

## 1 - نبذة تاريخية :

منذ القدم و الإنسان يبحث على تحسين ظروف معيشته بتطوير الوسائل التي يحتاجها (تغذية ، ملابس ، إيواء ، نقل ... الخ ) إن التقييد ليس اختراعا حديثا بل كان يستعمله الانسان بطريقته الخاصة دون أن يشعر به .  
 في عهد التصنيع أصبح التقييد ضرورة ملحة لتسهيل الحياة المعيشية . و في سنة 1901 أسس أول معهد للتقييد (Engineering Standards Comite ) ESC .  
 ثم انتشرت هذه المعاهد في الدول المصنعة و الدول التي هي في طريق النمو . من هنا أصبح التقييد احتياجا عالميا و من أجل التوحيد أسست الجمعية العالمية للتقييد ISA عام 1926 ثم تحولت إلى المنظمة الدولية للتقييد ( International System organisation ) ISO في عام 1946 .  
 هيكلته و تبني في الجزائر ، أسس المعهد الجزائري للتقييد و الملكية الخاصة ( INAPI ) في سنة 1973 و من قانون التقييد ، ظهر المعهد الجزائري للتقييد ( IANOR ) في سنة 1998 .

## تعريف :

هو نشاط يعد و يطبق قوانين تنظيمية في مجال معين . إنه يعد و ينشر و يضع حيز التطبيق مواصفات

## 2 - أهداف ومبادئ التقييد :

## أهداف التقييد

- ☀ تبسيط حياة الإنسان .
- ☀ تسهيل الاتصال ( مبادلات دولية ) .
- ☀ ضمان الأمن .
- ☀ ضمان التبادلية .
- ☀ حماية المستهلك .
- ☀ تحسين جودة السلع و الخدمات .
- ☀ اقتصاد الموارد و حماية البيئة .

## مبادئ التقييس

- التبسيط في مختلف التعاملات.
- الموافقة بالإجماع.
- تطبيق المواصفات أهم من نشرها.
- اختيار الحل و تثبيته عند إنجاز مواصفة.
- مراجعة دورية للمواصفات .
- إضافة طرق التجارب عند الضرورة.
- جعل المواصفة إجبارية .

### 3 - منظمات التقييس :

هي منظمات تعد و تحرر مواصفات في ميادين مختلفة لتسهيل التعامل و التبادل و التعاون .  
توجد عدة منظمات للتقييس :

● مستوى وطني : المعهد الجزائري للتقييس ( IANOR ).

● مستوى جهوي :

■ المنظمة العربية للتنمية الصناعية و التعدين (OADIM).

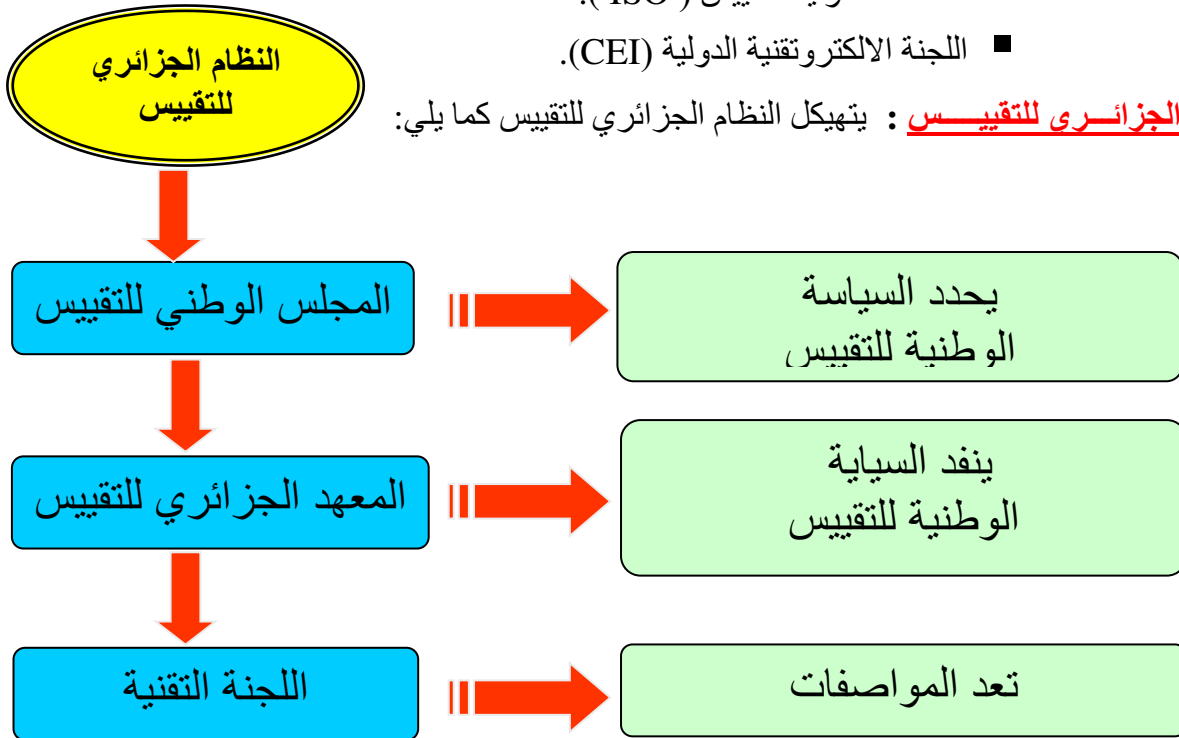
■ اللجنة الأوروبية للتقييس (CEN).

