

## وزارة الصناعة والطاقة والمؤسسات الصغرى والمتوسطة

قرار مشترك من وزير الصناعة والطاقة والمؤسسات الصغرى والمتوسطة ووزير النقل مؤرخ في 10 أكتوبر 2007 يتعلق بالموافقة على كراس الشروط المتعلقة بتنظيم ممارسة مهنة تشخيص محركات السيارات التي لا يتجاوز وزنها الجملى المرخص فيه 3500 كلغ ولا يتجاوز عدد مقاعدها تسعة باعتبار مقعد السائق في القطاع الخاص.

إن وزير الصناعة والطاقة والمؤسسات الصغرى والمتوسطة ووزير النقل،

بعد الاطلاع على القانون عدد 40 لسنة 1999 المؤرخ في 10 مايو 1999 المتعلق بالمترولوجيا القانونية،

وعلى القانون عدد 72 لسنة 2004 المؤرخ في 2 أكتوبر 2004 المتعلق بالتحكم في الطاقة وخاصة الفصل 13 منه،

وعلى الأمر عدد 863 لسنة 1986 المؤرخ في 15 سبتمبر 1986 المتعلق بضبط مشمولات وزارة النقل،

وعلى الأمر عدد 982 لسنة 1993 المؤرخ في 3 مايو 1993 المتعلق بضبط الإطار العام للعلاقة بين الإدارة والمعاملين معها، كما تم تقييمه بالأمر عدد 1259 لسنة 2007 المؤرخ في 21 مايو 2007 وخاصة الفصلين 2 و3 منه،

وعلى الأمر عدد 916 لسنة 1995 المؤرخ في 22 مايو 1995 المتعلق بضبط مشمولات وزارة الصناعة،

وعلى الأمر عدد 148 لسنة 2000 المؤرخ في 24 جانفي 2000 المتعلق بضبط دورية الفحص الفني للعربات وإجراءاته وشروط تسليم شهادات الفحص الفني والبيانات التي يجب أن تتضمنها، كما تم تقييمه بالأمر عدد 1497 لسنة 2005 المؤرخ في 11 مايو 2005 وبالامر عدد 705 لسنة 2007 المؤرخ في 22 مارس 2007،

وعلى الأمر عدد 2475 لسنة 2000 المؤرخ في 31 أكتوبر 2000 المتعلق بالإجراء الموحد لبعث المشاريع الفردية، وعلى رأي مجلس المنافسة.

قررا ما يلي :

الفصل الأول . تتم المصادقة على كراس الشروط الملحق بهذا القرار والمتعلق بتنظيم ممارسة مهنة تشخيص محركات السيارات التي لا يتجاوز وزنها الجملى المرخص فيه 3500 كلغ ولا يتجاوز عدد مقاعدها تسعة باعتبار مقعد السائق في القطاع الخاص.

الفصل 2 . ينشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية.

تونس في 10 أكتوبر 2007.

وزير الصناعة والطاقة  
والمؤسسات الصغرى والمتوسطة

عفيف شلبي

وزير النقل

عبد الرحيم الزواري

اطلع عليه  
الوزير الأول  
محمد الغنوشي

وعلى القانون عدد 17 لسنة 1977 المؤرخ في 16 مارس 1977 المتعلق بإحداث وكالة عقارية فلاحية كما هو منقح ومتتم بالقانون عدد 29 لسنة 2000 المؤرخ في 6 مارس 2000 وخاصة الفصلين 13 و14 منه،

وعلى الأمر عدد 1877 لسنة 1999 المؤرخ في 31 أكتوبر 1999 المتعلق بتغيير تسمية وكالة الإصلاح الزراعي في المناطق العمومية السقوية،

وعلى الأمر عدد 977 لسنة 2001 المؤرخ في 3 مايو 2001 المتعلق بضبط تركيب وتسهيل عمل اللجنة الجهوية المكلفة بالنظر في الشكيات واللاحظات المتعلقة بمثال إعادة تنظيم الأراضي الكائنة بدوائر تدخل الوكالة العقارية الفلاحية،

وعلى الأمر عدد 55 لسنة 2006 المؤرخ في 9 جانفي 2006 المتعلق بإحداث منطقة سقوية عمومية بشبيهة 1.

وعلى القرار المؤرخ في 10 مارس 2006 المتعلق بفتح إجراءات التنظيم العقاري بالمنطقة السقوية العمومية بشبيهة 1،

وعلى رأي اللجنة المشار إليها أعلاه والمكلفة بالنظر في الشكيات واللاحظات المتعلقة بمثال إعادة تنظيم الأراضي الكائنة بدوائر تدخل الوكالة العقارية الفلاحية المجتمعنة بمقر ولاية المهدية بتاريخ 19 أبريل 2007.

