي.

2- تم تغيير وتنظيم المادة 3 (الفقرة الثانية والسابعة)، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03 القاضي بتغيير وتنظيم القانون رقم 2.79 المتعلق بوحدات القياس الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.03.206 بتاريخ 16 من رمضان 1424 (11 نوفمبر 2003)؛ الجريدة الرسمية عدد 5171 بتاريخ 27 شوال 1424 (22 ديسمبر 2003)، ص 4289.

- الكلفن، وحدة قياس درجة الحرارة الترمودينامية.

- القنديلة، وحدة قياس شدة الاضاءة.

- المول، وحدة قياس كمية المادة.

المتري: يساوي طول المسافة التي يقطعها الضوء في الفراغ في مدة 1/299.792.458 من الثانية.

الكيلوغرام: يساوي كتلة النموذج من البلاتين الممزوج بالاييريديوم المتفق عليه في المؤتمر العام للموازين والمقاييس المنعقد سنة 1889 والمحتفظ به في المكتب الدولي للموازين والمقاييس بسيفر.

الثانية: تساوي مدة 9.192.631.770 دورة للاشعاع المناظر للانتقال بين المستويين فوق الدقيقين للحالة الاساسية لذرة السيزيوم 133.

الامبير: يساوي شدة التيار الكهربائي الثابت الذي اذا بقى في موصلين متوازيين مستقيمين لا نهائيين مقطوعة مساحتهما في شكل دائري صغير، بحيث يمكن اهماله وموضوعين في فراغ يبعد فيه كل منهما عن الآخر بمسافة متر واحد نشأت عنه بينهما قوة مقدارها  $10.7 \times 2$  نيوتن لكل متر طولى مع العلم ان النيوتن هو وحدة القوة المحددة في الوحدات المشتقة بالمادة 9 من هذا القانون.

الكلفن: هو وحدة قياس درجة الحرارة الترمودينامية وتساوي:  $1/273,16$  من درجة الحرارة الترمودينامية للنقطة الثلاثية للماء ويمكن التعبير عن الفرق في درجة الحرارة كذلك بدرجة سلسيوس التي تساوي درجة الكلفن ويقابل الصفر فيها  $273,15$  كلفنا.

القنديلة: تساوي شدة الإضاءة الصادرة في اتجاه ما، عن مصدر يرسل إشعاعا ذا لون واحد بتردد  $540.10^{12}$  هرتز وتبلغ شدة الطاقة في هذا الاتجاه  $1/683$  واط في كل ستيراديان.

المول: هو وحدة قياس كمية المادة الموجودة في نظام يحتوى على عدد من الوحدات الاولية يساوي عدد الذرات الموجودة في  $0,012$  كيلو غرام من الكربون 12.

ويجب عند استخدام المول بيان الوحدات الاولية التي يمكن أن تكون ذرات أو جزيئات أو ايونات أو اليكترونات أو هتامات أو مجموعات معينة من هذه الهتامات.

## الباب الثالث: الوحدات المكملة

### المادة 34

الوحدات المكملة هي:

- راديان وهي وحدة الزاوية المسطحة؛

- ستيراديان وهي وحدة الزاوية المجسمة.

راديان: يساوي الزاوية المسطحة بين شعاعي دائرة يقطعان على محيطها قوسا يعادل طوله الشعاع.

ستيراديان: يساوي الزاوية المجسمة لمخروط يكون رأسه في مركز كرة ويقطع مساحة من سطح الكرة تعادل مربعا يبلغ ضلعه شعاع الكرة.

## الباب الرابع: الوحدات المشتقة

### المادة 45

يعبر جبريا عن الوحدات المشتقة انطلاقا من الوحدات الأساسية، وذلك في شكل رموز بعلامات الضرب للوحدات الأساسية او الوحدات المكملة في عامل عددي يساوي 1.

ويمكن ان تستخدم الوحدات المشتقة التي اطلق عليها اسم خاص أو حدد لها رمز معين للتعبير عن وحدات مشتقة بكيفية أكثر بساطة من التعبير عنها انطلاقا من الوحدات الأساسية او المكملة.

وتبين في المادة السادسة وما يليها الى المادة الحادية عشرة بإدخال الغاية من هذا القانون، وكذلك في المعايير الوطنية المعتمدة وفق النصوص التشريعية والتنظيمية المعمول بها، أسماء وتعريفات الوحدات المشتقة التي أطلقت عليها أسماء خاصة والوحدات المشتقة الأخرى المستخدمة لقياس بعض الكميات.

### المادة 6

#### الوحدات الهندسية

- المساحة: وحدة قياس المساحة هي المتر المربع أي مساحة مربع يبلغ ضلعه مترا واحدا.