● مستوى دولي :

■ المنظمة الدولية للتقييس ( ISO ).

■ اللجنة الالكتروتقنية الدولية (CEI).

### 4 - النظام الجزائري للتقييس : يتشكل النظام الجزائري للتقييس كما يلي:



**ملاحظة :** الجزائر لها عضوية في المنظمة الدولية للتقييس و تشارك في تحرير المواصفات .

## 5- المواصفات :

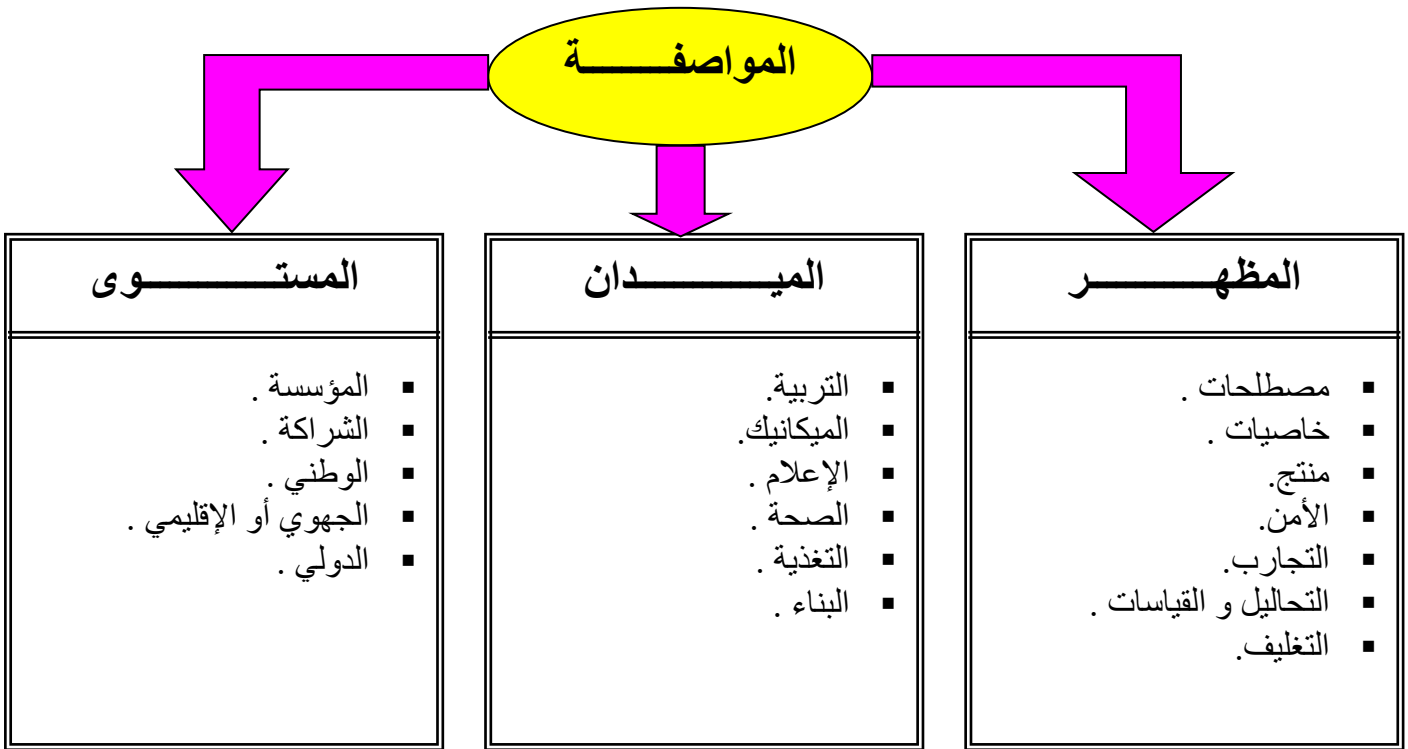
تعريف :