قرر ما يلي :

الفصل الأول . تتم المصادقة على المثال الملحق بهذا القرار والمتعلق بإعادة التنظيم العقاري بالمنطقة السقوية العمومية بشبيهة 1 من معتمدية المهدية بولاية المهدية.

الفصل 2 . تحال الملكية بمقتضى هذا القرار بين من يهمهم الأمر وتحول الامتيازات وعقود الرهن والكرياءات بجميع أنواعها المتعلقة بقطعة الأرض التي سلط عليها التنظيم العقاري ولا تزال نافذة عند تطبيق ذلك التنظيم إلى القطع الجديدة التي تحصل عليها بطريقة المعاوضة المدين أو المكتري.

الفصل 3 . يتعين على المالكين دفع الفارق في القيمة بين قطعة الأرض الأصلية وقطعة الأرض المسندة في نطاق إعادة التنظيم العقاري لفائدة الوكالة العقارية الفلاحية. ويعتبر الشركاء في الملكية متحاصنين في أداء تلك القيمة ويوظف رهن من الدرجة المناسبة على قطعة الأرض المسندة توثيقاً لخلاص هذا الفارق.

الفصل 4 . مدير عام الوكالة العقارية الفلاحية مكلف بتنفيذ هذا القرار الذي ينشر بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية.

تونس في 9 أكتوبر 2007.

وزير الفلاحة والموارد المائية

محمد الحبيب الحداد

اطلع عليه

الوزير الأول

محمد الغنوشي

# كراس شروط

يتعلق بتنظيم ممارسة مهنة تشخيص محركات السيارات التي لا تتجاوز وزنها الجملي المرخص فيه 3500 كغ و لا يتجاوز عدد مقاعدها تسعة باعتبار مقعد السائق.

— \*\*\* —

**الفصل الأول :** يضبط كراس الشروط هذا شروط ممارسة مهنة تشخيص محركات السيارات بمناسبة الفحص الفني و الدوري الذي يجرى عليها طبقا لأحكام مجلة الطرقات. كما يضبط التجهيزات الضرورية و عمليات تشخيص محركات السيارات وطرق متابعة محطات التشخيص ومراقبتها طبقا لأحكام الفصل 13 من القانون عدد 72 لسنة 2004 المؤرخ في 2 أكتوبر 2004 والمتعلق بالتحكم في الطاقة.

**الفصل 2 :** ينطبق كراس الشروط هذا على السيارات التي لا تتجاوز وزنها الجملي المرخص فيه 3500 كغ و لا يتجاوز عدد مقاعدها تسعة باعتبار مقعد السائق.

**الفصل 3 :** يحتوى كراس الشروط هذا على سبعة عشر فصلا موزعة على ثلاثة أبواب.

## الباب الأول في شروط ممارسة مهنة تشخيص محركات السيارات

**الفصل 4 :** لا يمكن أن يمارس مهنة تشخيص محركات السيارات إلا كل شخص طبيعي أو معنوي مسجل بقائمة محطات تشخيص محركات السيارات المنصوص عليها بالفصل 7 من هذا الكراس والذي تتوفّر فيه الشروط التالية:

1. أن يكون تونسي الجنسية،
2. أن يتمتع بالكفاءة اللازمة للقيام بعمليات التشخيص أو أن يشغل أشخاصا يتمتعون بهذه الكفاءة.

ويعتبر ذو كفاءة كل شخص:

- متخصص على شهادة مهندس أو شهادة تقني سامي مع خبرة لا تقل عن سنة في مجال تشخيص محركات السيارات أو تلقى تكوينا خاصا في هذا المجال،
- متخصص على مؤهل تقني سامي أو مؤهل تقني مهني في مجال الميكانيك أو كهرباء السيارات،
- متخصص على شهادة الكفاءة المهنية في الميكانيك أو كهرباء السيارات وشهادة في إثبات الكفاءة في تشخيص محركات السيارات.

**الفصل 5 :** يجب أن تتوفّر بمحطة تشخيص محركات السيارات تجهيزات تمكن من إنجاز عمليات التشخيص المنصوص عليها بالفصل 10 من هذا الكراس. ويمكن أن تكون هذه التجهيزات مجمعة في آلة واحدة أو آلة مركبة أو مكونة من مجموعة آلات متفردة أو مترابطة فيما بينها.

ويجب أن تكون هذه التجهيزات في حالة استخدام جيدة ومتطابقة للتشريع والتراتيب الجاري بها العمل في مجال المتروولوجيا القانونية و خاصة القانون المشار إليه أعلاه عدد 40 لسنة 1999 المؤرخ في 10 ماي 1999 والنصوص المتخذة لتطبيقه. كما يجب أن تتمكن هذه التجهيزات من قراءة نتائج القياس وطباعتها وأن تتتوفر فيها قواعد المعطيات اللازمة لتسهيل استعمالها وتحليل النتائج.