3- تم تغيير وتنميط المادة 4 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.  
4- تم تغيير وتنميط المادة 5 (الفقرة الثالثة) أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.

ويجوز، فى قياس مساحات الاراضي الزراعية، أن يطلق اسم آر على الديكامتر المربع (أى مساحة مربع يبلغ ضلعه عشرة أمتار) واسم هكتار على المضاعف العشري الذى يساوى عشرة آلاف متر مربع.

- الحجم: وحدة قياس الحجم هى المتر المكعب أى حجم مكعب يبلغ ضلعه مترا واحدا. ويجوز فى قياس السوائل والحبوب والمواد المسحوقة أن يطلق اسم اللتر على الديسمتر المكعب.

### المادة 57

#### وحدات الكتلة

يمكن أن يطلق اسم الطن على المضاعف العشري الذى يساوى ألف كيلو غرام.

- الكتلة الحجمية: وحدة قياس الكتلة الحجمية هي الكيلوغرام فى المتر المكعب وتساوى الكتلة الحجمية لجسم متجانس كتلته كيلوغرام وحجمه متر مكعب.

- الكتلة الخطية: وحدة قياس الكتلة الخطية هي الكيلوغرام فى المتر وتساوى الكتلة الخطية لجسم متجانس ذى مقطع موحد كتلته كيلوغرام وطوله متر.

- التركيز: وحدة قياس تركيز جسم معين فى عينة ما هي الكيلوغرام فى المتر المكعب وتساوى تركيز عينة متجانسة تحتوى على كيلوغرام من الجسم المقصود فى حجم يبلغ مجموعه مترا مكعبا.

### المادة 8

#### وحدة قياس الزمن

- التردد: وحدة قياس التردد هي الهرتز وتساوى تردد ظاهرة دورية تستغرق مدتها ثانية واحدة.

### المادة 69

#### الوحدات الميكانيكية

- السرعة: وحدة قياس السرعة هي المتر فى الثانية وتساوى سرعة متحرك فى نسق موحد يقطع مسافة متر فى الثانية.

- العجلة: وحدة قياس العجلة هي المتر فى الثانية المربعة، وتساوى عجلة متحرك فى نسق يتغير بكيفية موحدة وتختلف سرعته، فى الثانية، بمتر فى الثانية.

5- تم تغيير وتنميط المادة 7 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.  
6- تم تغيير وتنميط المادة 9 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.

- القوة: وحدة قياس القوة هي النيوتن وتساوى قوة تمكن كتلة تعادل كيلوغراما من عجلة متر في الثانية، في كل ثانية.
- الشغل والطاقة وكمية الحرارة: وحدة قياس الشغل والطاقة وكمية الحرارة هي الجول، وتساوى الشغل الذى ينتجه نيوتن واحد تنتقل نقطة ارتكازه بمتر واحد في اتجاه القوة.
- القدرة: وحدة قياس القدرة هي الواط وتساوى القدرة التى ينتجها الجول في الثانية. ويمكن ان يطلق على وحدة قياس القدرة اسم «الفولت أمبير»، لقياس القدرة الظاهرة لتيار كهربائي تناوبي، واسم «الفار» لقياس القدرة الكهربائية الردية.
- الإجهاد والضغط: وحدة قياس الضغط هي «الباسكال»، ويمثل الضغط الموحد الذى اذا انتشر فى مساحة مستوية لمتر مربع أحدث قوة مجموعها نيوتن واحد في الاتجاه العمودى للمساحة المذكورة.
- ويمكن أن يطلق اسم البار على المضاعف العشري الذى يساوى مائة ألف باسكال.
- اللزوجة الدينامية: وحدة قياس اللزوجة الدينامية هي الباسكال في الثانية الذى يمثل اللزوجة الدينامية لسائل متجانس تتغير فيه السرعة بكيفية موحدة في اتجاه ذي زاوية قائمة مع مجرى السيلان مع تغير قدره متر في الثانية على مسافة متر واحد ويحدث فيها جهد تقاطعي بقوة باسكال واحد.
- اللزوجة الحركية: وحدة اللزوجة الحركية هي المتر المربع في الثانية الذى يمثل اللزوجة الحركية لسائل متجانس تبلغ لزوجته الدينامية باسكالا في الثانية وكتلته الحجمية كيلوغراما في المتر المكعب.