هي خاصية تقنية أو وثيقة يمكن أن يطلع عليها الجمهور و تنجز بالتعاون و بالإجماع و بالموافقة العامة .  
تؤسس على ضوء نتائج العلم و التكنولوجيا و الخبرة و تكون نافعة للجمهور و مصادق عليها من طرف سلطة معترف بها .

### 1.5. المعنيون بالمواصفات:

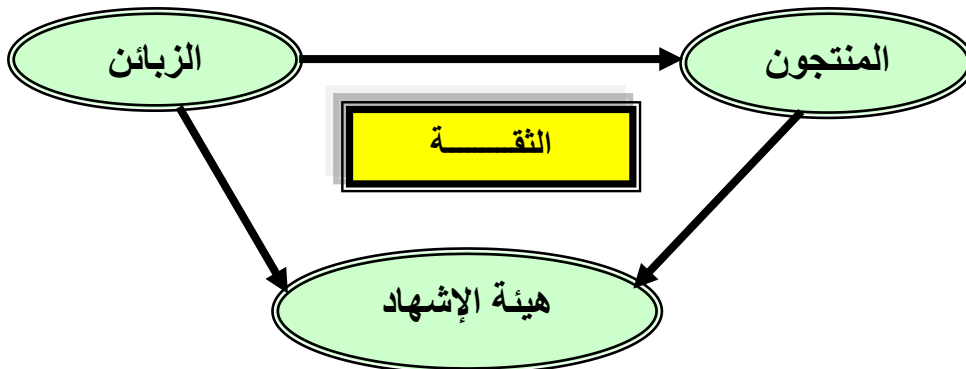
- الجمهور الواسع : تحمي المواصفات المصلحة العامة و المستهلك.
- المؤسسة : تسهل المواصفات مهمة كثير من الوظائف داخل المؤسسة و تسمح بالتعامل و الحوار مع اللجنة التقنية من أجل إعداد المواصفات للحصول على إشهاد المنتجات .

### 2.5. تصنيف المواصفات :



## 6- الإشهاد :

تعريف: هو إجراء تقوم به هيئة محايدة بطلب من مؤسسة اقتصادية. تضمن هذه الهيئة التوافق مع متطلبات المواصفة .



- الإشهاد يحدد موقع المؤسسة بالنسبة لمرجعية معترف بها دولياً .
- الإشهاد هو تقييم و عرفان مطابقة لنظام نوعية لإحدى المواصفات الدولية .
- تعتبر الشهادة المحصل عليها برهاناً لكفاءة المؤسسة و تقدم للزبائن لكسب ثقتهم .

7. أمثلة لتعيين المواصفات :

NA 898 - 1994

1 - نبذة تاريخية :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

تعريف :

.....

2- أهداف ومبادئ التقييم :

.....

.....

.....

.....

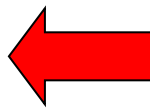
.....

.....

.....

.....

.....



أهداف التقييم

.....

.....

.....

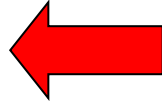
.....

.....

.....

.....

.....



**مبادئ التقييس**

3- منظمات التقييس :

.....

.....

- ..... : مستوى وطني
- ..... : مستوى جهوي
- .....
- .....
- ..... : مستوى دولي
- .....
- .....

**النظام الجزائري للتقييس**



**المجلس الوطني للتقييس**



.....

.....



**المعهد الجزائري للتقييس**



.....

.....



**اللجنة التقنية**



.....

4 - النظام الجزائري للتقييس :

**ملاحظة :**

.....