**الفصل 6 :** يجب أن يتتوفر في محطة تشخيص محركات السيارات فضاء كاف لاستيعاب السيارات المنصوص عليها بالفصل 2 من كراس الشروط هذا ويجب أن لا تقل مساحة المحل عن خمسة وعشرين متراً مربع وأن لا يقل عرضه عن ثلاثة أمتار. كما يجب أن تتتوفر في محطة تشخيص محركات السيارات جميع شروط السلامة والصحة والمحافظة على البيئة وفقاً للتشريع والتراتيب الجاري بها العمل.

**الفصل 7 :** يتعين على كل شخص طبيعي أو معنوي يستجيب إلى الشروط المنصوص عليها بالفصل 4 من هذا الكراس إيداع مطلب لدى المصالح المختصة بالوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة قصد تسجيل اسمه بقائمة محطات تشخيص محركات السيارات. ويتعين أن يرفق المطلب بالوثائق والبيانات التالية:

- اسم الطالب ولقبه وجنسيته وعنوانه وإذا تعلق الأمر بشخص معنوي اسمه وجنسيته ومقره الاجتماعي وأسم ممثليه القانوني ولقبه وجنسيته وعنوانه،
- تسمية محطة تشخيص محركات السيارات وعنوانها محدد بكل دقة مع نسخة من الوثائق المثبتة لملكية المحل المخصص لإنجاز عمليات التشخيص أو لتسويقه،
- نسخة من الوثائق والشهائد العلمية المثبتة للكفاءة المهنية المنصوص عليها بالفصل 4 من هذا الكراس،
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية،
- قائمة في التجهيزات التي تحتويها محطة تشخيص محركات السيارات وخصائصها الفنية مرفقة بنسخة من الوثائق المثبتة لملكية التجهيزات أو لتسويغها عن طريق الإيجار المالي،
- نسخة من كراس الشروط مؤشر وجوباً على جميع صفحاته بالأحرف الأولى ومنصوص في آخر صفحاته بخط يده على عباره «قرأت وصادقت». ويجب أن تحمل الصفحة الأخيرة إمضاء الطالب أو ممثليه القانوني معرفاً به.

ويتعين على الأشخاص الطبيعيين قصد تسجيل أسمائهم بقائمة محطات تشخيص محركات السيارات إتباع الإجراء الموحد لبعث المشاريع الفردية طبقاً للأمر المشار إليه أعلاه عدد 2475 لسنة 2000 المؤرخ في 31 أكتوبر 2000 .

**الفصل 8 :** تتولى الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة تسجيل أسماء الأشخاص الطبيعيين والذوات المعنوية الذين تتتوفر فيهم الشروط المنصوص عليها بهذا الكراس بقائمة محطات تشخيص محركات السيارات وتوجه الوكالة نسخة من قائمة محطات تشخيص محركات السيارات إلى الوكالة الفنية للنقل البري لاعتمادها عند القيام بالفحص الفني الدوري للسيارات كما تعلمها بكل تغيير يطرأ على هذه القائمة.

## الباب الثاني

### في الشروط المتعلقة بعمليات تشخيص محركات السيارات

**الفصل 9 :** يتمثل تشخيص محركات السيارات في القيام بمجموعة من عمليات قيس ومراقبة مكونات ومنظومات المحرك والبحث عن الأعطال والقيام بعمليات التعديل وضبط عمليات الإصلاح التي ستتجزء عند الاقتضاء. ويجب أن يؤدي إلى تحديد التشغيل الأمثل لمحركات السيارات طبقاً للخصائص الفنية المحددة من قبل الصانع والمواصفات المضبوطة للغرض وذلك بهدف تفادي الاستهلاك المفرط للوقود والحد من الإبعاثات الملوثة.

**الفصل 10 :** يجب أن يشمل تشخيص محركات السيارات خاصة قيس ومراقبة العناصر التالية:

أ- بالنسبة إلى السيارات التي تستغل بالبنزين و/أو بالغاز:

- (1) دوران المحرك،
- (2) حرارة زيت المحرك،
- (3) منظومة الإشعال،
- (4) قراءة رموز أعطال المحرك بالنسبة للسيارات المجهزة بوسيلة ربط مع حاسوب المحرك،

(5) قيس المعطيات التالية:

- نسبة أحادي أكسيد الكربون،
- نسبة أحادي أكسيد الكربون معدل،
- نسبة الهيدروكربور،
- نسبة ثاني أكسيد الكربون،
- نسبة الأكسيجين،
- ضارب الهواء.