## المادة 10<sup>7</sup>

### الوحدات الكهربائية ووحدات الإشعاعات الأيونية

- الوحدات الكهربائية؛
- القوة المحركة الكهربائية وفرق الجهد (أو التوتر).
- وحدة القوة المحركة الكهربائية وفرق الجهد هي الفولت وتساوى فرق الجهد الموجود بين نقطتين من سلك موصل يمر به تيار ثابت من أمبير واحد عندما تساوى القدرة المبذوبة بين النقطتين المذكورتين واطا واحدا.
- المقاومة: وحدة قياس المقاومة الكهربائية هي الأوم وتساوى المقاومة الموجودة بين نقطتين من سلك موصل عندما يرتكز فرق جهد ثابت من فولت واحد بين النقطتين المذكورتين

7- تم تغيير وتنظيم المادة 10 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.

فيولد في هذا الموصل تيارا كهربائيا من أمبير واحد، مع العلم أن الموصل المذكور ليس مركزا لاية قوة محرقة كهربائية.

- المواصلة: وحدة قياس المواصلة هي السيمنس وتساوى مواصلة موصل تبلغ مقاومته الكهربائية أو ما واحدا.

- كمية الكهرباء: وحدة قياس كميته الكهرباء هي الكولومب وتساوى كمية الكهرباء التي ينقلها في الثانية تيار كهربائي من أمبير واحد.

- السعة الكهربائية: وحدة قياس السعة الكهربائية هي الفاراد، وتساوى سعة مكثف كهربائي يظهر بين أجزائه الموصلة فرق جهد من فولت واحد عندما يشحن بكمية كهربائية من كولومب واحد.

- التأثير الكهربائي: وحدة قياس التأثير الكهربائي هي الهنري، وتساوى تأثير مجال مغلق تولد فيه قوة محرقة كهربائية من فولت واحد عندما يتغير، بكيفية موحدة بأمبير واحد في الثانية، التيار الكهربائي الذي يمر في المجال المذكور.

- التدفق المغنطيسي: وحدة قياس التدفق المغنطيسي هي الوبير، وتساوى التدفق المغنطيسي الذي يمر بمجال لولبة واحدة فيولد فيها قوة محرقة كهربائية من فولت واحد اذا أعيد الى الصفر في ثانية عن طريق تناقص موحد.

- الحث المغنطيسي: وحدة قياس الحث المغنطيسي هي التسلا، وتساوى الحث المغنطيسي الموحد الذي اذا انتشر بكيفية عادية في مساحة متر مربع ولد من خلال المساحة المذكورة تدفقا مغنطيسيا يبلغ مجموعه وبيرا واحدا.

- وحدات الإشعاعات الأيونية:

النشاط الإشعاعي: وحدة قياس النشاط الإشعاعي لمصدر مشع هي البكريل وتساوي النشاط الإشعاعي لمصدر مشع يميل فيه حاصل قسمة القيمة المحتملة لعدد الانتقالات النووية العفوية أو الانتقالات المتساوية على المدة الزمنية التي تظهر فيها الانتقالات إلى نهاية  $1/S$ ، حيث ترمز S إلى الثانية.

الكمية الممتصة: الكري هي الكمية الممتصة في عنصر مادة كتلته كيلو غرام واحد تصل إليه طاقة قدرها جول واحد بواسطة إشعاعات أو يساوي فيها مجموع الطاقات الحركية الأولية 1 جول متولدة عن دقائق أيونية مشحونة في حالة فيض طاقة ثابت في كلتي الحالتين.

المادة 11<sup>8</sup>

## وحدات قياس الضوء

- التدفق الضوئي: وحدة قياس التدفق الضوئي هي اللومن وتساوي التدفق الضوئي المتولد في عنصر زاوية مجسمة قدره ستيراديان واحد عن مصدر دقيق موحد تبلغ قوته الضوئية قنديلة واحدة.
- الإضاءة: وحدة قياس الإضاءة هي اللكس، وتساوي اضاءة مساحة تتلقى عادة تدفقا ضوئيا منتشرا بكيفية موحدة تبلغ قوته لومنا واحدا في المتر المربع.
- شدة الإضاءة (أو اللمعان): وحدة قياس شدة الإضاءة (أو اللمعان) هي القنديلة في المتر المربع وتساوي لمعان مصدر متعامد مع سطح مستو يعادل مترا مربعا حيث تبلغ قوة الضوء في هذا السطح قنديلة واحدة.
- التقارب في الأنظمة البصرية: وحدة قياس التقارب في نظام بصرى هي المتر في القدرة ناقص واحد وتساوي التقارب في نظام بصرى تبلغ مسافته البؤرية مترا في وسط تبلغ درجة انكساره واحدا، وتسمى هذه الوحدة كذلك الوحدة الانكسارية (ديوبترى).