## 5- المواصفات :

تعريف :

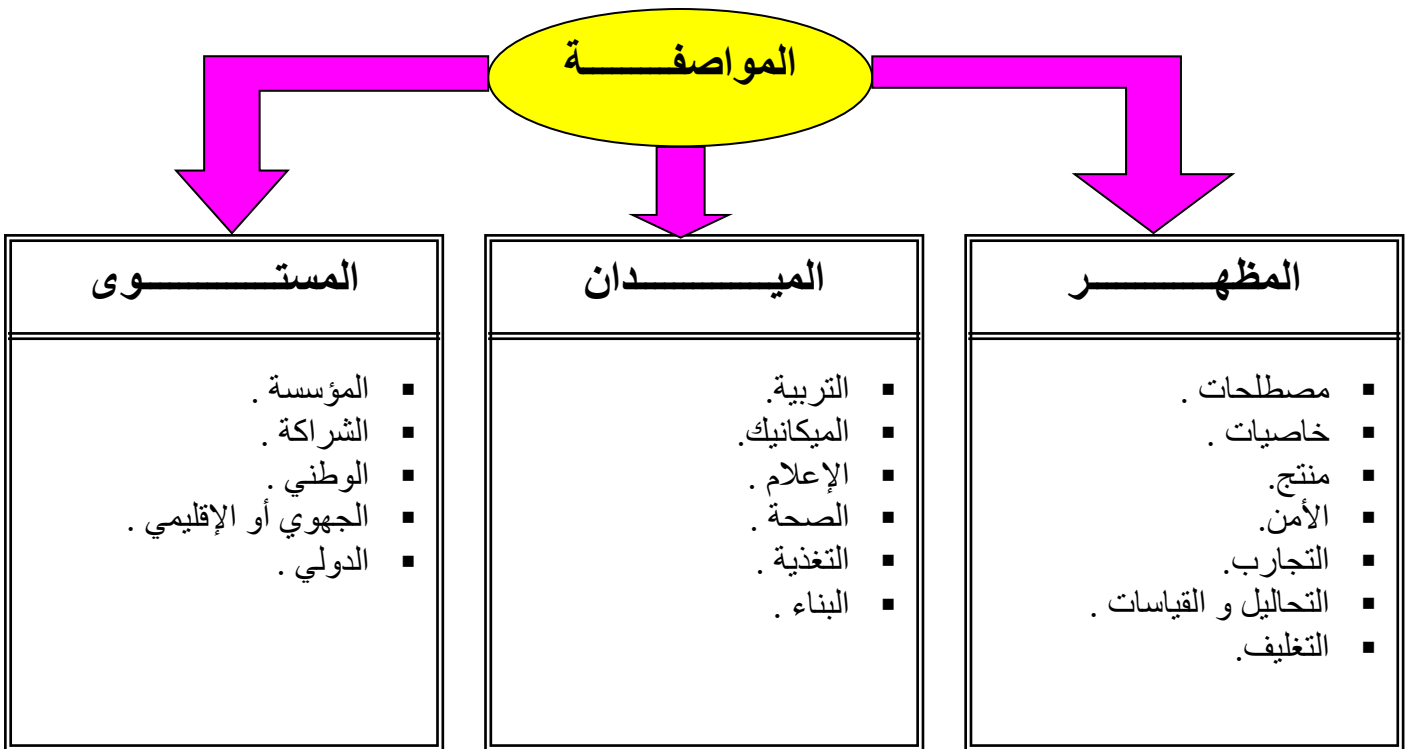
.....  
.....  
.....

1.5. المعنيون بالمواصفات:

- الجمهور الواسع :
- المؤسسة :

.....

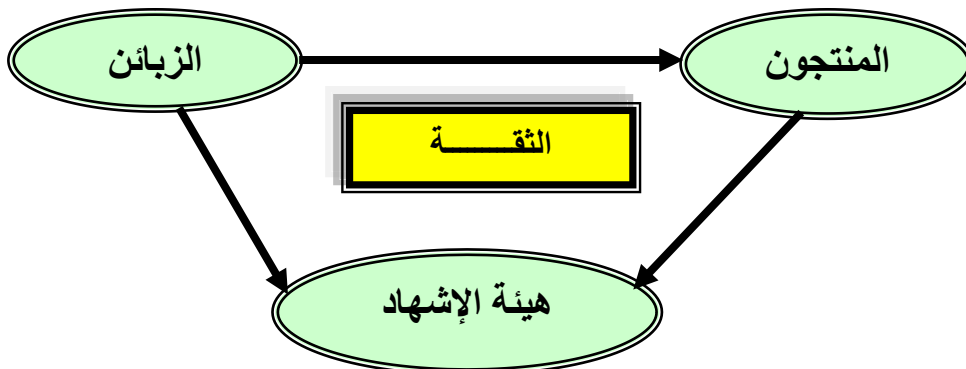
2.5. تصنيف المواصفات :



## 6- الإشهاد :

تعريف :

.....



- .....
- .....
- .....

7. أمثلة لتعيين المواصفات :

NA 898 - 1994