ب- بالنسبة إلى السيارات التي تستغل بالغازوال:

- (1) دوران المحرك،
  - (2) حرارة زيت المحرك،
  - (3) منظومة الضخ،
- (4) قراءة رموز أعطال المحرك بالنسبة للسيارات المجهزة بوسيلة ربط مع حاسوب المحرك،
- (5) عتامة الدخان.

**الفصل 11 :** يجب أن يتم تشخيص محركات السيارات عندما تكون درجة حرارة المحرك عادية عند التشغيل مع التأكد من عدم وجود تسربات في عادم السيارة.

**الفصل 12 :** يتعين على صاحب محطة التشخيص مد الحريف بتقرير تشخيص حسب نوع الوقود المستعمل يضبط طبقاً لأنموذج الملحق بكراس الشروط. ويجب أن يتضمن تقرير التشخيص كل المعطيات المتعلقة بعمليات تشخيص المحرك المنصوص عليها بالفصل 10 من هذا الكراس.

ويجب أن يكون تقرير التشخيص ممضى من قبل الفني ويحمل ختم محطة التشخيص ويرفق بالمطبوعة الأصلية لنتائج تحليل غازات عادم السيارة.

## في متابعة محطات تشخيص محركات السيارات ومرافقها

**الفصل 13 :** تسهر الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة على جودة الخدمات التي تقدمها محطة تشخيص محركات السيارات ولهذا الغرض يمكنها القيام بزيارات دورية لمراقبة هذه المحطات.

**الفصل 14 :** يتعين على كل مستغل لمحطة تشخيص محركات السيارات إعلام الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة بكل تغيير يطرأ على الشروط المنصوص عليها بالفصول 4 و 5 و 6 من هذا الكراس.

**الفصل 15 :** يخول للوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة شطب اسم محطة التشخيص من القائمة المنصوص عليها بالفصل 7 من هذا الكراس، بعد سماع مستغل المحطة، وذلك في صورة مخالفة الأحكام المنصوص عليها بهذا الكراس وخاصة :

- إذا تبين لها من خلال تقارير التشخيص المقدمة بمناسبة الفحص الفنى والدورى وتقارير الزيارات الدورية التي تم القيام بها وجود ضعف فادح في الخدمات المقدمة من قبل محطة تشخيص، محركات السيارات ،

- إذا كانت التجهيزات المعدة للتشخيص لا تستجيب للشروط المنصوص عليها بالفصل 5 من كراس الشروط هذا.

**الفصل 16 :** في صورة معاينة إحدى الحالات المنصوص عليها بالفصل 15 من هذا الكراس تقوم الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة بالتبية على المعنى بالأمر بواسطة رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ. ويجب أن يتضمن هذا التبيه المخالفات التي قام بها المعنى بالأمر كما تمنحه أعلا لا يتجاوز خمسة عشر يوماً من تاريخ الإعلام لتدارك هذه المخالفات.

وفي صورة عدم تدارك المخالفات في الآجال المحددة، يتم شطب اسم محطة تشخيص محركات السيارات من القائمة المنصوص عليها بالفصل 7 من كراس الشروط هذا وذلك بعد سماع المعنى بالأمر .

**الفصل 17 :** في صورة شطب اسم محطة تشخيص محركات السيارات من القائمة، تقوم الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة بإبلاغ المعنى بالأمر بقرار الشطب فوراً وبواسطة رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ. ولا يخول لهذا الأخير طلب إعادة التسجيل بقائمة محطات تشخيص محركات السيارات إلا بعد مرور سنة من تاريخ الشطب.

## معلومات حول المحطة

### تقرير تشخيص

	الفنى	المحطة	التاريخ
--	-------	--------	---------

## معلومات حول السيارة

_____				رقم التسجيل
<input type="checkbox"/> غاز البترول المسيل <input type="checkbox"/> الغاز الطبيعي المضغوط <input type="checkbox"/> البنزين <input type="checkbox"/> الغازوال				سيارة تشتعل بـ
<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> نعم	سيارة مجهزة بحافز		
<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> نعم	سيارة مجهزة بوسيلة ربط مع حاسوب المحرك		

## عمليات التشخيص

العملية	القيمة	الملاحظات
دوران المحرك (tr/mn)		
حرارة زيت المحرك (°C)		
منظومة الإشعال (جيد/سيء)		
منظومة الضخ (جيد/سيء)		
تحليل الغازات		
نسبة أكسيد الكربون CO (%)		
نسبة أكسيد الكربون المعدل corrigé (%)		
نسبة الهيدروكربور HC (ppm)		
نسبة ثاني أكسيد الكربون CO2 (%)		
نسبة الأكسيجان O2 (%)		
ضارب الهواء λ		
العاتمة (%)		
قراءة رموز أعطال المحرك		الملاحظات

## الملاحظات

--