## الباب الخامس: الوحدات الخارجة عن النظام الدولي

## المادة 12

- تشمل الوحدات المسماة «الوحدات الخارجة عن وحدات النظام الدولي» الوحدات الآتية:  
الوحدات الهندسية:
- وحدات الزاوية المستوية.
- الزاوية المستقيمة: الزاوية المستقيمة هي الزاوية المؤلفة من خطين مستقيمين تنشأ عن تقاطعهما زوايا متجاورة متساوية.
- ويطلق على الجزء المائة من الزاوية المستقيمة اسم درجة مائوية (أو جون) ويساوى الزاوية التي يكون رأسها في مركز دائرة وتقطع من محيطها قوسا يعادل طولها  $1/400$  من الدائرة المذكورة.
- وتساوى الدرجة الستينية الزاوية التي يكون رأسها في مركز دائرة وتقطع من محيطها قوسا يعادل طولها  $1/360$  من طول المحيط المذكور.
- وتعادل دقيقة الزاوية  $1/60$  من الدرجة.

8- تم تغيير وتنميم المادة 11 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.

وتعادل ثانية الزاوية 1/60 من الدقيقة.

- الدورة: الدورة هي الزاوية التي يكون رأسها في مركز دائرة وتقطع من محيطها قوسا يعادل طولها طول المحيط المذكور.

- وحدة قياس الطول.

يطابق الميل، المحدد طوله الاصطلاحي ب 1852 مترا، المسافة الفاصلة بين نقطتين من مساحة الارض تقعان في خط طول واحد ويختلف خطا عرضهما بزاوية من دقيقة واحدة.

- وحدة قياس الكتلة.

الكتلة:

يمكن أن يطلق اسم القيراط المترى على ضعف الدسيغرام في المعاملات المتعلقة بالماس واللائى والاحجار الكريمة.

الكتلة الذرية: تعادل وحدة قياس الكتلة الذرية الكسر 1/12 من كتلة ذرة الكربون 12، وتساوى وحدة قياس الكتلة الذرية 1,66056x10<sup>-27</sup> كيلوغرام على وجه التقريب.

وحدة الزمن:

- الدقيقة من الزمن تساوى ستين ثانية.

- الساعة تساوى ستين دقيقة.

- اليوم يساوى أربعاً وعشرين ساعة.

وحدات قياس الميكانيكا:

- السرعة.

- العقدة هي السرعة الموحدة التي تطابق ميلا واحدا في الساعة.

ولا يسوغ استخدامها الا في الملاحة البحرية أو الجوية.

- الشغل والطاقة وكمية الحرارة والقدرة.

الواط - الساعة هي الطاقة المتولدة في ساعة عن قدرة واط واحد، ويساوي 3600 جول، ويساوى كيلواط الساعة 1.000 واط الساعة.

ويمكن كذلك استخدام الحصان البخارى الذى يساوى 735,49875 واطا.

- الاليكترون فولت: يساوي الاليكترون فولت المستخدم في الفيزياء النووية الطاقة التي يحصل عليها اليكترون معجل تحت فرق جهد من فولت واحد في الفراغ ويساوى 1,60210x10<sup>-10</sup> جول على وجه التقريب.

## الوحدات الكهربائية.

أمبير الساعة هو كمية الكهرباء التي ينقلها في ساعة تيار من أمبير واحد ويساوي 3600 كولومب.

- وحدات قياس الإشعاعات الأيونية.

النشاط الإشعاعي: الكوري هو النشاط الإشعاعي لكمية نووية مشعة يبلغ فيها عدد التحويلات النووية العفوية  $10^{-10} \times 3.7$  في الثانية.

ويساوي الكوري  $10^{-10} \times 3,7$  بكريل.

التعرض الضوئي.

الرونجن هو التعرض الضوئي الذي يحصل عليه من شحنة لجميع الأيونات ذات رمز واحد المتولدة في الهواء تعادل بالقيمة المطلقة  $2,58 \times 10^{-4}$  كولومب عندما تتوقف في الهواء تماما للإلكترونات (السلبية والموجبة) المتولدة عن الفوتونات بكيفية موحدة في كتلة هواء تعادل كيلو غراما واحدا. ويساوي الرونجن  $2,58 \times 10^{-4}$  كولومب في الكيلوغرام.

الكمية الممتصة.

الزاد هو الكمية الممتصة في عنصر مادة كتلته كيلوغرام واحد توصل إليه الإشعاعات الأيونية بكيفية موحدة طاقة قدرها 0,01 جول، ويساوي الراد  $10^{-2}$  كرى.

## الباب السادس: احكام مشتركة

### المادة 13

لا تقبل الا القسمة العشرية للوحدات، غير انه لا يتعين الاقتصار على هذه القسمة فيما يخص وحدات قياس الزاوية والزمن.

ويجب، حين يتعلق الامر بمقاييس الوزن او الكيل او تقسيم المقاييس الى درجات، ان تكون كل وحدة من وحدات القياس او مضاعفاتها او اقسامها العشرية ضعف ما دونها ونصف ما فوقها.

ولا يجوز بيان وحدات القياس، ومضاعفاتها واقسامها الا بأسمائها او رموزها القانونية.

**المادة 14<sup>9</sup>**

تحدد في المعايير الوطنية المعتمدة وفق النصوص التشريعية والتنظيمية الجاري بها العمل، أسماء مضاعفات وأقسام وحدات القياس والرموز التي تمثل هذه الوحدات ومضاعفاتها وأقسامها.

**الجزء الثاني: حالات استخدام وحدات القياس****المادة 15**

لا يجوز أن تستخدم الا وحدات القياس المشار اليها في المادة الاولى اعلاه:

- 1- في المعاملات التجارية والعمليات الرامية إلى تحديد الأجر أو أثمان الخدمات وأعمال الخبرة القضائية والعمليات المتعلقة بالضرائب وبوجه عام في كل عملية تستوجب الاستماع إلى الأطراف؛
- 2- في السجلات التجارية والاعلانات والمعلقات والفاتورات والقوائم؛
- 3- في المواصفات والمخططات والمسميات والفهارس؛
- 4- على البضائع واللفائف والاعوانة؛
- 5- في الوثائق الرسمية مثل النصوص والعقود الادارية؛
- 6- في العقود الرسمية أو العرفية وكذا في المحررات الخاصة الاخرى عندما يدلى بها للمحاكم، ما لم تكن العقود او المحررات المذكورة قد وضعت أو حررت بالخارج.

**المادة 15 المكررة<sup>10</sup>****المعايير الوطنية**

يحدث نظام للمعايير الوطنية لتمثيل كميات نظام الوحدات القانونية.

ويتم ربط هذه المعايير الوطنية بالمعايير الدولية.

وتحفظ هذه المعايير وتصان من لدن الوزارة المكلفة بالقياس أو من لدن الهيئات الخاضعة للقانون العام أو الخاص المعينة لهذا الغرض من طرف الإدارة وفق الشروط المحددة بنص تنظيمي.

9- تم تغيير وتنميط المادة 14 اعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون 22.03 السالف الذكر.  
10- تم تنميط أحكام القانون المشار إليه اعلاه رقم 2.79 بالمادة 15 المكررة، بموجب المادة الثانية من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.

**المادة 15 المكررة مرتين<sup>11</sup>**

يجب على هذه الهيئات:

- الحرص على أن يكون مستوى الدقة القياسية للمعايير التي في حوزتها قادرا على أن يلبي دائما الحاجيات العلمية والصناعية والاقتصادية؛
- ضمان ربط هذه المعايير بالمعايير الدولية؛
- المشاركة بطلب من الوزارة المكلفة بالقياسية في الدراسات الوطنية أو الدولية المتعلقة بالقياسية.

**الجزء الثالث: صنع المقاييس واستيرادها وحيازتها وبيعها****المادة 16**

يمنع:

- صنع مقاييس غير مطابقة لاحكام النصوص التشريعية والتنظيمية وإدخالها للمغرب وعرضها وتقديمها للبيع وبيعها وتسليمها واستخدامها؛
- حيازة المقاييس المذكورة في المخازن والدكاكين والمعامل والمؤسسات الصناعية أو التجارية ومرافقها وفي الاوراش والموانئ والمحطات والمطارات والطرق العامة وفي الاسواق وبوجه عام في جميع الاماكن التي تستخدم فيها المقاييس لاغراض عامة.
- ولا يطبق المنع المنصوص عليه أعلاه على المقاييس المستوردة وفق نظام جمركي واقف، من أجل أن تقوم المصلحة المختصة باختبارها.
- ولا يطبق كذلك على الأشياء الآتى بيانها بشرط ان تستفيد من رخصة إدارية:
- الأشياء التي لها طابع تاريخي أو فني؛
- المقاييس التي لا تتوافر فيها الشروط القانونية نظرا إلى مبدأ صنعها أو لكيفية استخدامها، ولكنها تستجيب مع ذلك للمتطلبات التقنية لبعض المؤسسات، بشرط ألا تستخدم لاغراض عامة.

11- تم تنميط أحكام القانون المشار إليه أعلاه رقم 2.79 بالمادة 15 المكررة مرتين، بموجب المادة الثانية من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.

## الجزء الرابع: مراقبة المقاييس

### المادة 1217

تحدد بمقتضى نص تنظيمي المميزات القياسية والتقنية الواجب توافرها في كل صنف من المقاييس.

ويتم إثبات مطابقة المقاييس للمميزات القياسية والتقنية، المنصوص عليها أعلاه، عن طريق الفحوصات والمراقبات والمعايير المجراة من طرف الإدارة وفق الشروط المحددة بنص تنظيمي.

ويمكن أن تجرى هذه الفحوصات والمراقبات والمعايير، كلا أو بعضا، من طرف هيئات خاضعة للقانون العام أو الخاص، تتوفر على الوسائل التقنية والكفاءات و ضمانات النزاهة الضرورية ومعتمدة، في هذا الشأن، من طرف الإدارة.

وتحدد بمقتضى نص تنظيمي الشروط الواجب توافرها في هذه الهيئات وكذا كفاءات اعتمادها.

وتخضع للحراسة أنواع المقاييس المشار إليها في الفقرة الأولى أعلاه بغية التأكد من أنها قد خضعت لعمليات الفحص والمراقبة والمعايرة المطلوبة وأنها صالحة للاستخدام وتستعمل استعمالا صحيحا وأمينا.

### المادة 1318

تهدف عمليات الفحص والمراقبة والمعايرة المنصوص عليها في المادة 17 أعلاه إلى ما يلي:

- إثبات المطابقة الأولية للمقاييس للشروط الواردة في النصوص التنظيمية؛
- التحقق من استجابة المقاييس المستخدمة للمميزات القياسية.

عند تقييم المطابقة الأولية للمقاييس، يمكن أن تؤخذ بعين الاعتبار تقارير الاختبارات الصادرة عن الهيئات التي أبرمت معها اتفاقات الاعتراف المتبادل أو التي تكون طرفا في اتفاقية دولية يعتبر المغرب طرفا فيها.

ويتم إثبات دقة المقاييس ومطابقتها للقوانين وذلك بوضع علامات المطابقة المنصوص عليها لهذا الغرض.

12- تم تغيير وتنميط المادة 17 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.  
13- تم تغيير وتنميط المادة 18 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.

ويترتب على وضع علامة المطابقة، قبض أتاوة لفائدة الدولة، يحدد مبلغها بموجب نص تنظيمي.

وتوضع علامة الرفض على كل مقياس غير مطابق لأحكام النصوص التشريعية والتنظيمية.

وتحدد العلامات المذكورة بنص تنظيمي.

## الجزء الخامس: صانعو المقاييس ومصالحوها

### المادة 1419

يجب الحصول على رخصة إدارية لمزاولة مهنة صناعة المقاييس الخاضعة للمراقبة المنصوص عليها في المادة 17 أعلاه وتركيبها وإصلاحها.

## الجزء السادس: اثبات المخالفات

### المادة 20

يجوز ان يثبت المخالفات لاحكام هذا القانون والنصوص الصادرة بتطبيقه مأمورون مؤهلون لذلك بوجه خاص، يجب ان يكونوا محلفين وحاملين وثيقة تكليف خاص يمكن ان يكون موضوعه عاما أو محدودا.

ويجوز للمأمورين المشار اليهم في الفقرة السابقة ان يلجوا، خلال مزاولة مهامهم، الاماكن المبينة في المادة 16 أعلاه. ويجب على ملاك الاماكن المذكورة ومديريها ان ييسروا لهم سبل القيام بمهامهم.

ويمكنهم دخول المتاجر ومصانع الحرفيين والمعامل خلال ساعات العمل بها او ساعات فتحها للجمهور، سواء بالليل او النهار.

واذا منع المأمورون المذكورون من ولوج احد الاماكن المبينة في المادة 16 أعلاه لم يجز لهم دخولها الا بمحضر ضابط للشرطة القضائية يمكنهم طلب مساعدته مباشرة، واذا حرر محضر، في هذه الصورة، وجب ان يوقعه الضابط الذي حضر تحريره.

وتعفى المحاضر من اجراءات ورسوم التنبر والتسجيل.

ويعتمد عليها الى ان يثبت ما يخالفها.

14- تم تغيير وتنظيم المادة 19 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون 22.03، السالف الذكر.

## المادة 21

يجب على المأمورين المحلفين المشار اليهم فى المادة 20 اعلاه عندما يعاينون وجود مخالفة ان يسلموا الى المخالفين او يوجهوا اليهم فى رسالة إعلاما كتابيا يتضمن عزمهم على تحرير محضر وكذا بيان موضوع المخالفة.

ويتعين عليهم عندما يحجزون المقاييس المرتكبة المخالفة بشأنها ان يسلموا وصلا بذلك. غير ان المقاييس التي يصعب نقلها تترك فى حراسة حائزها.

وفى هذه الحالة يجب على المأمورين الذين حرروا المحضر ان يضعوا عليها اختاما او علامة خاصة لأجل التعريف بها ومنع استخدامها.

ويكون حائزو المقاييس حينئذ حراسا للاختام والأشياء المحجوزة ويسلم اليهم اعلام بذلك على الفور أو فى رسالة موسى بها ان اقتضى الامر ذلك.

ويجب ان تحرر المحاضر وتوقع فى أجل لا يتجاوز عشرين يوما تاما بعد معاينة المخالفة وان تسلم مع المقاييس المحجوزة عند الاقتضاء الى المصلحة المختصة التي توجهها، ما عدا فى حالة صلح الى نيابة المحكمة المختصة خلال العشرين يوما التالية لتسلمها.

وتطلع المحاكم تلقائيا المأمورين الذين حرروا المحاضر على القرارات المتخذة بشأن محاضرهم.

## الجزء السابع: الصلح

### المادة 22

يمكن ان تقترح السلطة الادارية المختصة اجراء صلح فى حالة المخالفة لاحكام المادتين 15 و16 اعلاه او ارتكاب احدى المخالفات المشار اليها فى الفقرتين رقم 2 و3 من المادة 23 من هذا القانون.

غير أنه لا يمكن اقتراح الصلح الا قبل تحريك الدعوى العامة.

ويجب ان يثبت الصلح كتابة فى عدد من النسخ الاصلية يساوى عدد الاطراف الذين لهم مصلحة مستقلة.

## الجزء الثامن: العقوبات

### المادة 1523

يحكم بعقوبة الاعتقال من يوم إلى خمسة عشر يوما وبغرامة من 1.000 إلى 10.000 درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين فقط:

- 1- الأشخاص الذين يخالفون احكام المادتين 15 و16 أعلاه؛
  - 2- الأشخاص الذين يستخدمون في الحالات المبينة في المادة 15 من هذا القانون او يحوزون في الاماكن المعينة في المادة 16 منه مقاييس ثبت بعد التحقق منها عدم مطابقتها للشروط القانونية دون ان يدخل عليها التعديل الذي قرره المحقق او تكون موضوع عملية تحقق جديدة؛
  - 3- الأشخاص الذين يخالفون أحكام النصوص الصادرة بتطبيق هذا القانون.
  - 4- الأشخاص الذين يستخدمون في الأعمال المنظمة مقاييس لا تتوفر على علامة المطابقة أو مدموغة بعلامة انتهت مدة صلاحيتها.
- ويمكن حجز المقاييس ومصادرتها.
- ويجب الحكم بعقوبة الاعتقال عندما تثبت مخالفة جديدة لاحد احكام هذا القانون خلال 365 يوما التالية لصدور حكم بالادانة او لاجراء صلح من اجل المخالفة لاحد الاحكام المذكورة.

### المادة 1624

يعاقب بغرامة من 500 إلى 100.000 درهم وبحبس من شهر إلى سنة أو بإحدى هاتين العقوبتين فقط الأشخاص الذين توجد في حوزتهم لغير سبب مشروع باحد الاماكن المنصوص عليها في المادة 16 اعلاه مقاييس مزيفة عن عمد أو الذين يفسدون عمدا خصائص مقاييسهم.

### المادة 1725

يعاقب بغرامة من 5.000 إلى 50.000 درهم وبحبس من شهر إلى سنة أو بإحدى هاتين العقوبتين فقط:

- من يزاولون مهنة صنع المقاييس أو تركيبها أو إصلاحها من غير أن يكونوا قد حصلوا سلفا على الرخصة المنصوص عليها في المادة 19 أعلاه؛

15- تم تغيير وتنميط المادة 23 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون 22.03، السالف الذكر.

16- تم تغيير وتنميط المادة 24 (الفقرة الأولى) أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون 22.03، السالف الذكر.

17- تم تغيير وتنميط المادة 25 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون 22.03، السالف الذكر.

- مصلحو المقاييس الذين يسلمون المقاييس المعهود إليهم بإصلاحها من غير تقديمها لمراقبة المصلحة أو الهيئة المختصة.  
ويحكم وجوبا بالحبس في حالة العود.

على أنه يجوز للمصلحة المختصة اذا لم تستطع تلبية طلب المصلح فورا ان تأذن له في أن يسلم تحت مسؤوليته المقياس، ويمكن استخدامه في هذه الحالة الى أن يتم التحقق منه.

### المادة 26

تطبق العقوبات المنصوص عليها في الفصل 380 من مجموعة القانون الجنائي على كل من انتحل لمغالطة الغير صفة مأمور للمصلحة المكلفة بمراقبة المقاييس.

### المادة 27

تطبق العقوبات المنصوص عليها في الفصل 349 من مجموعة القانون الجنائي على كل من استخدم عمدا مطبوعات من شأنها ان تحدث لبسا بين مؤسسته والمصلحة المذكورة.

### المادة 1828

تطبق العقوبات المنصوص عليها في الفصولين 346 و 347 من مجموعة القانون الجنائي على كل من زور أو استخدام علامات المطابقة للمصلحة المكلفة بمراقبة المقاييس أو اختلس علامتها.

### المادة 1929

يمكن ان تقرر السلطة الإدارية المختصة سحب الرخصة المنصوص عليها في المادة 19 أعلاه وأن تأمر بإغلاق المؤسسة مدة لا يجوز أن تتجاوز ثلاثة أشهر:

1- اذا ثبتت مخالفة أخرى لاحكام هذا القانون والنصوص الصادرة بتطبيقه خلال الاربعة والعشرين شهرا التالية لصدور حكم نهائى بالادانة او لاجراء صلح من أجل مخالفة للاحكام المذكورة؛

2- اذا ثبتت مخالفة للمادة 25 أعلاه.

ويمكن خلال مدة الاغلاق الموقت ان يلزم المخالف او المؤسسة بالاستمرار في أداء أجور المستخدمين والتعويضات والمنافع كيفما كان نوعها التي كانوا يستفيدون منها في تاريخ اغلاق المؤسسة.

ويمكن أن تسحب الرخصة نهائيا اذا ثبتت مخالفة أخرى لاحكام هذا القانون خلال الستة والثلاثين شهرا التالية لصدور حكم نهائى بالادانة أو لاجراء صلح من أجل مخالفة للمادة 25

18- تم تغيير وتنظيم المادة 28 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03 السالف الذكر.  
19- تم تغيير وتنظيم المادة 29 (الفقرة الثالثة) أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03 السالف الذكر.

أو إذا أخل المستفيد من الرخصة بالتزاماته أو إذا تم الإخلال بأحد الشروط التي تم على أساسها تسليم الرخصة.

### المادة 2030

تجز وتصادر المقاييس الداخلة في الأصناف المنظمة إذا كانت غير مطابقة للنماذج الموافق عليها.

وإذا كانت الأشياء المصادرة قابلة للاستخدام، جاز للمحكمة وضعها رهن تصرف الإدارة قصد بيعها لفائدة الخزينة بعد إصلاحها ووضع علامات المطابقة عليها. وتتلف الأشياء غير القابلة للاستخدام.

### المادة 2131

يعاقب بالحبس من ثلاثة أشهر إلى سنتين وبغرامة من 1.000 إلى 50.000 درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين فقط الأشخاص الذين يعرقلون بأية وسيلة كانت تنفيذ هذا القانون والنصوص الصادرة بتطبيقه ويمنعون بذلك المكلفين بمراقبة المقاييس من مزاوله مهامهم. ويمكن ان تضاعف العقوبات المذكورة في حالة العود او اذا وقعت مقاومة المأمورين بمساعدة عدة اشخاص او بعنف، على ان تطبق عند الاقتضاء العقوبات التي يتعرض لها من اجل ارتكاب افعال أشد خطورة.

### المادة 31 المكررة<sup>22</sup>

عندما تخل إحدى الهيئات المعتمدة، وفقا لأحكام المادة 17 أعلاه، بالشروط التي تم منحها الرخصة على أساسها، توجه إليها الإدارة إعدارا بالتقيد بالشروط المذكورة داخل أجل تحدده. وإذا لم تتقيد هذه الهيئة بالشروط المذكورة في الأجل المضروب، يمكن للإدارة أن توقف الرخصة أو تسحبها.

## الجزء التاسع: أحكام متنوعة

### المادة 32

تنسخ الأحكام المتعلقة بالمواضيع المنصوص عليها في هذا القانون كما وقع تغييرها أو تنميتها ولاسيما احكام الظهير الشريف الصادر في 16 من محرم 1342 (29 أغسطس 1923) بإحداث النظام العشري للموازين والمقاييس المسمى «النظام المترى».

20- تم تغيير وتنميط المادة 30 أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.  
21- تم تغيير وتنميط المادة 31 (الفقرة الأولى) أعلاه، بمقتضى المادة الأولى من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.  
22- تم تنميط أحكام القانون المشار إليه أعلاه رقم 2.79، بالمادة 31 المكررة، بمقتضى المادة الثانية من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.

على ان النصوص الصادرة بتطبيق الاحكام المنسوخة بموجب هذه المادة يبقى العمل جاريا بها الى ان تنسخ صراحة.



الجدول العام المضاف الى القانون رقم 2.79 المتعلق بوحدة القياس<sup>23</sup>  
(نسخ)



23- تم نسخ الجدول العام المضاف إلى القانون رقم 2.79 أعلاه، بمقتضى المادة الثالثة من القانون رقم 22.03، السالف الذكر.